



கல்வி, உயர்கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகம்
(உயர் கல்விப் பிரிவு)

மாணவர் கையேடு வட்டியற்ற மாணவர் கடன் திட்டம்

10 ஆவது கட்டம்

கல்வி ஆண்டு
2025/2026

கா.போ.த. (உயர்தர) பரீட்சை(2022/2023/2024)



உள்ளடக்க அட்டவணை

அறிமுகம்.....	4
பிரிவு 1.....	5
IFSL-இன் கீழ் DAI-களில் இளங்கலைப் பட்டப்படிப்பு திட்டங்களைப் பின்பற்றுவதற்கான கொள்கைகள், விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகள்	
பிரிவு 2.....	14
IFSL-இன் கீழ் DAI-களில் இளங்கலைப் பட்டப்படிப்பு திட்டங்களுக்கான சேர்க்கைக்கான முக்கிய வழிமுறைகள்	
பிரிவு 3.....	46
விண்ணப்ப செயல்முறை	
பிரிவு 4.....	60
நேர்காணல் செயல்முறை	
பிரிவு 5.....	63
IFSL-இன் கீழ் வழங்கப்படும் பட்டப்படிப்பு திட்டங்கள்	
பிரிவு 6.....	195
IFSL-இன் கீழ் பட்டப்படிப்பு வழங்கும் நிறுவனங்கள்	
❖	தமிழ் அல்லது சிங்கள பதிப்புகளுக்கும் மாணவர் கையேட்டின் ஆங்கிலப் பதிப்பிற்கும் இடையில் ஏதேனும் முரண்பாடு ஏற்பட்டால், ஆங்கிலப் பதிப்பே மேலோங்கும்.

Abbreviations (சுருக்கங்கள்)

i. IFSLS	-	வட்டியில்லா மாணவர் கடன் திட்டம்
ii. DAIs	-	பட்டம் வழங்கும் நிறுவனங்கள்
iii. NSHEIs	-	அரசு சாரா உயர் கல்வி நிறுவனங்கள்
iv. SLIIT	-	இலங்கை தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (உத்தரவாதம்) லிமிடெட்
v. NSBM	-	தேசிய வணிக மேலாண்மை பள்ளி (உத்தரவாதம்) லிமிடெட்
vi. CINEC	-	CINEC வளாகம் (பிரைவேட்) லிமிடெட்
vii. SIBA	-	இலங்கை சர்வதேச புத்த அகாடமி
viii. ICASL	-	இலங்கை பட்டய கணக்காளர்கள் நிறுவனம்
ix. HORIZON	-	ஹாரிசன் வணிகம் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரி (பிரைவேட்) லிமிடெட்
x. KIU	-	KIU வளாகம் (பிரைவேட்) லிமிடெட்
xi. SLTC	-	இலங்கை தொழில்நுட்ப வளாகம் (பிரைவேட்) லிமிடெட்
xii. SAEGIS	-	SAEGIS வளாகம் (பிரைவேட்) லிமிடெட்
xiii. ESOFT	-	Esoft Uni (பிரைவேட்) லிமிடெட்
xiv. AQUINAS	-	அக்வினாஸ் உயர் கல்வி கல்லூரி
xv. ICHM	-	வேதியியல் சிலோன் நிறுவனம்
xvi. ICBT	-	சர்வதேச வணிக மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி லிமிடெட்
xvii. BCI	-	பெனடிக்ட் XVI கத்தோலிக்க சர்வதேச உயர் கல்வி நிறுவனம்
xviii. NIIBS	-	நாகானந்தா சர்வதேச புத்த மத ஆய்வுகள் நிறுவனம் (பிரைவேட்) லிமிடெட்
xix. BMS	-	வணிக மேலாண்மை பள்ளி (பிரைவேட்) லிமிடெட்
xx. LYC	-	லைசியம் கேம்பஸ் (பிரைவேட்) லிமிடெட்
xxi. GATEWAY	-	கேட்வே கொலேஜ் (பிரைவேட்) லிமிடெட்

அறிமுகம்

மாணவர் வழிகாட்டி புத்தகம் வட்டியில்லா மாணவர் கடன் திட்டம்

ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு உயர் தரமான மனித மூலதனத்தைப் உருவாக்குவது அவசியமாகும். உயர்கல்வி என்பது அடிப்படைப் பள்ளிப் படிப்பைத் தாண்டி, அறிவுசார் வளர்ச்சி, விமர்சன சிந்தனை மற்றும் தனிப்பட்ட வளர்ச்சியை வளர்க்கும் சிறப்பு மற்றும் மேம்பட்ட கற்றலை வழங்குகிறது. உயர்கல்வியில் முதலீடு செய்வது, மேம்பட்ட வருவாய் ஈட்டும் திறன் மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம், பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் குறைக்கப்பட்ட சமத்துவமின்மை உள்ளிட்ட பலனளிக்கும் விளைவுகளை ஏற்படுத்துகிறது. இலங்கை அரசாங்க பல்கலைக்கழக அமைப்பு, G.C.E (A/L) முடிவுகளின் அடிப்படையில் பல்கலைக்கழகத்திற்குத் தகுதியுள்ள மாணவர்களில் 25% பேருக்கு மட்டுமே சேவை செய்ய முடிகிறது. அரச பல்கலைக்கழகங்களுக்குள் நுழைய முடியாத மாணவர்களில் பெரும்பாலானோர் வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்கள், வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த உள்ளூர் நிறுவனங்கள் அல்லது பல்கலைக்கழகச் சட்டம் இல. 16 இன் 1978 இன் பிரிவு 25A இன் கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட உள்ளூர் அரச சார்பற்ற பட்டம் வழங்கும் நிறுவனங்களில் (DAIs) படிக்க முடியாத நிலை உள்ளது. இந்த இடைவெளியை நிரப்புவதற்காக, உயர்கல்வி மற்றும் தொழில் கல்வி அமைச்சகத்தால் (Higher Education and Vocational Education) 2017 ஆம் ஆண்டு பட்ஜெட் திட்டத்தின்படி, அரச சார்பற்ற பட்டம் வழங்கும் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து, மாணவர்களுக்கான உயர்கல்வி வாய்ப்புகளை அதிகரிக்கும் நோக்குடன் வட்டியற்ற மாணவர் கடன் திட்டம் (IFSLS) செயல்படுத்தப்படுகிறது.

அதன்படி, சந்தையில் அதிக தேவை மற்றும் தொழில்முறை மதிப்புள்ள, உயர்கல்வி மற்றும் தொழில் கல்வி அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பட்டப் படிப்புகளைப் பயில, மாணவர்கள் அதிகபட்சமாக ரூ.1,500,000/- வரை வட்டியற்ற கடனைப் பெற அரசு வழங்குகிறது. மேலும், கூடுதல் செலவினங்களை ஈடுசெய்ய அதிகபட்சமாக ரூ. 300,000/- வரை வட்டியற்ற கடனை மாணவர்கள் தங்கள் விருப்பப்படி பெறலாம். பட்டப்படிப்பை முடித்த பிறகு ஏழு (7) அல்லது எட்டு (8) ஆண்டுகளுக்குள் முதன்மைக் கடன் தொகையை மாணவர்கள் செலுத்த வேண்டும். பட்டப்படிப்பு முடிந்த பிறகு, கடன் திருப்பிச் செலுத்துவதைத் தொடங்குவதற்கு முன், மாணவர்களுக்கு ஒரு (1) வருட சலுகை காலம் (grace period) வழங்கப்படுகிறது. மொத்த கடன் காலமான பன்னிரண்டு (12) வருடங்களுக்கும் வட்டியானது அரசு சார்பாக செலுத்தப்படும்.

IFSLS ஆன்லைன் அமைப்பு (online system) மூலம் விண்ணப்பங்களை பதிவு செய்து சமர்ப்பிப்பது கட்டாயமாகும். IFSLS இன் வருங்கால மாணவர்கள், தங்கள் ஆன்லைன் விண்ணப்பங்களை நிரப்புவதற்கு முன், இந்த வழிகாட்டி புத்தகத்தை முழுமையாகப் படிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

பிரிவு 1

IFSLS இன் கீழ் DAIs இல் இளங்கலைப் பட்டப் படிப்புகளைப் பின்பற்றுவதற்காக கொள்கைகள், விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகள்.

1.1 DAIs களுக்கான அனுமதி கொள்கை

IFSLS க்குத் தகுதியுடைய DAIs இல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பட்டப்படிப்புகளைப் பயில வாய்ப்பு வழங்கப்படுகிறது. IFSLS இன் கீழ் பட்டப்படிப்புக்கு மாணவர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பது, குறைந்தபட்ச நுழைவுத் தகுதிகள், மாணவர்களின் விருப்பத்தேர்வுகள், பெறப்பட்ட விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அமைச்சரவையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அரசு வங்கிகளால் IFSLS க்கு வழங்கப்படும் கடன்களின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்து அந்தந்த DAI க்கு வழங்கப்படும் இடங்களின் திறனைப் பொறுத்தது. ஒவ்வொரு படிப்பிற்கான விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை அந்தந்த DAI களின் இடங்களின் எண்ணிக்கையை விட அதிகமாக இருக்கும் போது, விண்ணப்பதாரர்கள் G.C.E (A/L) தேர்வில் பெற்ற Z-score இன் தகுதி வரிசையின் அடிப்படையில் தேர்வு செய்யப்படும்.

1.2 அனுமதி பெறுவதற்கான குறைந்தபட்ச தகுதிகள் - 2025/26 கல்வியாண்டு

2022, 2023 மற்றும் 2024 ஆம் ஆண்டுகளில் இலங்கை பரீட்சைத் திணைக்களத்தால் நடத்தப்பட்ட G.C.E (A/L) தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்று, பல்கலைக்கழக நுழைவுக்குத் தகுதியானவர்கள் எனக் கருதப்படும் விண்ணப்பதாரர்கள், 2025/26 கல்வியாண்டில் IFSLS க்கு விண்ணப்பிக்க தகுதியுடையவர்கள். இந்த தகுதிகள் பின்வருமாறு:

- ஒரே அமர்வில் அல்லது மூன்று அமர்வுகளுக்கு மிகாமல் மூன்று பாடங்களிலும் எளிய (S) சித்தி பெற்றிருத்தல், மற்றும்
- மூன்று அமர்வுகளுக்கு மிகாமல் ஏதேனும் ஒரு அமர்வில் பொது அறிவுத் தேர்வில் (Common General Test) குறைந்தபட்சம் 30 புள்ளிகளைப் பெற்றிருத்தல் (நேர்காணல் நடத்தப்படும் போது இந்த முடிவு பெறப்பட்டிருக்க வேண்டும்), மற்றும்
- G.C.E (A/L) தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் குறைந்தபட்சம் எளிய (S) சித்தி பெற்றிருத்தல் அல்லது G.C.E (A/L) தேர்வில் ஆங்கில மொழிப் பாடத்தில் குறைந்தபட்சம் எளிய (S) சித்தி பெற்றிருத்தல், மற்றும்
- விண்ணப்பதாரரின் வயது 30 நவம்பர் 2025 அன்று அல்லது அதற்கு முன் 25 ஆக இருக்க வேண்டும்.

1.3 ICT பட்டங்களுக்கான இணைப்புப் பாடநெறி (Bridging Course)

G.C.E (A/L) பொளதீக விஞ்ஞானப் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் பல்கலைக்கழக அனுமதிக்கு தகுதியற்ற அல்லது G.C.E (A/L) தேர்வில் எந்தவொரு முயற்சியிலும் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தில் (ICT) குறைந்தபட்சம் ஒரு எளிய சித்தி (S) கூட பெறாத விண்ணப்பதாரர்கள், அந்தப் பிரிவின் திறனைப் பெறுவதற்கு ஒரு இணைப்புப் பாடநெறியை (bridging course) பின்பற்ற வேண்டும்.

கணினி அறிவியல் / ICT பட்டங்களுக்கான இணைப்புப் பாடநெறி

- I. Foundational Mathematics (60 direct contact hours – 4 credits)
- II. Computational Thinking (60 (30T+30P) direct contact hours – 3 credits)
- III. English and Communication Skills (30 direct contact hours – 2 credits)

தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் / தகவல் அமைப்பு / மென்பொருள் பொறியியல் பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களுக்கு அனைத்துப் பாடங்களிலும் குறைந்தபட்சம் 50% தேர்ச்சி பெற வேண்டும்.

இருப்பினும், கணினி அறிவியல் பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களுக்கு, அடிப்படை கணிதத்தில் குறைந்தபட்சம் 70% தேர்ச்சி மற்றும் மற்ற இரண்டு பாடங்களில் குறைந்தபட்சம் 50% தேர்ச்சி ஆகியவை குறைந்தபட்ச நுழைவுத் தகுதியாகக் கருதப்படுகின்றன.

குறிப்பு: மேலே குறிப்பிடப்பட்ட DAIs இல் ஏதேனும் ஒன்றில் ஒரு இணைப்புப் பாடநெறியைப் பின்பற்றுவதன் மூலம், ஒரு விண்ணப்பதாரர் வேறு DAIs இல் உள்ள ICT பிரிவில் பட்டப்படிப்பிற்கு பதிவு செய்ய தகுதியுடையவராகிறார், அவர்கள் மற்ற தகுதிகளை பூர்த்தி செய்திருந்தால்.

1.3.1 இணைப்புப் பாடநெறிகளை வழங்கும் DAIs

நிறுவனத்தின் பெயர்	தொடர்பு நபர் ;	தொடர்பு எண்	பாடநெறி கட்டணம்(ரூ.)
SLIIT	செல்வி சாமினி வீரக்கொடி	011 754 3392	25,000/=
CINEC	செல்வி. ருவானி கருணாதாச	076 944 2866	Free of Charge
HORIZON	திரு. சஞ்சீவ குருப்பு	071 117 5175	25,000/=
KIU	திரு. சவிந்து இஷாரா	076 733 4744	25,000/=
SLTC	திரு. தரிந்து நிம்சரா	070 568 9968	20,000/=
SAEGIS	திருமதி. தருஷி பிரமோத்யா	071 140 5836	25,000/=
ESOFT	திரு. எஸ். தேனுசுன்	077 782 5038	20,000/=
ICBT	திரு வினோத் ரவீந்திரகுமார்	077 342 7287	Free of Charge
BCI	திருமதி. அஷானி பெரேரா	070 603 5100	25,000/=
NIIBS	டாக்டர் சஜீவ பெமசிங்க	070 3285 115	25,000/=
SIBA	திரு.டி.ஆர்.எஸ்.மீட்டியகொட	070 7940 940	25,000/=

1.4. IFSLS இன் கீழ் DAIs இல் சேருவதற்கான பொருத்தமான அளவுகோல்கள்

அரசு விதிகளின் கீழ் உயர்கல்வியைப் பயில அனைத்து மாணவர்களுக்கும் ஒரே ஒரு வாய்ப்பு மட்டுமே வழங்கப்படும்.

1. IFSLS இன் கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட DAIs இல் முழுநேர பட்டப்படிப்புகளைப் பயில மட்டுமே வாய்ப்புகள் வழங்கப்படுகின்றன.
2. அனைத்து பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களும் ஆங்கில வழியில் நடத்தப்படுகின்றன.
3. 1.6 இன் கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட கடன் தொகையுடன் பட்டப்படிப்புகளை முடிக்க முடியும்.
4. உயர்கல்வி மற்றும் தொழில் கல்வி அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட DAIs இன் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கிளைகளில் மட்டுமே பட்டப்படிப்புகளைப் பயில வாய்ப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
5. பல்கலைக்கழகச் சட்டம் இல. 16 இன் 1978 இன் கீழ் (காலத்திற்கு ஏற்ப திருத்தப்பட்ட) அங்கீகரிக்கப்பட்ட, IFSLS இல் சேர்க்கப்பட்ட DAIs பின்வருமாறு:
 - i. இலங்கை தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (உத்தரவாதம்) லிமிடெட் - SLIIT
(மாலாபே, மாத்தறை, கண்டி, யாழ்ப்பாணம்)
 - ii. தேசிய வணிக மேலாண்மை பள்ளி (உத்தரவாதம்) லிமிடெட்- NSBM
 - iii. CINEC வளாகம் (பிரைவேட்) லிமிடெட் - CINEC
 - iv. இலங்கை சர்வதேச புத்த மத அகாடமி - SIBA
 - v. இலங்கை பட்டய கணக்காளர்கள் நிறுவனம் - ICASL
 - vi. ஹாரிசன் வணிகம் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி (பிரைவேட்) லிமிடெட் - HORIZON
 - vii. KIU வளாகம் (பிரைவேட்) லிமிடெட் - KIU
 - viii. இலங்கை தொழில்நுட்பக் கல்லூரி (பிரைவேட்) லிமிடெட் - SLTC
 - ix. SAEGIS வளாகம் (பிரைவேட்) லிமிடெட் - SAEGIS
 - x. Esoft Uni (பிரைவேட்) லிமிடெட் - ESOFIT
 - xi. அக்வினாஸ் உயர் கல்வி கல்லூரி - AQUINAS
 - xii. வேதியியல் நிறுவனம் சிலோன் - ICHEM
 - xiii. சர்வதேச வணிகம் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி - ICBT (கொழும்பு, கண்டி)
 - xiv. பெனடிக்ட் XVI கத்தோலிக்க சர்வதேச உயர் கல்வி நிறுவனம் - BCI
 - xv. நாகானந்தா சர்வதேச புத்த மதக் கல்வி நிறுவனம் (பிரைவேட்) லிமிடெட் - NIIBS
 - xvi. வணிக மேலாண்மைப் பள்ளி (பிரைவேட்) லிமிடெட் - BMS
 - xvii. லைசியம் வளாகம் (பிரைவேட்) லிமிடெட் - LYC
 - xviii. கேட்வே கொலேஜ் (பிரைவேட்) லிமிடெட் - GATWAY

மேலே குறிப்பிடப்பட்ட DAIs இல் இளங்கலை பட்டப்படிப்புக்கு மாணவர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் செயல்முறை இந்த கையேட்டில் விவரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த கையேட்டில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விதிகளும் ஒழுங்குமுறைகளும் அரசாங்கம் மற்றும் உயர்கல்வி மற்றும் தொழில் கல்வி அமைச்சகத்தால் எடுக்கப்பட்ட முடிவுகளுக்கு இணங்க மாற்றப்படலாம்.

1.5 தகுதியற்ற அளவுகோல்கள்.

பல்கலைக்கழகச் சட்டம் இல. 16 இன் 1978 (திருத்தப்பட்டபடி) இன் கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட DAIs இல் IFSLs இன் கீழ் அனுமதிக்கு தகுதியற்றதற்கான காரணங்கள் பின்வருமாறு:

- i. மூன்று (03) சந்தர்ப்பங்களுக்கு மேல் G.C.E (A/L) தேர்வில் தோற்றிய மாணவர்கள்.
- ii. மாணவர்கள் தொடர்ந்து தேர்வில் அமர வேண்டியதில்லை, ஆனால் மூன்று முயற்சிகளும் முடிந்ததும், மாணவர் அடுத்தடுத்த முயற்சிகளின் முடிவுகளின் அடிப்படையிலோ அல்லது முந்தைய முயற்சிகளின் முடிவுகளின் அடிப்படையிலோ விண்ணப்பிக்க தகுதியற்றவர் ஆகிறார்.
- iii. இந்த திட்டத்திற்காக கருத்தில்கொள்ளப்பட்ட G.C.E.(A/L) தேர்வின் முடிவுகளின் அடிப்படையில் (அதாவது G.C.E (A/L) தேர்வு 2022, 2023 மற்றும் 2024 அல்லது முந்தைய ஆண்டின் முடிவுகள்) பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் கீழ் வரும் அரசு பல்கலைக்கழகத்தில் இளங்கலைப் பட்டத்தைப் பயில ஏற்கனவே தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அல்லது உள் மாணவராகப் பதிவு செய்யப்பட்ட ஒரு விண்ணப்பதாரராக இருத்தல்.
- iv. இந்த திட்டத்திற்காக கருத்தில்கொள்ளப்பட்ட தேர்வுகளின் முடிவுகளின் அடிப்படையில் (அதாவது G.C.E (A/L) தேர்வு 2022, 2023 மற்றும் 2024 அல்லது முந்தைய ஆண்டின் முடிவுகள்) இலங்கைப் பாராளுமன்றத்தின் வேறு எந்தச் சட்டங்களின் கீழ் நிறுவப்பட்ட அரசு உயர் கல்வி நிறுவனத்தில் முதல் பட்டத்தைப் பயில ஏற்கனவே உள் மாணவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒரு விண்ணப்பதாரராக இருத்தல்.
- v. உயர்கல்வி மற்றும் தொழில் கல்வி அமைச்சகத்தின் கீழ் வரும் ஆசிரியர் கல்லூரியில் டிப்ளோமா படிப்பைப் பயில ஏற்கனவே உள் மாணவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுப் பதிவு செய்யப்பட்ட ஒரு விண்ணப்பதாரராக இருத்தல்.
- vi. இலங்கை மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவனம் (SLIATE) அல்லது தேசிய தொழிற்பயிற்சி மற்றும் கைத்தொழில் பயிற்சி அதிகாரசபையின் (NAITA) பொறியியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (IET) நடத்தும் மூன்று வருடங்கள் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கால அளவிலான முழு நேர உயர் தேசிய டிப்ளோமா (HND) படிப்புகளுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அல்லது பதிவு செய்யப்பட்ட ஒரு விண்ணப்பதாரராக இருத்தல்.
- vii. தொழினுட்பப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு பல்கலைக்கழக கல்லூரியில் மூன்று வருட டிப்ளோமா படிப்பைப் பயில உள் மாணவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அல்லது பதிவு செய்யப்பட்ட ஒரு விண்ணப்பதாரராக இருத்தல்.

- viii. முழுமையாகவோ அல்லது பகுதியாகவோ பொது நிதியில் இருந்து நிதியளிக்கப்படும் வேறு எந்த பட்டப்படிப்புத் திட்டத்திற்கும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அல்லது பதிவு செய்யப்பட்ட ஒரு விண்ணப்பதாரராக இருத்தல்.
- ix. உயர்கல்வி மற்றும் தொழில் கல்வி அமைச்சகம் அல்லது வேறு எந்த அரசு அமைப்பும் செயல்படுத்தும் எந்த வெளிநாட்டு உதவித்தொகை திட்டத்தின் கீழ் இளங்கலைப் பட்டப்படிப்பிற்கு ஏற்கனவே தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுப் பதிவு செய்யப்பட்ட ஒரு விண்ணப்பதாரராக இருத்தல்.
- x. IFSLs உடன் தொடர்புடைய DAI இல் ஒரு முழுநேர பட்டப்படிப்பிற்கு ஏற்கனவே பதிவு செய்யப்பட்ட ஒரு விண்ணப்பதாரராக இருத்தல்.
- xi. மேலே உள்ள iii முதல் viii வரையிலான புள்ளிகளில் குறிப்பிடப்பட்ட ஒரு உயர் கல்வி நிறுவனத்தில் இருந்து ஏற்கனவே இளங்கலைப் பட்டத்தைப் அல்லது அதற்கான தகுதியைப் பெற்ற ஒரு விண்ணப்பதாரராக இருத்தல்.
- xii. அனுமதி மற்றும் பதிவுக்காக தவறான தகவல்கள் மற்றும் போலியான ஆவணங்களை வழங்கிய ஒரு விண்ணப்பதாரராக இருத்தல்.

தயவுசெய்து கவனிக்கவும்:

விண்ணப்பம், பதிவு அல்லது சேர்க்கை நேரத்தில் விண்ணப்பதாரரால் வழங்கப்பட்ட விவரங்கள் தவறானவை அல்லது போலியானவை எனக் கண்டறியப்பட்டால், விண்ணப்பதாரரை IFSLs மற்றும் அந்தந்த DAI இலிருந்து நீக்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்

1.6 அதிகபட்ச கடன் தொகை

1.6.1 10ஆவது தவணையாக வழங்கப்படும் வட்டியில்லா மாணவர் கடன் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் நான்கு (4) வருட பட்டப்படிப்புகளுக்கான அதிகபட்ச கடன் தொகை.

எண்	பாடப்பிரிவு	அதிகபட்ச கடன் தொகை (ரூ.)
1	மனிதநேய மற்றும் சமூக அறிவியல்	800,000
2	முகாமைத்துவம் மற்றும் வர்த்தகம்	900,000
3	விஞ்ஞானம் (உயிரியல்/உயிர் மருத்துவம்)	1,200,000
	i. விஞ்ஞானம் (வேதியியல்)	1,200,000
	ii. விஞ்ஞானம் (பௌதீகம்)	1,000,000
4	பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	
	i. பொறியியல்	1,500,000
	ii. உயிரி தொழில்நுட்பம்	1,000,000
	iii. பொறியியல் தொழில்நுட்பம்	1,000,000
5	தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்	
	i. தகவல் தொழில்நுட்ப இளங்கலை	800,000
	ii. விஞ்ஞான இளங்கலை	1,000,000

1.6.2 10ஆவது தவணையாக வழங்கப்படும் வட்டியில்லா மாணவர் கடன் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் மூன்று (3) வருட பட்டப்படிப்புகளுக்கான அதிகபட்ச கடன் தொகை.

எண்	பாடப்பிரிவு	அதிகபட்ச கடன் தொகை (ரூ.)
1	மனிதநேய மற்றும் சமூக அறிவியல்	600,000
2	முகாமைத்துவம் மற்றும் வர்த்தகம்	600,000
3	பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	800,000
4	தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்	
	i. தகவல் தொழில்நுட்ப இளங்கலை	600,000
	ii. விஞ்ஞான இளங்கலை	800,000

1.7. மாணவர்களுக்கான பிற முக்கிய விவரங்கள்

- i. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாணவர்கள், வட்டியற்ற மாணவர் கடன் திட்டத்தின் (IFSLS) விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளுடன் இணைந்த ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கல்வி, உயர்கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகத்துடன் கையெழுத்திட வேண்டும்.
- ii. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாணவர்கள் கடன் வசதியை வழங்கும் வங்கியுடன் ஒரு கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட வேண்டும்.
- iii. தாய்/தந்தை அல்லது சட்டபூர்வ பாதுகாவலர் முதல் பிணையாளராகவும், ஒரு நெருங்கிய உறவினர் அல்லது தெரிந்தவர் இரண்டாவது பிணையாளராகவும் கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட வேண்டும்.
- iv. மொத்த கடன் காலம் 12 ஆண்டுகள். நான்கு வருட பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாணவர்கள், படிப்பின் போது முதல் நான்கு வருடங்கள் சலுகை காலம் மற்றும் கூடுதலாக ஒரு வருட சலுகை காலத்திற்குப் பிறகு, கடனைத் திருப்பிச் செலுத்த 7 ஆண்டுகள் (84 சம தவணைகள்) வழங்கப்படும். மூன்று வருட பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாணவர்களுக்கு, படிப்பின் போது முதல் மூன்று வருடங்கள் சலுகை காலம் மற்றும் கூடுதலாக ஒரு வருட சலுகை காலத்திற்குப் பிறகு, கடனைத் திருப்பிச் செலுத்த 8 ஆண்டுகள் (96 சம தவணைகள்) வழங்கப்படும்.
- v. ஒவ்வொரு செமஸ்டரின் தொடக்கத்திலும், கல்வி, உயர்கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகத்தின் பரிந்துரையின் பேரில், அந்தந்த DAI-க்கு வங்கி மூலம் பட்டப்படிப்புக்கான செமஸ்டர் கட்டணம் செலுத்தப்படும்.
- vi. கூடுதலாக, படிப்பு காலத்தில் கூடுதல் செலவினங்களை ஈடுசெய்ய, மாணவர் ஒரு வருடத்திற்கு ரூ. 75,000/- வட்டியற்ற உதவித்தொகை கடனைப் பெறலாம். அதன்படி, நான்கு வருட படிப்புக் காலத்திற்கு அதிகபட்சமாக ரூ. 300,000/- வரை கடன் பெறலாம், அதே சமயம் மூன்று வருட படிப்புக் காலத்திற்கு அதிகபட்சமாக ரூ. 225,000/- வரை பெறலாம். இந்தக் கடன் தொகை பாடநெறிக் கட்டணத்துடன் சேர்க்கப்படும். பாடநெறிக் கட்டணம் மற்றும் உதவித்தொகை ஆகிய இரு கடன்களுக்கும் அரசு வட்டி செலுத்தும். எனவே, இந்தக் கடனைத் திருப்பிச் செலுத்துவதும் பாடநெறிக் கட்டணத்திற்கான கடனைத் திருப்பிச் செலுத்துவது போன்றே செய்யப்பட வேண்டும்.
- vii. கல்வி அமைச்சகத்தின் பரிந்துரையின் பேரில் வங்கி வழங்கும் வவுச்சரில் கையெழுத்திடுவதன் மூலம், மாணவர்களுக்கு காலாண்டுக்கு ரூ. 18,750/- (மாதத்திற்கு ரூ. 6,250/-) உதவித்தொகை பணம் செலுத்தப்படும்.

- viii. வட்டியற்ற மாணவர் கடன் திட்டத்தின் கீழ் உதவி பெறும் அனைத்து மாணவர்களும் ஒவ்வொரு கட்டாயப் பாடத்திலும் குறைந்தபட்சம் 'C' சித்தி பெற வேண்டும், மேலும் படிப்பு நேரங்களில் 80% வருகையைப் பராமரிக்க வேண்டும்.
- ix. ஒரு மாணவர் ஏதேனும் ஒரு கட்டாயப் பாடத்தில் தோல்வியடைந்தால், அவர்/அவள் அடுத்த செமஸ்டர் அல்லது உடனடி கல்வியாண்டில் மீண்டும் தேர்வு எழுதி குறைந்தபட்சம் "C" சித்தி பெற வேண்டும். மீண்டும் தேர்வு எழுதுவதற்கான செலவை மாணவரே ஏற்க வேண்டும்.
- x. ஒரு மாணவரால் பட்டப்படிப்புத் திட்டத்தை வெற்றிகரமாகத் தொடர முடியாத சூழ்நிலை ஏற்பட்டால், மாணவரின் கோரிக்கை மற்றும் கல்வி, உயர்கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகத்தின் பரிந்துரையின் பேரில் தவணைகளின் செலுத்துகை நிறுத்தி வைக்கப்படும்/ரத்து செய்யப்படும்.
- xi. ஒரு மாணவர் எந்தக் காரணத்திற்காகவும் படிப்பின் நடுவில் தனது படிப்பை முடிக்கத் தவறினால், அவர்/அவள் நிலுவையில் உள்ள மூலதனத் தொகையை (செமஸ்டர் கட்டணம் + உதவித்தொகை) கடன் தொகையைத் தீர்க்கும் தேதி வரை அரசாங்கம் ஏற்றுக்கொண்ட வட்டியுடன் வங்கிக்குச் செலுத்த வேண்டும். அத்தகைய மாணவர் பணம் செலுத்தத் தவறினால், அவர்/அவள் மற்றும் பிணையாளர்களின் பெயர்கள் இலங்கையின் கடன் தகவல் பணியகத்தின் (CRIB) செயலிழந்த கடன்களின் பட்டியலில் சேர்க்கப்படும், அவர்/அவள் நேரில் கடனை முழுமையாகத் தீர்க்கும் வரை. மேலும், பட்டம் முடிந்த பிறகு அத்தகைய மாணவர் கடனைத் திருப்பிச் செலுத்தத் தவறினால், அவர்/அவள் மற்றும் பிணையாளர்களின் பெயர்கள் இலங்கையின் கடன் தகவல் பணியகத்தின் (CRIB) செயலிழந்த கடன்களின் பட்டியலில் சேர்க்கப்படும், அவர்/அவள் நேரில் கடனைத் தீர்க்கும் வரை.
- xii. மாணவர் தேர்ந்தெடுத்த பட்டப்படிப்புத் திட்டம், 3 அல்லது 4 ஆண்டுகளுக்குள் குறிப்பிட்ட காலக்கெடுவுக்குள் முடிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- xiii. பட்டப்படிப்புத் திட்டத்தை வெற்றிகரமாக முடித்த பிறகு, பொருத்தமான வேலைவாய்ப்பைக் கண்டறிந்து, கடனைத் திருப்பிச் செலுத்தும் பொறுப்பு மாணவரைச் சார்ந்தது. இருப்பினும், IFSLS இன் கீழ் பட்டம் பெற்ற பட்டதாரிகளுக்கு வேலைவாய்ப்பை உறுதிப்படுத்த, சம்பந்தப்பட்ட DAI-கள் தொழிற்சாலைகளுடன் ஒத்துழைக்கலாம்.
- xiv. IFSLS இன் கீழ் தகுதியுள்ள அனைத்து பட்டதாரிகளும் அரசு, தனியார் துறை மற்றும் வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்புகளுக்கு விண்ணப்பிக்கலாம்.
- xv. மாணவர் நாட்டை விட்டு வெளியேற வேண்டியிருந்தால், அவர்/அவள் நேரில் கடனை முழுமையாகத் தீர்க்க வேண்டும்.
- xvi. வங்கியுடன் செய்துகொள்ளப்பட்ட ஒப்பந்தங்களின்படி, மாணவர்களால் கடன் திருப்பிச் செலுத்துதல் முறையாகச் செய்யப்பட வேண்டும்.

1.8. மேற்பார்வை

வட்டியற்ற மாணவர் கடன் திட்டம் (IFSLS) மற்றும் அதன் முன்னேற்றக் கண்ணோட்டம் நிதி, திட்டமிடல் மற்றும் பொருளாதார மேம்பாட்டு அமைச்சகத்துடன் இணைந்து கல்வி, உயர்கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகத்தால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

1.9. பட்டச் சான்றிதழ்

பட்டப்படிப்பை வெற்றிகரமாக முடித்த பிறகு, கல்வி, உயர்கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பட்டச் சான்றிதழ், மாணவர் பதிவுசெய்த குறிப்பிட்ட DAI ஆல் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

பிரிவு 2

வட்டியற்ற மாணவர் கடன் திட்டத்தின் கீழ் DAI-களில் இளங்கலைப் பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களுக்கு அனுமதி பெறுவதற்கான முக்கிய

2.1 IFSLs இன் கீழ் படிக்கக்கூடிய படிப்புகள்

வட்டியற்ற மாணவர் கடன் திட்டத்தின் (IFSLs) கீழ் அரசு சார்பற்ற உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் படிக்கக்கூடிய படிப்புகள் ஐந்து (05) பாடப் பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

1. மனிதநேயம் மற்றும் சமூக அறிவியல்
2. முகாமைத்துவம் மற்றும் வர்த்தகம்
3. விஞ்ஞானம்
4. பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்
5. தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்

2.2 DAI-களில் பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களுக்கு மாணவர்களைத் தேர்ந்தெடுத்தல்

2.2.1 தகுதித் தேவைகள்

2022, 2023 மற்றும் 2024 ஆம் ஆண்டுகளில் இலங்கை பரீட்சைத் திணைக்களத்தால் நடத்தப்பட்ட G.C.E (A/L) தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்று, பல்கலைக்கழக அனுமதிக்கு தகுதியுடையவர்கள் எனக் கருதப்படும் விண்ணப்பதாரர்கள், பின்வரும் தகுதித் தேவைகளின் அடிப்படையில் 2025/26 கல்வியாண்டில் ஒரு DAI இல் பட்டப்படிப்புத் திட்டத்தைப் படிப்பதற்கு IFSLs-க்கு விண்ணப்பிக்க தகுதியுடையவர்கள்:

- i. பிரிவு 1.2 இன் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பொது அனுமதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்தல்.
- ii. கீழே 2.3 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குறைந்தபட்ச தகுதிகளை, விண்ணப்பித்த பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களுக்குப் பெற்றிருத்தல்.

2.2.2 தேர்வு செயல்முறை

- i. ஒவ்வொரு விண்ணப்பதாரரும் விண்ணப்பிக்கும் நேரத்தில், தனது விருப்பப்படி வட்டியற்ற மாணவர் கடன் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள DAI-களில் எத்தனை பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களுக்கும் விண்ணப்பிக்கலாம். இருப்பினும், ஒரு விண்ணப்பதாரர் ஒரு பட்டப்படிப்புத் திட்டத்திற்கு மட்டுமே தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்.
- ii. விண்ணப்பதாரரின் விருப்பம் மற்றும் வட்டியற்ற மாணவர் கடன் திட்டத்தின் கீழ் DAI இல் உள்ள இடங்களின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் தேர்வு செய்யப்படும்.
- iii. ஒரு பட்டப்படிப்புத் திட்டத்திற்கு, DAI வழங்கும் இடங்களின் எண்ணிக்கையை விட அதிகமான விண்ணப்பதாரர்கள் இருந்தால், விண்ணப்பதாரரின் Z-புள்ளி (Z-Score) கருத்தில் கொள்ளப்படும்.
- iv. விண்ணப்பதாரரின் முதல் விருப்பத்திற்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படும், மேலும் விண்ணப்பதாரர் முதல் விருப்பத்திற்கு தகுதி பெறவில்லை என்றால், அவரது/அவளது விருப்பங்களின் வரிசையின் அடிப்படையில் தேர்வு செய்யப்படும்.

2.3 IFSLs இன் கீழ் DAI-களால் வழங்கப்படும் பட்டப்படிப்புத் திட்டங்கள், காலம், பாடநெறிக் கட்டணங்கள் மற்றும் குறைந்தபட்ச நுழைவுத் தகுதிகள்

2.3.1. மனிதநேயம் மற்றும் சமூக அறிவியல்

வ. எண் .	நிறுவனத் தின் பெயர்	பட்டப்படிப்பு தலைப்பு	பாடத்திட்ட கால அளவு	பாடக் கட்டணம் (ரூ.)	குறைந்தபட்ச நுழைவுத் தகுதி
1	SLIIT	AHSS01 – ஆங்கிலத்தில் கல்வி இளங்கலைப் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி (அதில் 'ஆங்கிலம்' ஒரு முக்கிய பாடமாக இருக்க வேண்டும்) மற்றும் GCE O/L தேர்வில் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி, கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகியவற்றில் குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.
2	SLIIT	AHSS20 – சமூக அறிவியலில் இளங்கலை கல்வி கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் வர்த்தக பாடப்பிரிவு அல்லது கலை பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி, கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகியவற்றில் குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.
3	SLIIT	AHSS03 - இளங்கலை கல்வி இயற்பியல் அறிவியலில் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	800,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில், ஒருங்கிணைந்த கணிதம் அல்லது உயர் கணிதம், வேதியியல், இயற்பியல், தகவல் மற்றும் தொடர்புத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கணிதம் ஆகிய பாடங்களில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி, கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகியவற்றில் குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.

4	NSBM	BHSS30 - சட்ட இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடத்தில் மூன்று (03) 'C' சித்தியும், G.C.E A/L) தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் குறைந்தபட்சம் "S" சித்தியும், G.C.E O/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஆங்கிலம் மற்றும் சிங்களம் அல்லது தமிழுக்க மூன்று (3) 'C' சித்தியும், கணிதம் உட்பட ஆறு (6) சித்தியும்.
5	CINEC	DHSS09 – தகவல் தொழில்நுட்ப த்தில் இளங்கலைப் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி, கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் உட்பட குறைந்தபட்சம் ஆறு 'S' தேர்ச்சி.
6	CINEC	DHSS22 – ஆரம்பக் குழந்தைப் பருவக் கல்வியில் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி, கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகியவற்றில் குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.
7	CINEC	DHSS15 - ஆங்கிலத்தில் கலை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஆங்கிலம் உட்பட மூன்று பாடங்களில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி.
8	CINEC	DHSS05 - ஆங்கிலத்தில் கலை இளங்கலை பட்டம்	3 ஆண்டுக ள்	600,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் ஆங்கிலத்தில் குறைந்தபட்சம் 'C' தேர்ச்சி.
9	HORIZON	GHSS13 – உயிரியல் அறிவியலில் இளங்கலை கல்வி கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் உயிரியல், வேதியியல், இயற்பியல் மற்றும் விவசாயம் ஆகிய பாடங்களிலிருந்து மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி, கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகியவற்றில் குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.

10	HORIZON	GHSS23 – தகவல் தொழில்நுட்ப த்தில் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி, கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகியவற்றில் குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.
11	HORIZON	GHSS10 – கல்வி கௌரவப் பட்டம் (சிறப்பு)	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி, கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகியவற்றில் குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.
12	AQUINAS	KHSS17 – உளவியல் மற்றும் ஆலோசனை யில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம்	3 ஆண்டுக ள்	600,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி, கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகியவற்றில் குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.
13	KIU	HHSS19 – உளவியல் அறிவியலில் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழிக்கு குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.
14	SAEGIS	JHSS29 - ஆங்கிலத்தில் கலை இளங்கலை பட்டம்	3 ஆண்டுக ள்	600,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழிக்கு குறைந்தபட்சம் 'C' தேர்ச்சி.
15	BCI	NHSS26 – ஆரம்பக் கல்வியில் கல்வி இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழிக்கு குறைந்தபட்சம் 'C' தேர்ச்சி மற்றும் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி மற்றும் கணிதத்திற்கு குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.

16	BCI	NHSS27 – குழந்தை பருவ கல்வியில் கல்வி இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழிக்கு குறைந்தபட்சம் 'C' தேர்ச்சி மற்றும் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி மற்றும் கணிதத்திற்கு குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.
17	BCI	NHSS31 – உளவியல் மற்றும் ஆலோசனை அறிவியலில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE (A/L) தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி, கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகியவற்றில் குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.
18	LYC	UHSS32 – ஆரம்பக் கல்வியில் கல்வி இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி, கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகியவற்றில் குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.
19	Gateway College	VHSS33 – கல்வி இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் சிங்களம் அல்லது தமிழ் மொழி, கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகியவற்றில் குறைந்தபட்சம் 'S' தேர்ச்சி.

2.3.2. முகாமைத்துவம் மற்றும் வர்த்தகம்

வ. எண்.	நிறுவனத்தின் பெயர்	பட்டப்படிப்பு தலைப்பு	பாடத்திட்ட கால அளவு	பாடக் கட்டணம் (ரூ.)	குறைந்தபட்ச நுழைவுத் தகுதி
1	SLIIT (Malabe)	ACOM01 – வணிக நிர்வாக இளங்கலை (சிறப்பு) (கௌரவம்)	4 ஆண்டுகள்	900,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S')
2	SLIIT (Kandy)	ACOM01-1 வணிக நிர்வாக இளங்கலை (சிறப்பு) (கௌரவம்)	4 ஆண்டுகள்	900,000	
3	SLIIT (Matara)	ACOM01-2 வணிக நிர்வாக இளங்கலை (சிறப்பு) (கௌரவம்)	4 ஆண்டுகள்	900,000	
4	SLIIT (Jaffna)	ACOM01-3 – வணிக நிர்வாக இளங்கலை (சிறப்பு) (கௌரவம்)	4 ஆண்டுகள்	900,000	
5	NSBM	BCOM02 - கணக்கியல் மற்றும் நிதித்துறையில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் வர்த்தக பாடப்பிரிவில் கணக்கியல் உட்பட மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) அல்லது ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) மற்றும் GCE O/L தேர்வில் கணிதம் மற்றும் வணிகம் மற்றும் கணக்கியல் படிப்புகளில் 'C' தேர்ச்சி.
6	NSBM	BCOM17 – வணிக மேலாண்மையில் அறிவியல் இளங்கலை (திட்ட மேலாண்மை) (சிறப்பு)	4 ஆண்டுகள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE A/L தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழிக்கு 'C' தேர்ச்சி.

7	NSBM	BCOM39 – சுற்றுலா, விருந்தோம்பல் மற்றும் நிகழ்வுகள் வணிக மேலாண்மை இளங்கலை	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) மற்றும் G.C.E A/L தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் 'S' தேர்ச்சி மற்றும் GCE O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழிக்கு 'C' தேர்ச்சி.
8		BCOM45 – வணிக மேலாண்மையில் அறிவியல் இளங்கலை (மனிதவள மேலாண்மை) ((சிறப்பு))	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
9		BCOM57 – சர்வதேச வணிகத்தில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
10		BCOM58 – வணிக மேலாண்மையில் அறிவியல் இளங்கலை (தொழில்துறை மேலாண்மை) ((சிறப்பு))	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
11	ICASL	CCOM03 – பயன்பாட்டு கணக்கியலில் அறிவியல் இளங்கலை (கௌரவம்)	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் வர்த்தக பாடப்பிரிவில் கணக்கியல் உட்பட மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) அல்லது ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) மற்றும் GCE O/L தேர்வில் கணிதம் மற்றும் வணிகம் மற்றும் கணக்கியல் படிப்புகளில் 'C' தேர்ச்சி.
12		CCOM04 – பயன்பாட்டு கணக்கியலில் அறிவியல் இளங்கலை (பொது)	3 ஆண்டுக ள்	600,000	
13		CCOM46 – வணிக பகுப்பாய்வில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S).
14		CCOM47 – வணிக பகுப்பாய்வில் மேலாண்மை இளங்கலை	3 ஆண்டுக ள்	600,000	

15	CINEC	DCOM48 - சந்தைப்படுத்துதலில் வணிக மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S).
16		DCOM09 – விநியோக சங்கிலி மேலாண்மையில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	900,000	
17		DCOM18 – மனிதவள மேலாண்மையில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	900,000	
18		DCOM19 – வணிக நிர்வாகத்தில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	900,000	
19	CINEC	DCOM21 – வங்கி மற்றும் நிதி மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் வர்த்தக பாடப்பிரிவில் கணக்கியல் உட்பட மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) அல்லது ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் கணிதம் மற்றும் வணிகம் மற்றும் கணக்கியல் படிப்புகளில் 'C' தேர்ச்சி.
20		DCOM49 - கணக்கியலில் வணிக மேலாண்மை (கௌரவம்)	4 ஆண்டுகள்	900,000	
21	SIBA	ECOM34 – வணிக மேலாண்மை (கௌரவம்) இளங்கலை	4 ஆண்டுகள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S).

22	HORIZON	GCOM11 – வணிக மேலாண்மையில் (HRM) அறிவியல் இளங்கலை	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S).
23		GCOM12 - சந்தைப்படுத்துதலி ல் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
24	HORIZON	GCOM43 - கணக்கியல் மற்றும் நிதித்துறையில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் வர்த்தக பாடப்பிரிவில் கணக்கியல் உட்பட மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) அல்லது ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் கணிதம் மற்றும் வணிகம் மற்றும் கணக்கியல் படிப்புகளில் 'C' தேர்ச்சி.
25	KIU	HCOM13 – மனிதவள மேலாண்மையில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S).
26		HCOM14 - சந்தைப்படுத்துதலி ல் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
27		HCOM15 - கணக்கியலில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் வர்த்தக பாடப்பிரிவில் கணக்கியல் உட்பட மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) அல்லது ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் கணிதம் மற்றும் வணிகம் மற்றும் கணக்கியல் படிப்புகளில் 'C' தேர்ச்சி.
28	SLTC	ICOM27 – மனிதவள மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S).

		இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்			
29		ICOM24 – விநியோக சங்கிலி மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை இளங்கலை சிறப்புப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
30		ICOM25 - செயல்பாட்டு மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
31		ICOM33 – பயண மற்றும் சுற்றுலா மேலாண்மையில் அறிவியல் இளங்கலை	3 ஆண்டுக ள்	600,000	
32		ICOM23 - சந்தைப்படுத்தல் மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
33		ICOM29 – இ-சுற்றுலா மற்றும் டிஜிட்டல் சந்தைப்படுத்தலில் அறிவியல் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
34		ICOM28 – பயண மற்றும் சுற்றுலா மேலாண்மையில் அறிவியல் (கௌரவம்)	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
35	SLTC	ICOM26 – கணக்கியல் மற்றும் நிதித்துறையில் வணிக மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் வர்த்தக பாடப்பிரிவில் கணக்கியல் உட்பட மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) அல்லது ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் கணிதம் மற்றும்

					வணிகம் மற்றும் கணக்கியல் படிப்புகளில் 'C' தேர்ச்சி.
36	SAEGIS	JCOM30 – வணிக நிர்வாக இளங்கலை	3 ஆண்டுக ள்	600,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S).
37		JCOM36 - சந்தைப்படுத்துதலி ல் வணிக மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
38		JCOM37 – மனிதவள மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
39		JCOM38 – வணிக மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
40		JCOM50 – சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை (கௌரவம்)	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
41		JCOM55 - தளவாடங்கள் மற்றும் விநியோக சங்கிலி மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
42	SAEGIS	JCOM35 – கணக்கியல் மற்றும் நிதித்துறையில் வணிக மேலாண்மை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் வர்த்தக பாடப்பிரிவில் கணக்கியல் உட்பட மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) அல்லது ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் கணிதம் மற்றும் வணிகம் மற்றும் கணக்கியல் படிப்புகளில் 'C' தேர்ச்சி.

43	BCI	NCOM32 – வணிக மேலாண்மை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S).
44		NCOM51 - சந்தைப்படுத்தல் மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
45		NCOM52 – மனிதவள மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	
46	BCI	NCOM53 - கணக்கியல் மற்றும் நிதித்துறையில் வணிக மேலாண்மை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் வர்த்தக பாடப்பிரிவில் கணக்கியல் உட்பட மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) அல்லது ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S) மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் கணிதம் மற்றும் வணிகம் மற்றும் கணக்கியல் படிப்புகளில் 'C' தேர்ச்சி.
47	ICBT	MCOM31 – கொழும்பு MCOM31-1 கண்டி வணிக மேலாண்மை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S).
48	ESOFT	LCOM40 – வணிக மேலாண்மை (கௌரவம்) இளங்கலை	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S).
49	BMS	QCOM42 – வணிக மேலாண்மை (கௌரவம்) இளங்கலை	4 ஆண்டுக ள்	900,000	G.C.E A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் மூன்று எளிய தேர்ச்சி (S).

2.3.3. அறிவியல் பிரிவு

வரி சை எண்	கல்வி நிறுவனத்தி ன் பெயர்	பட்டத்தின் தலைப்பு / படிப்பு	கால அளவு	பாடக் கட்டணம் (ரூ.)	குறைந்தபட்ச நுழைவுத் தகுதி
1	AQUINAS	KBIO09 - வேளாண் தொழில்துறை மேலாண்மையில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,200,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் ஒரே அமர்வில் பின்வரும் பாடங்களில் இரண்டை உள்ளடக்கிய மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்: உயிரியல், வேதியியல், இயற்பியல், உயர்மட்ட கணிதம் அல்லது ஒருங்கிணைந்த கணிதம், விவசாயம், தொழில்நுட்பத்திற்கான அறிவியல், உயிரி அமைப்பு தொழில்நுட்பம், வேளாண் தொழில்நுட்பம், உயிரி வள தொழில்நுட்பம் மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பம், மேலும் வேறு ஏதேனும் ஒரு பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்.
2	CINEC	DBIO08 - அழகுசாதனப் பொருட்கள் அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,200,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் ஒரே அமர்வில் வேதியியல் அல்லது தொழில்நுட்பத்திற்கான அறிவியல், மற்றும் பின்வரும் பாடங்களில் ஏதேனும் இரண்டில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்: உயிரியல், இயற்பியல், விவசாய அறிவியல், உயிரி அமைப்பு தொழில்நுட்பம், பொறியியல் தொழில்நுட்பம், வேளாண் தொழில்நுட்பம், உயிரி வள தொழில்நுட்பம் மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பம்.
3	CINEC	DBIO14 - மருத்துவம் மற்றும் சுகாதார தயாரிப்பு மேலாண்மையில் இளங்கலை அறிவியல் (கௌரவம்) பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,200,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் ஒரே அமர்வில் உயிரி அறிவியல் அல்லது இயற்பியல் அறிவியல் அல்லது தொழில்நுட்பப் பிரிவுகளில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.

4	CINEC	DBIO15 - வேதியியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,200,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் ஒரே அமர்வில் உயிரி அறிவியல் அல்லது இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவுகளில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.
5	CINEC	DBIO07 - தொழில்துறை மருந்து அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,200,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் ஒரே அமர்வில் வேதியியல் அல்லது தொழில்நுட்பத்திற்கான அறிவியல், மற்றும் பின்வரும் பாடங்களில் ஏதேனும் இரண்டில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்: உயிரியல், இயற்பியல், விவசாய அறிவியல், உயிரி அமைப்பு தொழில்நுட்பம், பொறியியல் தொழில்நுட்பம், வேளாண் தொழில்நுட்பம், உயிரி வள தொழில்நுட்பம் மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பம்.
6	CINEC	DBIO06 - உயிரி மருத்துவ அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,200,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் ஒரே அமர்வில் உயிரியல், வேதியியல் மற்றும் இயற்பியல் அல்லது விவசாய அறிவியலில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.
7	KIU	HBIO02 – உயிரி மருத்துவம் அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,200,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் ஒரே அமர்வில் உயிரியல், வேதியியல் மற்றும் இயற்பியல் அல்லது விவசாய அறிவியலில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.
8	KIU	HBIO03 - அக்குபஞ்சரில் மருத்துவ அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,200,000	

9	HORIZON	GBIO13 - உயிரி தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,200,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் ஒரே அமர்வில் பின்வரும் பாடங்களில் ஏதேனும் ஒரு சேர்க்கையில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்: உயிரியல், வேதியியல், இயற்பியல், விவசாய அறிவியல், தொழில்நுட்பத்திற்கான அறிவியல், உயிரி அமைப்பு தொழில்நுட்பம், வேளாண் தொழில்நுட்பம், உயிரி வள தொழில்நுட்பம்.
10	ICHEM	OBIO12 - வேதியியல் அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,200,000	G.C.E (A/L) தேர்வில் ஒரே அமர்வில் பின்வரும் பாடக் கலவைகளில் ஒன்றில் மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S'): i. வேதியியல், இயற்பியல் & உயிரியல் ii. வேதியியல், இயற்பியல் அல்லது கணிதம், உயிரியல் அல்லது விவசாய அறிவியல் iii. வேதியியல், உயிரியல், விவசாய அறிவியல் அல்லது கணிதம்.

2.3.4. பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

வரி சை எ ண்	கல்வி நிறுவனத்தி ன் பெயர்	பட்டத்தின் தலைப்பு	கால அளவு	பாடக் கட்டணம் (ரூ.)	குறைந்தபட்ச நுழைவுத் தகுதி
1	SLIIT	AENG15 – நிதி கணிதம் மற்றும் பயன்பாட்டு புள்ளிவிவரங்க ளில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E (A/L) தேர்வில் ஒருங்கிணைந்த கணிதம் மற்றும் வேறு இரண்டு பாடங்களில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.
2		AENG22 – மின் மற்றும் மின்னணு பொறியியலில் பொறியியல் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஒருங்கிணைந்த கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியலில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.
3		AENG23 - இயந்திர பொறியியலில் பொறியியல் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஒருங்கிணைந்த கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியலில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.
4		AENG24 – சிவில் பொறியியலில் பொறியியல் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஒருங்கிணைந்த கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியலில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.
5	SLIIT	AENG25 - பொருள் பொறியியலில் பொறியியல் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஒருங்கிணைந்த கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியலில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.
6	NSBM	BENG01 - உள்துறை வடிவமைப்பில் இளங்கலை	3 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E. A/L தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள் மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் கணிதத்தில் ஒரு கிரெடிட் ('C') தேர்ச்சி மற்றும் G.C.E. A/L தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழியில் ஒரு கிரெடிட் ('C') தேர்ச்சி.

7		BENG13 - கணினி அமைப்பு பொறியியலில் அறிவியல் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஒருங்கிணைந்த கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியலில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள் மற்றும் G.C.E. A/L தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழியில் ஒரு கிரெடிட் ('C') தேர்ச்சி.
8		BENG28 - மெக்கட்ரானிக் பொறியியலில் அறிவியல் பொறியியலில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஒருங்கிணைந்த கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியலில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள் மற்றும் G.C.E. A/L தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழியில் ஒரு கிரெடிட் ('C') தேர்ச்சி.
9	NSBM	BENG29 - மின் மற்றும் மின்னணு பொறியியலில் அறிவியல் பொறியியலில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஒருங்கிணைந்த கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியலில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள் மற்றும் G.C.E. A/L தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழியில் ஒரு கிரெடிட் ('C') தேர்ச்சி.
10	HORIZON	GENG26 - உயிரியல் அமைப்புகள் தொழில்நுட்பத் தில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் உயிரி அமைப்பு தொழில்நுட்பம் பாடப் பிரிவில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.
11	SIBA	EENG21 - தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொடர்பியல் துறையில் இளங்கலை பட்டம்	3 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S').

12	CINEC	DENG04 - ஆட்டோமொடி வ் பொறியியலில் பொறியியல் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஒருங்கிணைந்த கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியலில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.
13		DENG02 – சிவில் பொறியியலில் பொறியியல் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	
14		DENG05 - மின்னணு மற்றும் தொலைத்தொட ர்பு பொறியியலில் பொறியியல் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	
15		DENG03 - இயந்திர பொறியியலில் பொறியியல் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	
16		DENG16 - மெக்கட்ரானிக் ஸ் பொறியியலில் பொறியியல் துறையில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	
17	SLTC	IENG08 - மின்னணுவியல் மற்றும் தொலைத்தொட ர்பு துறையில் பொறியியலில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஒருங்கிணைந்த கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியலில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.

18		IENG09 - மின்னணுவியல் துறையில் இளங்கலை தொழில்நுட்ப கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது உயிரி அறிவியல் பிரிவு (இயற்பியல் மூன்று முக்கிய பாடங்களில் ஒன்றாக இருக்க வேண்டும்) அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.
19		IENG27 – உயிரி அமைப்புகள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் பின்வரும் பாடங்களில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்: உயிரியல், வேதியியல், இயற்பியல், உயர்மட்ட கணிதம் அல்லது ஒருங்கிணைந்த கணிதம், விவசாய அறிவியல், தொழில்நுட்பத்திற்கான அறிவியல், உயிரி அமைப்பு தொழில்நுட்பம், பொறியியல் தொழில்நுட்பம், வேளாண் தொழில்நுட்பம், உயிரி வள தொழில்நுட்பம் மற்றும் வேறு ஏதேனும் ஒரு பாடம்.
20		IENG11 - வேளாண் தொழில்நுட்பத் தில் இளங்கலை தொழில்நுட்ப கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் பின்வரும் பாடங்களில் இரண்டை உள்ளடக்கிய மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்: உயிரியல், வேதியியல், இயற்பியல், உயர்மட்ட கணிதம் அல்லது ஒருங்கிணைந்த கணிதம், விவசாயம், தொழில்நுட்பத்திற்கான அறிவியல், உயிரி அமைப்பு தொழில்நுட்பம், வேளாண் தொழில்நுட்பம், உயிரி வள தொழில்நுட்பம் மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பம், மேலும் வேறு ஏதேனும் ஒரு பாடம்.

21	SLTC	IENG14 – சிவில் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,500,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஒருங்கிணைந்த கணிதம், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியலில் மூன்று (03) ‘S’ தேர்ச்சிகள்.
22		IENG20 - ஃபேஷன் பொருட்கள் மேலாண்மையி ல் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம்	3 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் மூன்று (03) ‘S’ தேர்ச்சிகள்.
23		IENG17 – ஜவுளி மற்றும் ஆடை தொழில்நுட்பத் தில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம்	3 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது உயிரி அறிவியல் பிரிவு அல்லது தொழில்நுட்பப் பிரிவில் அனுமதிக்கப்பட்ட பாடங்களில் மூன்று (03) ‘S’ தேர்ச்சிகள்.
24		IENG19 - சுற்றுச்சூழல் தொழில்நுட்பத் தில் இளங்கலை தொழில்நுட்ப கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் ஒரே அமர்வில் இயற்பியல் அறிவியல், உயிரி அறிவியல் அல்லது தொழில்நுட்பப் பிரிவில் அனுமதிக்கப்பட்ட பாடங்களில் மூன்று (3) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S').

2.3.4. கணினிப் பயிற்சித் துறை

வரி சை எண்	கல்வி நிறுவனத் தின் பெயர்	பட்டத்தின் தலைப்பு	கால அளவு	பாடக் கட்டணம் (ரூ.)	குறைந்தபட்ச நுழைவுத் தகுதி
1	SLIIT	AICT01 (மாலபே) AICT01-1 (கண்டி) AICT01-2 (மாத்தறை) AICT01-3 (யாழ்ப்பாணம்) தகவல் தொழில்நுட்பத் தில் இளங்கலை அறிவியல் (சிறப்பு)	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') அல்லது G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. O/L தேர்வில் கணிதத்தில் ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') மற்றும் குறிப்பிடப்பட்ட அதிகாரத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் கோர்ஸில் உள்ள அனைத்துப் பாடங்களிலும் குறைந்தது 50% மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும். (எனினும், G.C.E. A/L தேர்வில் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (ICT) பாடத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ("S") பெற்ற எந்த ஒரு மாணவரும் பிரிட்ஜிங் கோர்ஸிலிருந்து விலக்கு பெறலாம்).
5	AQUINAS	KICT13 – தகவல் தொழில்நுட்பத் தில் இளங்கலை	3 ஆண்டுக ள்	600,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S').
6	SIBA	EICT08 – தகவல் தொழில்நுட்பத் தில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம்	3 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S'). அல்லது G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. O/L தேர்வில் கணிதத்தில் ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') உடன்.

					மற்றும் குறிப்பிட்ட அதிகாரத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் கோர்ஸில் உள்ள அனைத்துப் பாடங்களிலும் குறைந்தது 50% மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும். (எனினும், G.C.E. A/L தேர்வில் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (ICT) பாடத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ("S") பெற்ற எந்த ஒரு மாணவரும் பிரிட்ஜிங் கோர்ஸிலிருந்து விலக்கு பெறலாம்).
7	NSBM	BICT10 – கணினி வலையமைப்பு களில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	1,000,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. (A/L) தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E. O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழிக்கு ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') பெற்றிருக்க வேண்டும். அல்லது G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. (A/L) தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E. O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழி மற்றும் கணிதத்தில் ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') உடன், மேலும் குறிப்பிடப்பட்ட அதிகாரத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் கோர்ஸில் உள்ள அனைத்துப் பாடங்களிலும் குறைந்தது 50% மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும். (எனினும், G.C.E. A/L தேர்வில் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (ICT) பாடத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ("S") பெற்ற எந்த ஒரு மாணவரும் பிரிட்ஜிங் கோர்ஸிலிருந்து விலக்கு பெறலாம்).

8	NSBM	BICT11 – கணினி அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	1,000,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. (A/L) தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழிக்கு ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') பெற்றிருக்க வேண்டும். அல்லது G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. (A/L) தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலத்தில் ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') உடன், மேலும் குறிப்பிடப்பட்ட அதிகாரத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் கோர்ஸில் ஃபௌண்டேஷனல் கணிதத்திற்கு குறைந்தது 70% மதிப்பெண்கள் மற்றும் மற்ற இரண்டு பாடங்களுக்கு குறைந்தது 50% மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும். (எனினும், G.C.E. A/L தேர்வில் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (ICT) பாடத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ("S") பெற்ற எந்த ஒரு மாணவரும் பிரிட்ஜிங் கோர்ஸிலிருந்து விலக்கு பெறலாம்).
---	------	---	----------------------	-----------	--

9	NSBM	BICT12 – மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. (A/L) தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழிக்கு ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') பெற்றிருக்க வேண்டும். அல்லது G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. (A/L) தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழி மற்றும் கணிதத்தில் ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') உடன், மேலும் குறிப்பிடப்பட்ட அதிகாரத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் கோர்ஸில் உள்ள அனைத்துப் பாடங்களிலும் குறைந்தது 50% மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும். (எனினும், G.C.E. A/L தேர்வில் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (ICT) பாடத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ("S") பெற்ற எந்த ஒரு மாணவரும் பிரிட்ஜிங் கோர்ஸிலிருந்து விலக்கு பெறலாம்).
---	------	---	--------------------------	-----------	--

10	NSBM	BICT04 – முகாமைத்துவ தகவல் முறைமைகள் விஞ்ஞானமா ணி (சிறப்பு)	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. (A/L) தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழிக்கு ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') பெற்றிருக்க வேண்டும். அல்லது G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. (A/L) தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழி மற்றும் கணிதத்தில் ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') உடன், மேலும் குறிப்பிடப்பட்ட அதிகாரத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் கோர்ஸில் உள்ள அனைத்துப் பாடங்களிலும் குறைந்தது 50% மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும். (எனினும், G.C.E. A/L தேர்வில் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (ICT) பாடத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ("S") பெற்ற எந்த ஒரு மாணவரும் பிரிட்ஜிங் கோர்ஸிலிருந்து விலக்கு பெறலாம்).
11	NSBM	BICT03 - மல்டிமீடியாவில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம்	3 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') மற்றும் G.C.E. O/L தேர்வில் கணிதத்தில் ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') பெற்றிருக்க வேண்டும், மேலும் G.C.E. (A/L) தேர்வில் பொது ஆங்கிலத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ('S') மற்றும் G.C.E O/L தேர்வில் ஆங்கில மொழிக்கு ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') பெற்றிருக்க வேண்டும்.

12	HORIZON	GICT05 – தகவல் தொழில்நுட்பத் தில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S'). அல்லது G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. O/L தேர்வில் கணிதத்தில் ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') மற்றும் குறிப்பிடப்பட்ட அதிகாரத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் கோர்ஸில் உள்ள அனைத்துப் பாடங்களிலும் குறைந்தது 50% மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும். (எனினும், G.C.E. A/L தேர்வில் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (ICT) பாடத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ("S") பெற்ற எந்த ஒரு மாணவரும் பிரிட்ஜிங் கோர்ஸிலிருந்து விலக்கு பெறலாம்).
13	HORIZON	GICT06 – நெட்வொர்க்கிங் மற்றும் மொபைல் கம்ப்யூட்டிங்கில் தகவல் தொழில்நுட்ப இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S').
14	HORIZON	GICT29 – தரவு அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S'). அல்லது G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. O/L தேர்வில் கணிதத்தில் ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') மற்றும் குறிப்பிடப்பட்ட அதிகாரத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் கோர்ஸில் உள்ள அனைத்துப் பாடங்களிலும் குறைந்தது 50% மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க

					வேண்டும். (எனினும், G.C.E. A/L தேர்வில் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (ICT) பாடத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ("S") பெற்ற எந்த ஒரு மாணவரும் பிரிட்ஜிங் கோர்ஸிலிருந்து விலக்கு பெறலாம்).
15	CINEC	DICT15 – மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. (A/L) தேர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S'). அல்லது G.C.E. (A/L) தேர்வில் எந்தப் பிரிவிலும் ஒரே அமர்வில் குறைந்தது மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் ('S') உடன் G.C.E. O/L தேர்வில் கணிதத்தில் ஒரு கிரெடிட் தேர்ச்சி ('C') மற்றும் குறிப்பிடப்பட்ட அதிகாரத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் கோர்ஸில் உள்ள அனைத்துப் பாடங்களிலும் குறைந்தது 50% மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும். (எனினும், G.C.E. A/L தேர்வில் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (ICT) பாடத்தில் ஒரு எளிய தேர்ச்சி ("S") பெற்ற எந்த ஒரு மாணவரும் பிரிட்ஜிங் கோர்ஸிலிருந்து விலக்கு பெறலாம்).
16	KIU	HICT20 - மேலாண்மை தகவல் அமைப்பில் அறிவியல் இளங்கலை பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவில் அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்ப பிரிவில் மூன்று (03) 'S' சித்தி. அல்லது G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பிரிவில் மூன்று (03) 'S' சித்தி. G.C.E. A/L தேர்வில் கணிதத்தில் 'C' சித்தியுடன் குறிப்பிட்ட அதிகாரசபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் பாடத்தில் அனைத்து பாடங்களுக்கும் குறைந்தபட்சம் 50% மதிப்பெண்களுடன் தேர்ச்சி. (இருப்பினும், G.C.E. A/L தேர்வில்
17		HICT21 மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	

18		HICT22 - கணினி வலையமைப்பு கள் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	எந்தவொரு முயற்சியிலும் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தில் (ICT) எளிய சித்தி "S" பெற்ற எந்தவொரு வேட்பாளரும் பிரிட்ஜிங் பாடத்திலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படுவார்.)
19		HICT32- தரவு அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	
20	SAEGIS	JICT07 – தகவல் தொழில்நுட்ப இளங்கலை (BIT)	3 ஆண்டுக ள்	600,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் எந்தப் பாடப் பிரிவிலும் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சிகள்.
21	SAEGIS	JICT23 - தகவல் தொழில்நுட்பத் தில் அறிவியல் கௌரவ இளங்கலைப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் மூன்று (03) 'S' சித்தி அல்லது G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பிரிவில் மூன்று (03) 'S' சித்தி.
22	SAEGIS	JICT24 - மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவ பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. A/L தேர்வில் கணிதப் பாடத்தில் 'C' சித்தியுடன் குறிப்பிட்ட அதிகாரசபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் பாடத்தில் அனைத்துப் பாடங்களுக்கும் குறைந்தபட்சம் 50% மதிப்பெண்களுடன் (எனினும், G.C.E. A/L தேர்வில் எந்தவொரு முயற்சியிலும் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தில் (ICT) எளிய சித்தி "S" பெற்ற எந்தவொரு வேட்பாளரும் பிரிட்ஜிங் பாடத்திலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படுவார்.)

23	SAEGIS	JICT25 - கணினி அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சி அல்லது G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு அமர்வில் மூன்று (03) 'S' தேர்ச்சி. குறிப்பிட்ட அதிகாரசபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் பாடத்தில் அடிப்படை கணிதத்தில் குறைந்தபட்சம் 70% மதிப்பெண்களுடன் G.C.E. O/L தேர்வில் கணிதப் பாடத்தில் 'C' தேர்ச்சி மற்றும் பிற இரண்டு பாடங்களுக்கு குறைந்தபட்சம் 50% மதிப்பெண்களுடன் தேர்ச்சி. (இருப்பினும், G.C.E. A/L தேர்வில் எந்தவொரு முயற்சியிலும் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தில் (ICT) எளிய தேர்ச்சி பெற்ற எந்தவொரு வேட்பாளரும் பிரிட்ஜிங் பாடத்திலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படுவார்.)
24	ESOFT	LICT14 – தகவல் தொழில்நுட்ப இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	800,000	G.C.E. A/L ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பாடத்தில் மூன்று (3) 'S' சித்தி.
25	SLTC	IICT16 – தரவு அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் மூன்று (03) 'S' சித்தி அல்லது G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பிரிவில் மூன்று (03) 'S' சித்தி.
26		IICT18 – மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	குறிப்பிட்ட அதிகாரசபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் பாடத்தில் அனைத்துப் பாடங்களுக்கும் குறைந்தபட்சம் 50% மதிப்பெண்களுடன் G.C.E. O/L தேர்வில் கணிதப் பாடத்தில் 'C' சித்தியுடன் தேர்ச்சி.

27		IICT17 – சைபர் பாதுகாப்பில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	(இருப்பினும், G.C.E. A/L தேர்வில் எந்தவொரு முயற்சியிலும் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தில் (ICT) எளிய சித்தி பெற்ற எந்தவொரு வேட்பாளரும் பிரிட்ஜிங் பாடத்திலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படுவார்.)
28		IICT19 – கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங்கில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	
29	BCI	NICT26 தகவல் தொழில்நுட்பத் தில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் மூன்று (03) 'S' சித்தி அல்லது G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பிரிவில் மூன்று (03) 'S' சித்தி. குறிப்பிட்ட அதிகாரசபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் பாடத்தில் அனைத்துப் பாடங்களுக்கும் குறைந்தபட்சம் 50% மதிப்பெண்களுடன் G.C.E. O/L தேர்வில் கணிதப் பாடத்தில் 'C' சித்தியுடன் தேர்ச்சி. (இருப்பினும், G.C.E. A/L தேர்வில் எந்தவொரு முயற்சியிலும் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தில் (ICT) எளிய சித்தி பெற்ற எந்தவொரு வேட்பாளரும் பிரிட்ஜிங் பாடத்திலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படுவார்.)
30		NICT30 மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் (கௌரவ) பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	

31	ICBT	MICT31-Colombo MICT31-1-Kandy மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	1,000,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் மூன்று (03) 'S' சித்தி அல்லது G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பிரிவில் மூன்று (03) 'S' சித்தி. குறிப்பிட்ட அதிகாரசபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் பாடத்தில் அனைத்துப் பாடங்களுக்கும் குறைந்தபட்சம்
32		MICT33 – Colombo MICT33-1-Kandy சைபர் பாதுகாப்பில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	1,000,000	50% மதிப்பெண்களுடன் G.C.E. O/L தேர்வில் கணிதப் பாடத்தில் 'C' சித்தியுடன் தேர்ச்சி. (இருப்பினும், G.C.E. A/L தேர்வில் எந்தவொரு முயற்சியிலும் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தில் (ICT) எளிய சித்தி பெற்ற எந்தவொரு வேட்பாளரும் பிரிட்ஜிங் பாடத்திலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படுவார்.)
33		MICT34 – Colombo MICT34-1-Kandy தரவு அறிவியலில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	1,000,000	
34		MICT35 – Colombo MICT35 -1-Kandy செயற்கை நுண்ணறிவில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்	4 ஆண்டுகள்	1,000,000	

35	NIIBS	RICT28 - தகவல் தொழில்நுட்பத் தில் இளங்கலை அறிவியல் (கௌரவ) பட்டம்	4 ஆண்டுக ள்	1,000,000	G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் பிரிவு அல்லது பொறியியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் மூன்று (03) 'S' சித்தி அல்லது G.C.E. A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பிரிவில் மூன்று (03) 'S' சித்தி. குறிப்பிட்ட அதிகாரசபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் பாடத்தில் அனைத்துப் பாடங்களுக்கும் குறைந்தபட்சம் 50% மதிப்பெண்களுடன் G.C.E. O/L தேர்வில் கணிதப் பாடத்தில் 'C' சித்தி. (இருப்பினும், G.C.E. A/L தேர்வில் எந்தவொரு முயற்சியிலும் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தில் (ICT) எளிய சித்தி பெற்ற எந்தவொரு வேட்பாளரும் பிரிட்ஜிங் பாடத்திலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படுவார்.)
----	-------	--	-------------------	-----------	---

❖ இங்கு குறிப்பிட்ட அதிகாரி கல்வி, உயர்கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகத்தின் செயலாளராகக் கருதப்படுகிறார்.

பிரிவு 3

விண்ணப்ப நடைமுறை

3.1 IFSLS இன் கீழ் DAI-களில் பட்டப்படிப்புகளுக்கு விண்ணப்பிப்பதற்கான ஆன்லைன் விண்ணப்ப நடைமுறை.

இந்த பகுதி இணையவழி விண்ணப்பங்களைச் சமர்ப்பிக்கும் முறையை விளக்குகிறது. இணையவழி விண்ணப்பத்தைச் சமர்ப்பிப்பதற்கான தெளிவான வழிமுறைகள் இங்கே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், இணையவழி விண்ணப்பிக்க இயலாத / வசதிகள் இல்லாத விண்ணப்பதாரர்களுக்கு வழங்கப்படும் வசதிகளையும் இது விவரிக்கிறது.

தகுதியுடைய விண்ணப்பதாரர்கள் www.studentloans.mohe.gov.lk இணையதளம் மூலம் இணையவழி விண்ணப்பங்களைச் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

இணையவழி விண்ணப்பிக்க இயலாத அல்லது வசதிகள் இல்லாத விண்ணப்பதாரர்கள், கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மையங்களில் உள்ள வசதிகளைப் பயன்படுத்திக்கொள்ளலாம். அத்தகைய மையங்களைப் பயன்படுத்தும்போது, மாணவர்கள் இணையவழி விண்ணப்பத்திற்காக அந்தந்த மையத்திற்கு செயலாக்கக் கட்டணம் செலுத்த வேண்டும்.

- இலங்கை திறந்தநிலை பல்கலைக்கழகத்தின் (OUSL) பிராந்திய மையங்களில் அமைந்துள்ள தேசிய இணையவழி தொலைதூரக் கல்வி அமைப்பு (NODES) அணுகல் மையங்கள் - NACs.
- கல்வி அமைச்சகத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட மாகாண மற்றும் வலய தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் மையங்கள் (ICT).
- தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப முகமையின் (ICTA) கீழ் நிறுவப்பட்ட ஞானசலா மையங்கள்.
- இவற்றுடன், விண்ணப்பதாரர்கள் கல்வி அமைச்சகத்தின் இணையதளத்தில் www.studentloans.mohe.gov.lk வெளியிடப்பட்டுள்ள இணையவழி விண்ணப்பப் படிவத்தை அணுகுவதற்குத் தங்களது சொந்த உள்நுழைவு மையங்களையும் பயன்படுத்தலாம்.

விண்ணப்பதாரர்கள் IFSLS விண்ணப்பத்தை நிரப்புவதற்கு முன், இந்த கையேட்டின் இந்த பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளை முழுமையாகப் படிக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.



අධ්‍යාපන, උසස් අධ්‍යාපන සහ වෘත්තීය අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
(උසස් අධ්‍යාපන අංශය)
கல்வி, உயர் கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சு (உயர் கல்விப் பிரிவு)
Ministry of Education, Higher Education and Vocational Education (Higher Education Division)

Interest Free Student Loan Scheme for Selected Degree Programs
Academic Years - 2022 / 2023 / 2024

Sign In

Register

Forgot Password

Handbook

FAQ

Contact Us

Copyright © 2017 Ministry of Education, Higher Education and Vocational Education (Higher Education Division). All Rights Reserved.
Solution By Theekshana R&D.

IFSLS-க்கு விண்ணப்பிக்க விரும்பும் ஒவ்வொரு விண்ணப்பதாரரும், www.studentloans.mohe.gov.lk என்ற அதிகாரப்பூர்வ இணையதளத்தில் உள்ள இணைப்பு மூலம், விண்ணப்பதாரரின் தேசிய அடையாள அட்டை (NIC) எண் (G.C.E மேம்பட்ட நிலைத் தேர்வுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டது) மற்றும் பொருந்தக்கூடிய G.C.E (மேம்பட்ட நிலை) தேர்வு 2022, 2023 அல்லது 2024 ஆம் ஆண்டின் சுட்டெண் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி ஒரு பயனராகப் பதிவு செய்ய வேண்டும்.



අධ්‍යාපන, උසස් අධ්‍යාපන සහ වෘත්තීය අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (උසස් අධ්‍යාපන අංශය)
கல்வி, உயர் கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சு (உயர் கல்விப் பிரிவு)
Ministry of Education, Higher Education and Vocational Education (Higher Education Division)

Interest Free Student Loan Scheme for Selected Degree Programs
Academic Years - 2022 / 2023 / 2024

AL Year

Select AL Year

Index No

2022 / 2023 / 2024 AL Index No

NIC/Passport

NIC/Passport used in 2022 / 2023 / 2024 AL

Mobile No

Mobile Number

Email

Email to get Authentication

Confirm Email

Same Email as Above

Register

Reset

Already have an account? Please go to Sign In

Forgot Password

Handbook

FAQ

Contact Us

Copyright © 2017 Ministry of Education, Higher Education and Vocational Education (Higher Education Division). All Rights Reserved.
Solution By Theekshana R&D.

கடவுச்சொல் (Pasward) உங்கள் மின்னஞ்சல் முகவரிக்கு அனுப்பப்படும். இணையவழி விண்ணப்ப போர்ட்டில் உள்நுழைவதற்கு இந்தக் கடவுச்சொல்லைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.


Ministry of Education (Higher Education) <studentloans@mohe.gov.lk>
to me

9:59 AM (0 minutes ago) ☆ ↶ ⋮

Dear K. SENEVIRATHNE

Thank you for Registering into the Interest Free Student Loan Scheme for Selected Degree Programs which is conducted by Ministry of Education (Higher Education).

AL Year: 2020

Index No: 6524896

Password: rOL5kcñ2



අධ්‍යාපන, උසස් අධ්‍යාපන සහ වෘත්තීය අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (උසස් අධ්‍යාපන අංශය)
கல்வி, உயர் கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சு (உயர் கல்விப் பிரிவு)
Ministry of Education, Higher Education and Vocational Education (Higher Education Division)

Interest Free Student Loan Scheme for Selected Degree Programs
Academic Years - 2022 / 2023 / 2024

AL Year

2024

Index No

1234567

Password

Sign In

Reset

Still don't have an account? Please go to [Register](#)

Forgot Password

Handbook

FAQ

Contact Us

Copyright © 2017 Ministry of Education, Higher Education and Vocational Education (Higher Education Division). All Rights Reserved.
Solution By Theekshana R&D.

குறிப்பு:

உங்கள் படிப்பு முடியும் வரை இங்கு பயன்படுத்தப்படும் மின்னஞ்சல் முகவரியைப் பயன்படுத்தவும்.

நீங்கள் உள்நுழைந்தவுடன் உங்கள் கடவுச்சொல்லை மாற்றும் வசதி உள்ளது.



අධ්‍යාපන, උසස් අධ්‍යාපන සහ වෘත්තීය අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (උසස් අධ්‍යාපන අංශය)
கல்வி, உயர் கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சு (உயர் கல்விப் பிரிவு)
Ministry of Education, Higher Education and Vocational Education (Higher Education Division)

Interest Free Student Loan Scheme for Selected Degree Programs
Academic Years - 2022 / 2023 / 2024

Please Enter a New Password

Index No	1234567
Password	New Password
Confirm Password	Same Password as Above
Submit Reset	

Copyright © 2017 Ministry of Education, Higher Education and Vocational Education (Higher Education Division). All Rights Reserved.
Solution By Theekshana R&D.

முகப்புப் பக்கம்

உள்நுழைந்த பிறகு, நீங்கள் ஆன்லைன் விண்ணப்பம், மாணவர் கையேடு மற்றும் IFSLS தொடர்பான அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள் (FAQகள்) மற்றும் கூடுதல் உதவி தேவைப்பட்டால் தொடர்பு விவரங்களைப் பெறலாம்.

விண்ணப்பத்தை நிரப்புவதற்கு முன் மாணவர் கையேட்டைப் படிக்குமாறு கண்டிப்பாக அறிவுறுத்தப்படுகிறீர்கள்.



Ministry of Education, Higher Education and Vocational Education (Higher Education Division)
Interest Free Student Loan Scheme for Selected Degree Programs

- Home
- Application
- Guide Book
- FAQ
- Contact Us
- Sign Out

Home
1234567

Welcome to the Interest Free Student Loan Scheme for Selected Degree Programs. Please Complete the Application.



Application



Guide Book



FAQ



Contact Us

Copyright © 2017 Ministry of Education, Higher Education and Vocational Education (Higher Education Division). All Rights Reserved.
Solution By Theekshana R&D.

பக்க எண்: 01

இந்தப் பிரிவில், விண்ணப்பதாரரின் பெயர் முதலெழுத்துக்கள், முழு பெயர், பாலினம் (ஆண்/பெண்), தேசிய அடையாள அட்டை (NIC) எண், பிறந்த தேதி மற்றும் G.C.E. (A/L) குறியீட்டு எண் ஆகியவை தானாகவே தோன்றும்.

அடுத்த பக்கத்திற்குச் செல்ல, தேவையான அனைத்து விவரங்களும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதா என்பதை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ளுங்கள்.

Application
1234567

1
2
3
4
5
6

Personal Details

Name with Initials
XXXXXXXXXX

Full Name
XXXXXXXXXXXX

Civil Status *
☐ SINGLE ☐ MARRIED

Gender *
☒ FEMALE ☐ MALE

Date of Birth *
YYYY-MM-DD

Place of Birth *

NIC Number *
XXXXXXXXXXXX

NIC Issue Date *
YYYY-MM-DD

Mobile Number *
XXXXXXXXXX

Email
XXXXXX@XXXXXX.COM

Ethnicity *
Select Ethnicity

Religion *
Select Religion

Citizen by Descent *
☐ NO ☐ YES

Previous
Next

பக்கம் எண்:02

இந்தப் பிரிவு வசிக்கும் இடம் மற்றும் தொடர்பு நபரின் விவரங்களைக் கொண்டுள்ளது. அனைத்து விவரங்களும் துல்லியமாக உள்ளிடப்பட வேண்டும்.

Application
1234567

1
2
3
4
5
6

Residency Details

Permanent Address of Residence

Line 1 *
A

Line 2 *
B

Line 3

Line 4

Line 5

Period of Residence this Address up to 31st July 2024

Years *
2

Months *
1

Days *
5

Resident District *
COLOMBO

Fixed Telephone Number

Parents / Guardian Details

Name of Father *
MY FATHER

Name of Mother *
MY MOTHER

Contact Person Details

Name of Parent / Guardian *
MY FATHER

Address of Parent / Guardian

☒ SAME AS MY RESIDENCE ADDRESS

Line 1 *
A

Line 2 *
B

Line 3

Line 4

Line 5

Mobile Number *
0763445454

Fixed Telephone Number
0112456456

← Previous

Next →

பக்க எண்: 03

இந்தப் பிரிவில், 2022, 2023 அல்லது 2024 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான G.C.E. (A/L) தேர்வு முடிவுகள், வழங்கப்பட்ட குறியீட்டு எண்ணின் அடிப்படையில் தானாகவே நிரப்பப்படும். நீங்கள் 'பள்ளி அல்லது தனியார்' வகையை தேர்வு செய்ய வேண்டும்.

Application					1234567
1	2	3	4	5	6
G.C.E.(A/L) August 2024 Results					
Subject	Grade	Medium	Z-Score	District	
ECONOMICS	S	ENGLISH	1.2	COLOMBO	
BUSINESS STUDIES	S				
ACCOUNTING	S				
GEN.ENGLISH	A				
CGP	78				
Index Number		Stream			
1234567		BIO-SCIENCE			
Used ID Type		Used ID Number			
NIC		XXXXXXXXXXXX			
Candidate Type					
SCHOOL					

நீங்கள் ஒரு பள்ளி மாணவராக இருந்தால், இந்தப் பிரிவில் நீங்கள் படித்த பள்ளியின் விவரங்களை உள்ளிட வேண்டும். படித்த பள்ளிகளின் பதிவேடும் நிரப்பப்பட வேண்டும். (உங்களிடம் பள்ளி தொலைபேசி எண் இல்லையென்றால், மற்ற பள்ளி விவரங்களைத் துல்லியமாக நிரப்ப வேண்டும்)

School Details			
Name of the School and Address		Administrative District	
A		COLOMBO	
School Telephone Number		Date of Admission to the School	
		YYYY-MM-DD	
If the student had joined that school on any date after 1st August 2021, give the following particulars in respect of each school the student had attended during the five(05) year period prior to the date.			
Name of School	Administrative District	From	To
← Previous		Next →	

பக்க எண்:04

இந்தப் பிரிவில், G.C.E. (O/L) தேர்வில் ஆங்கிலம், கணிதம், அறிவியல் மற்றும் முதல் மொழி ஆகிய பாடங்களுக்கு நீங்கள் பெற்ற முடிவுகளை நிரப்ப வேண்டும்.

Application						
1 2 3 4 5 6						
G.C.E (O/L) Results						
Year	Index No	ENGLISH	MATHEMATICS	SCIENCE	FIRST LANGUAGE ▼	
		▼	▼	▼	▼	
		▼	▼	▼	▼	
		▼	▼	▼	▼	

உங்களிடம் முந்தைய/அடுத்த G.C.E. (A/L) தேர்வு முடிவுகள் இருந்தால், அவற்றை நீங்களே நிரப்ப வேண்டும்.

G.C.E (A/L) Results - Previous Attempts						
If you have previously taken the GCE (Advanced Level) Examination, give full particulars of each attempt. Full Particulars of Examination concerned must be given even if you had taken only a single subject.						
Year	2015					
Index No						
Used ID Type	☐ NIC ☐ PASSPORT	☐ NIC ☐ PASSPORT	☐ NIC ☐ PASSPORT			
Used ID No						
	PHYSICS	▼	▼	▼	▼	▼
	CHEMISTRY	▼	▼	▼	▼	▼
Results	COIB. MATH.	▼	▼	▼	▼	▼
	GEN. ENGLISH	▼	▼	▼	▼	▼
	OSP	▼	▼	▼	▼	▼
Z Score						
District	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Candidate Type	☐ SCHOOL ☐ PRIVATE	☐ SCHOOL ☐ PRIVATE	☐ SCHOOL ☐ PRIVATE			
School						
If there was a break in the sequence of sittings for A/L examination, give below the reasons therefore						
If you had not sat the G.C.E. (A/L) Examination at the first available occasion after the G.C.E. (Ordinary Level) Examination, give reasons therefore						

பொதுப் பொதுத் தேர்வில் உங்கள் முந்தைய/அடுத்தடுத்த மதிப்பெண்கள் விண்ணப்பத்திற்கான ஆண்டை விட அதிகமாக இருந்தால், தயவுசெய்து அதை தொடர்புடைய கூண்டில் சேர்க்கவும்.

G.C.E (A/L) Details

Please Enter the **Best Marks** you obtained for the **Common General Practitioner** in G.C.E (A/L).

AL Year that obtained best CGP Marks *

Best Common General Practitioner Marks obtained *

If there was a break in the sequence of sittings for A/L examination, give below the reasons therefore

If you had not sat the G.C.E. (A/L) Examination at the first available occasion after the G.C.E. (Ordinary Level) Examination, give reasons therefore

← Previous

Next →

பக்கம் எண்: 05

இந்தப் பிரிவில், உங்கள் விருப்பத்திற்கு ஏற்ப பட்டப்படிப்புகள் மற்றும் DAI-களைத் தேர்ந்தெடுக்கலாம். இந்தப் பகுதியை நிரப்புவதற்கு முன், கையேட்டின் பிரிவு 2-ஐ சரியாகப் படித்து, அங்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ள வழிமுறைகளைப் புரிந்துகொள்வது கட்டாயமாகும்.

Application
1234567

1

2

3

4

5

6

Order of Degree & Institute Preference

Higher Education Institutes

SLIIT - SRI LANKA INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY (GUARANTEE) LIMITED

NSBM - NATIONAL SCHOOL OF BUSINESS MANAGEMENT LIMITED

CA - INSTITUTE OF CHARTERED ACCOUNTANTS OF SRI LANKA

CINEC - CINEC CAMPUS (PRIVATE) LIMITED

SIBA - SRILANKA INTERNATIONAL BUDDHIST ACADEMY

SANASA - SANASA CAMPUS LTD

HORIZON - HORIZON COLLEGE OF BUSINESS AND TECHNOLOGY (PVT) LTD

KIU - KIU CAMPUS (PVT) LTD

SLTC - SRI LANKA TECHNOLOGICAL CAMPUS

SAEGIS - SAEGIS CAMPUS

உங்களுக்கு மிகவும் விருப்பமான பட்டப்படிப்பு முதல் தேர்வாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட வேண்டும். இரண்டாவது மிகவும் விருப்பமான பட்டப்படிப்பை இரண்டாவது பட்டப்படிப்பாகத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். அதன்படி, நீங்கள் விரும்பும் எத்தனை பட்டப்படிப்புகளையும் முன்னுரிமை வரிசையில் தேர்ந்தெடுக்கலாம். இது உங்கள் விருப்பப்படி ஒரு பட்டப்படிப்புக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கான அதிக நிகழ்தகவைப் பெற உங்களை அனுமதிக்கிறது.

குறிப்பு: ஆன்லைன் விண்ணப்பத்தைச் சமர்ப்பித்த பிறகு, ஒரு வேட்பாளர் பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களின் விருப்பங்களை மாற்ற விரும்பினால், நேர்காணலின் போது அவ்வாறு செய்யலாம்.

Order	Institute & Degree			
1	SLIIT - BACHELOR OF EDUCATION HONOURS IN SOCIAL SCIENCES	↓	↑	×
2	AQUINAS - BACHELOR OF SCIENCE DEGREE IN PSYCHOLOGY AND COUNSELLING	↓	↑	×
3	CINEC - BACHELOR OF EDUCATION HONOURS IN EARLY CHILDHOOD EDUCATION	↓	↑	×

← Previous

Next →

பக்கம் எண்:06

இந்தப் பிரிவில், நீங்கள் ஏற்கனவே ஒரு மாநில பல்கலைக்கழகத்தில் அல்லது மாணவர் கையேட்டில் 1.4 பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஏதேனும் மாநில/அரசு சாரா உயர்கல்வி நிறுவனத்தில் உள் மாணவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அல்லது பதிவுசெய்யப்பட்ட மாணவரா என்பதை அறிவிக்க வேண்டும். (மாணவர் கையேட்டில் 1.4 பிரிவைப் பார்க்கவும்.)

குறிப்பு:

நீங்கள் தவறான தகவலைச் சமர்ப்பித்திருப்பது தெரியவந்தால், நீங்கள் IFSLS இலிருந்து நீக்கப்படுவீர்கள்.

Application 1234567

1 2 3 4 5 6

Declaration

Were / are you registered at any times as an Internal student of any institution mentioned in the Guideline? *

☐ NO ☐ YES

Have you received a foreign scholarships channeled through the office of the Ministry of Higher Education to follow a course at First Degree level at any time? *

☐ NO ☐ YES

i. I certify that all particulars given by me in this form are true and accurate. I am also aware that if any particulars given by me in this application are found to be false or inaccurate prior to my admission , my application will be rejected and that if such information is found to be false or inaccurate after my admission, I will be dismissed from the Higher educational institution concerned.

ii. I declare specifically that information given by me in section 7 above as regards the total number of attempts at the examination specified therein is correct.

iii. In the event of my being selected for admission, I shall abide by the Statutes, By Laws , Regulations and Rules of the Higher Educational Institution concerned in so far as they are applicable to me, pay due respect to the teaches and the officers of such institution and conduct myself in a manner which will in no way be prejudicial to the good name of such institution.

☐ I AGREE WITH ABOVE TERMS AND CONDITIONS

← Previous

Finalize →

விண்ணப்பத்தை இறுதி செய்வதற்கு முன், நீங்கள் நிரப்பிய தகவல்களை மதிப்பாய்வு செய்ய வேண்டும்.

Finalize 1234567

Please Review the Application once more and Finalize the Application. ↓

Personal Details

Name with Initials XXXXXXXX	Full Name XXXXXXXXXX
Civil Status SINGLE	Gender FEMALE
Date of Birth 2000-02-16	Place of Birth DEHIWELA
NIC Number XXXXXXXX	NIC Issue Date 2020-01-01
Mobile Number XXXXXXXX	Email XXXXXX@XXXXX.COM

விண்ணப்பத்தின் தகவலின் துல்லியத்தை உறுதிசெய்த பிறகு, "இறுதிப்படுத்து" பொத்தானைக் கிளிக் செய்வதன் மூலம் அதைச் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

விண்ணப்பம் இறுதித் தேதியின் நள்ளிரவுக்கு முன் இறுதி செய்யப்பட வேண்டும்.

Declaration

Were / are you registered at any times as an internal student of any institution mentioned in the Guideline?

NO

Have you received a foreign scholarships channeled through the office of the Ministry of Higher Education to follow a course at First Degree level at any time?

NO

i. I certify that all particulars given by me in this form are true and accurate. I am also aware that if any particulars given by me in this application are found to be false or inaccurate prior to my admission , my application will be rejected and that if such information is found to be false or inaccurate after my admission, I will be dismissed from the Higher educational institution concerned.

ii. I declare specifically that information given by me in section 7 above as regards the total number of attempts at the examination specified therein is correct.

iii. In the event of my being selected for admission, I shall abide by the Statutes, By Laws , Regulations and Rules of the Higher Educational Institution concerned in so far as they are applicable to me, pay due respect to the teaches and the officers of such institution and conduct myself in a manner which will in no way be prejudicial to the good name of such institution.

Edit

Finalize

Confirm Finalization

If You Confirm the Finalization You will not be able to Edit the Application anymore. Are You Sure You want to Confirm the Finalization?

No Yes

அதன் பிறகு, உங்கள் மின்னஞ்சல் முகவரிக்கு ஒப்புதல் செய்தி வந்துள்ளதா என்பதைச் சரிபார்க்கவும். அது கிடைக்கவில்லை என்றால், உங்கள் முறையாகப் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட விண்ணப்பம் எங்களுக்குக் கிடைக்கவில்லை என்று கருத வேண்டும்.

Ministry of Education, Higher Education and Vocational Education (Higher Education Division)

<studentlo...@mohe.gov.lk>

7:24 PM (17 minutes ago)

☆

😊

↶

⋮

to me

Dear [REDACTED]

You have Successfully Finalized the Application. Your PDF is attached in this Email.

The attached application should be duly signed by the applicant and certified by the Principal for School candidates or by the Justice of Peace for Private candidates.

This duly signed application should be submitted at the interview. please do not send it by post.

One attachment

Scanned by Gmail

Add to Drive

Application_2024...

Reply

Forward

🗑️

3.2 விண்ணப்பத்தை அச்சிடுவதற்கான வழிமுறைகள்

விண்ணப்பத்தின் அனைத்து விவரங்களும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளதை உறுதிசெய்தவுடன், “விண்ணப்பத்தை அச்சிடு” என்ற விசையைப் பயன்படுத்தி விண்ணப்பத்தை அச்சிடலாம்.

Home
1234567

You have Successfully Finalized the Application. The application should be duly signed by the applicant and certified by the Principal for School candidates or by the Justice of Peace for Private candidates. This duly signed application should be submitted at the interview, please do not send it by post.

Print

Guide Book

FAQ

Contact Us

Ministry of Education, Higher Education and Vocational Education
(Higher Education Division)

2024/1234567/24/00001

Interest Free Student Loan Scheme for Selected Degree Programs
Application for Higher Education Admission

2022 / 2023 / 2024

Personal Details

Name with Initials	XXXXXXXXXXXX		
Full Name	XXXXXXXXXXXX		
Civil Status	SINGLE	Gender	FEMALE
Date of Birth	2000-02-16	Place of Birth	DEHIWELA
NIC Number	XXXXXXXXXX	NIC Issue Date	2020-01-01
Mobile Number	XXXXXXXXXX	Email	xxxxxx@xxxxx.com
Ethnicity	OTHER	Religion	OTHER
Citizen by Descent	YES		

Residency Details

Permanent Address of Residence	A, B
Period of Residence this Address up to 31st July 2024	YEARS - 2, MONTHS - 1, DAYS - 5

3.3. இணையவழி விண்ணப்பங்களைச் சமர்ப்பிப்பதற்கான காலக்கெடு

2022, 2023 மற்றும் 2024 ஆம் ஆண்டு G.C.E. (A/L) தேர்வு முடிவுகளின் அடிப்படையில் IFSLs திட்டத்தின் கீழ் பட்டப்படிப்புகளுக்கான இணையவழி விண்ணப்பங்களைச் சமர்ப்பிப்பதற்கான காலக்கெடு 01.11.2025 முதல் 30.11.2025 அன்று நள்ளிரவு 12.00 மணி வரை ஆகும்.

3.4 இணையவழி விண்ணப்ப நடைமுறை பற்றிய மேலதிக தகவல்கள்

- i. கல்வி, உயர்கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகத்தால் தேசிய நாளிதழ்களில் தகவல்கள் வெளியிடப்படும்.
- ii. மேலும் தகவல்களைப் பின்வரும் வழிகளில் பெறலாம்:
 - அரசு தகவல் மையம் (1919).
 - அதிகாரப்பூர்வ இணையதளம் – www.studentloans.mohe.gov.lk
 - அதிகாரப்பூர்வ மின்னஞ்சல் - dsls@mohe.gov.lk
- iii. விண்ணப்பதாரர்கள் காலக்கெடுவுக்குள் அல்லது அதற்கு முன் விண்ணப்பங்களைச் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். விண்ணப்பங்களுக்கான காலக்கெடு 2025 நவம்பர் 30 ஆகும்.
- iv. விண்ணப்பங்களைச் சமர்ப்பித்த பிறகு உறுதிப்படுத்தும் ஆவணத்தின் அச்சப் பிரதி வழங்கப்படாததால், எதிர்காலக் குறிப்புகளுக்காக, ஒப்புகைச் சீட்டு மின்னஞ்சல் மற்றும் உங்கள் விண்ணப்பத்தின் இணைக்கப்பட்ட PDF ஆவணம் ஆகியவற்றின் அச்சப் பிரதியை வைத்துக்கொள்ளுமாறு விண்ணப்பதாரர்களுக்கு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

பிரிவு 4

நேர்காணல் செயல்முறை

4.1 நேர்காணல்களுக்கான அழைப்பு

இணையவழி விண்ணப்பங்களைச் சமர்ப்பிப்பதற்கான காலக்கெடுவுக்குப் பிறகு ஒரு மாத காலத்திற்குள் தகுதியான விண்ணப்பதாரர்களுக்கு மின்னஞ்சல் மூலம் இணையவழி நேர்காணல்களுக்கு அழைக்கப்படுவார்கள். இணையவழி விண்ணப்பத்தின்போது விண்ணப்பதாரரால் வழங்கப்பட்ட மின்னஞ்சல் முகவரிக்கு மின்னஞ்சல்கள் அனுப்பப்படும். மேலும், நேர்காணலுக்குத் தகுதியான விண்ணப்பதாரர்களின் பட்டியல் கல்வி, உயர்கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகத்தின் இணையதளத்தில் www.studentloans.mohe.gov.lk இல் வெளியிடப்படும்.

4.2 இணையவழி நேர்காணல் மற்றும் நேரடிப் பதிவிற்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய ஆவணங்களைத் தயாரித்தல்

- i. விண்ணப்பதாரரின் கையொப்பத்துடன் இணையவழியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட விண்ணப்பத்தின் அச்சப் பிரதி:

நீங்கள் பாடசாலை விண்ணப்பதாரராக G.C.E. (A/L) தேர்வில் கலந்துகொண்டிருந்தால் -
அதிபர் / அதிபரால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆசிரியரால் சான்றளிக்கப்பட்ட “அதிபரின் சான்றிதழ்” (அச்சிடப்பட்ட விண்ணப்பத்தின் கடைசிப் பக்கம்)
அல்லது
நீங்கள் தனிப்பட்ட விண்ணப்பதாரராக G.C.E. (A/L) தேர்வில் கலந்துகொண்டிருந்தால் -
ஒரு சமாதான நீதிபதி / ஆணையாளரால் முறையாகப் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு, தேதி, கையொப்பம் மற்றும் அதிகாரப்பூர்வ முத்திரையுடன் சான்றளிக்கப்பட்ட உறுதிமொழி பத்திரம் (அச்சிடப்பட்ட விண்ணப்பத்தின் கடைசிப் பக்கம்)
- ii. தேசிய அடையாள அட்டை அல்லது கடவுச்சீட்டு
- iii. G.C.E (A/L) தேர்வின் அசல் சான்றிதழ்
- iv. G.C.E (O/L) தேர்வின் அசல் சான்றிதழ்
- v. விண்ணப்பதாரர் மேற்கண்ட ஆண்டுகளுக்குத் தவிர வேறு ஆண்டுகளில் பொதுப் பொதுத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்றிருந்தால், அந்தந்த ஆண்டின் G.C.E (A/L) தேர்வின் அசல் சான்றிதழ்.
- vi. பாடசாலை விலகல் சான்றிதழின் அசல்
- vii. பாலச் சேர்ப்பு படிப்பு (bridging course) முடித்திருந்தால் அதன் தேர்வு முடிவுகள்.
- viii. கிராம அலுவலர் சான்றிதழ்
- ix. பிறப்புச் சான்றிதழின் அசல்.

▪ மாணவர் தனது விருப்பங்களின் வரிசையை மாற்றவோ, பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களைச் சேர்க்கவோ அல்லது நீக்கவோ விரும்பினால், நேர்காணலின்போது தனது விருப்பங்களைக் குறிப்பிட்டு ஒரு முறையீட்டைச் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

☛ மேற்கூறிய அசல் ஆவணங்களின் ஸ்கேன் செய்யப்பட்ட நகல்கள், இணையவழி நேர்காணலுக்கு அழைக்கும் நேரத்தில் வழங்கப்பட்ட மின்னஞ்சல் முகவரிக்கு, இணையவழி நேர்காணலுக்கு முன் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.

4.3 பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களுக்கான தேர்வை உறுதிப்படுத்தல்

அனைத்து இணையவழி நேர்காணல்களும் முடிந்த பிறகு, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விண்ணப்பதாரர்களுக்கு பட்டப்படிப்புக்கான தேர்வு உறுதிப்படுத்தப்பட்டு மின்னஞ்சல் மூலம் அறிவிக்கப்படும்.

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விண்ணப்பதாரர்களுக்குப் பின்வரும் விவரங்கள் அறிவிக்கப்படும்:

- i. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பட்டப்படிப்புத் திட்டம்
- ii. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட DAI
- iii. இணையவழிப் பதிவிற்கான இணைப்பு (நேரடிப் பதிவிற்கு முன் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்)
- iv. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட DAI இல் நேரடிப் பதிவிற்கான தேதி

4.4 முறையீடுகளைச் சமர்ப்பிப்பதற்கான நடைமுறை

தேர்வு முடிவுகள் வெளியான பிறகு, விண்ணப்பதாரர் விருப்பங்களின் வரிசையை மாற்ற விரும்பினால், தேர்வு முடிவுகள் வெளியிடப்பட்ட நாளிலிருந்து ஒரு மாத காலம் முறையீடுகளுக்காக வழங்கப்படும். விண்ணப்பதாரர்கள் மேலே குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள், இணையதளத்தில் வழங்கப்பட்டுள்ள மாதிரி முறையீட்டுப் படிவத்தைப் பயன்படுத்தி, தாங்கள் விண்ணப்பித்த பட்டப்படிப்புகளின் வரிசையையோ அல்லது DAIs இன் வரிசையையோ மாற்ற அனுமதிக்கப்படுவார்கள்.

இதன்படி, முறையாகப் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு மாணவரால் கையொப்பமிடப்பட்ட முறையீட்டு விண்ணப்பம், slsm@mail.mohe.gov.lk என்ற மின்னஞ்சல் முகவரிக்கு அல்லது பதிவு செய்யப்பட்ட தபால்/நேரடி விநியோகம் மூலம், மாணவர் கடன் பிரிவு, அரசு சாரா உயர்கல்விப் பிரிவு, கல்வி, உயர்கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகம், 980 /4A விக்கிரமசிங்க இடம், எத்துல் கோட்டை என்ற முகவரிக்கு அனுப்பப்பட வேண்டும்.

மாறுதல்கள் எதிர்பார்க்கப்படும் பட்டப்படிப்பு மற்றும் DAI-இல் காலியிடங்கள் இருக்க வேண்டும். மேலும், அதிக எண்ணிக்கையிலான விண்ணப்பதாரர்கள் இருக்கும்போது, அவர்களின் Z-மதிப்பெண்களின் வரிசை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.

2025/26 கல்வியாண்டுக்கான IFSLs திட்டத்தின் கீழ் DAIs-க்கு மாணவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிறகு, ஒவ்வொரு விண்ணப்பதாரரும் சமர்ப்பித்த முறையீடுகளை ஆராய்ந்து அறிக்கை அளிக்க கல்வி, உயர்கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகத்தால் ஒரு முறையீட்டுக் குழு நியமிக்கப்படும். முறையீட்டுக் குழுவால் எடுக்கப்பட்ட முடிவுகள், அமைச்சகத்தின் மேலதிக செயலாளர் (அரசு சாரா உயர்கல்வி) ஒப்புதலுக்குப் பிறகு விண்ணப்பதாரர்களுக்கு எழுத்துப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்படும்.

தயவுசெய்து கவனிக்கவும்:

- ❖ விண்ணப்பதாரர் முறையீடு செய்ய விரும்பினால், ஏற்கனவே தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பட்டப்படிப்பில் பதிவு செய்யக்கூடாது. மேலும், ஒரு விண்ணப்பதாரர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பட்டப்படிப்பில் பதிவுசெய்துவிட்டு முறையீடு செய்தால், அத்தகைய முறையீடுகள் பரிசீலிக்கப்பட மாட்டாது.
- ❖ முறையீடுகளுக்கான காலக்கெடுவுக்குப் பிறகு அனுப்பப்படும் முறையீடுகள் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட மாட்டாது. மேலும், முறையீடுகள் தொடர்பாக அமைச்சகத்தின் செயலாளரின் முடிவு இறுதியானது எனக் கருதப்படும்.

❖ மேலதிக விசாரணைகளுக்கு, கல்வி அமைச்சகத்தின் மாணவர் கடன் பிரிவை 070 3555971-9 என்ற எண்ணில் தொடர்பு கொள்ளலாம்.

பிரிவு 5

IFSLS இன் கீழ் வழங்கப்படும் பட்டப்படிப்புகள்

5.1 இலங்கை தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (SLIT) நடத்தும் பட்டப்படிப்புகள்

1. தகவல் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான விஞ்ஞானமாணி கற்கைநெறி (சிறப்பு) (Hons) Bachelor of Science in Information Technology (Special) (Honours)

இக் கற்கைநெறியானது தொழில்நுட்பத்திற்கு பிரதான முக்கியத்துவம் வழங்கும் மாணவர்களை நோக்காக கொண்டு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது .இக்கல்வித்திட்டத்தின் மூலம், மாணவர்கள் நிரலாக்கத்தில்) Programming) தங்களது வாண்மைத்துவத்தையும் கல்வி சார் திறன்களையும் திடமான முறையில் விருத்தி செய்ய முடியும் என்பதோடு மேலும் மென்பொருள் வடிவமைப்பு மற்றும் மென்பொருள் பொறியியல், இயக்க முறைமைகள்) Operating Systems), கட்டமைப்பு நிர்வாகம்) System Administration), தொழில் நுட்ப ஆதரவு) Technical Support) மற்றும் வலையமைப்பு) Networking) போன்ற துறைகளில் வலுவான தொழில் நுட்ப திறன்களை வளர்த்துக் கொள்ளமுடியும்.

கற்கைநெறி கட்டமைப்பு (Program Structure)

தகவல் தொழில்நுட்ப விஞ்ஞானமாணி) BSc (Hons) in IT) பட்டப்படிப்பிற்கான காலம் நான்கு வருடங்கள் ஆகும் .ஒவ்வொரு ஆண்டு இரண்டு அரையாண்டு கல்வி காலங்களை) Semester) கொண்டுள்ளது .இக் கற்கைநெறியானது 8 சிறப்பு பிரிவுகளை தன்னகத்தே கொண்டமைந்துள்ளது . அவற்றுள் செயற்கை நுண்ணறிவு) Artificial Intelligence), தகவல் தொழில்நுட்பம்) Information Technology), மென்பொருள் பொறியியல்) Software Engineering) கணனி கட்டமைப்பு மற்றும் வலையமைப்பு பொறியியல்) Computer Systems and Network Engineering) ஊடாடும் ஊடகக்கற்கை) Interactive Media), இணையப்பாதுகாப்பு) Cyber Security) மற்றும் தரவு விஞ்ஞானம்) Data Science) ஆகியனவாகும் இந்த .) தரமதிப்பீடுகளை 130 ஒவ்வொரு சிறப்பு பிரிவுகளும் அண்ணளவாகCredits) கொண்டுள்ளதுடன் விரிவுரைகள், பயிற்சி வகுப்புகள், செயன்முறை பயிற்சிகள்மற்றும் தொழின்முறை பயிற்சிகள் ஆகியனவற்றை மையப்படுத்தி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

தொழின்முறை பயிற்சி (Internship)

எமது மாணவர்கள் வகுப்பறை கற்பித்தலை தாண்டியும் தம் அறிவை வளர்த்துக்கொள்வதற்கான ஒரு வாய்ப்பை வழங்கும் வகையில், இலங்கையின் புகழ்பெற்ற முன்னணி பன்னாட்டு மற்றும் உள்ளூர் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து தொழிற் பயிற்சித் திட்டங்களை) Internship) வழங்கிக்கொண்டிருக்கிறோம் என்பதனை பெருமையுடன் அறியத்தருகின்றோம் .இத் தொழின்முறை பயிற்சி திட்டங்கள் மாணவர்களின் தொழில் முறை ஆளுமையை மேம்படுத்துவதுடன் அவர்கள் பெற்றுள்ள கோட்பாட்டறிவை நடைமுறையில் எவ்வாறு

பயன்படுத்தலாம் என்பதன் ஆழ்ந்த புரிதலை வழங்குகின்றது. மாணவர்கள் மூன்று மாதம் அல்லது ஆறு மாத தொழில் பயிற்சியின் அடிப்படையில் மதிப்பிடப்படுகிறார்கள். பயிற்சிக் காலத்தில் அவர்கள் ஒவ்வொரு மாதமும் ஒரு பதிவேடு (Monthly Diary) சமர்ப்பித்தல் வேண்டும், மேலும் பயிற்சியின் இறுதியில் ஒரு அறிக்கையும் (Report) சமர்ப்பிக்க வேண்டும். அவற்றுடன் தொழில் மேற்பார்வையாளரின் கருத்தும் (Supervisor Feedback) பெறப்படுகின்றது. மேலும், மாணவர்கள் வாய்மொழி தேர்வின் (Oral Examination) மூலமும் மதிப்பிடப்படுகிறார்கள். இவ் மதிப்பீட்டில் 30 % புள்ளிகள் தொழில் மேற்பார்வையாளரின் கருத்திற்கும், 30% புள்ளிகள் அறிக்கைக்கும், 40% புள்ளிகள் வாய்மொழி தேர்விற்கும் வழங்கப்படுகின்றது. மேற்படி ஒதுக்கப்பட்ட 40 வீதத்தில் 10 வீதமானது மாணவர்களின் விளக்கத்தின் மற்றும் வெளிப்பாட்டிற்கும் 20 வீதமானது தொழில்நுட்ப அறிவிற்கும், கோட்பாட்டை நடைமுறையுடன் இணைக்கும் திறனுக்கும் மற்றும் மீதமுள்ள 10 வீதம் வணிக மதிநுட்பத்திற்கும் வழங்கப்படுகின்றது.

பட்டதாரிகளுக்கான வாய்ப்புகள் (Graduate Opportunity)

இத்கற்கைநெறியை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்த மாணவர்கள் தகவல் தொழில்நுட்ப துறையின் பல்வேறு பிரிவுகளில் தங்கள் தொழில்முறை வாழ்க்கையை ஆரம்பிக்க முடியும். அவர்கள் பின்வரும் பொறுப்புகளில் பதவிகளில்/பணியாற்றக்கூடிய திறன்களைப் பெறுவார்கள் :தகவல் தொழில்நுட்ப நிபுணர் (IT Specialist), மென்பொருள் பொறியாளர் (Software Engineer), வலையமைப்பு நிர்வாகி (Network Administrator), திட்ட மேலாளர் (Project Manager), வணிக ஆலோசகர் (Business Consultant), தரவு பகுப்பாய்வாளர் (Data Analyst), தரவியல் நிபுணர் (Data Scientist), UI பொறியாளர் (UI Engineer), பல்லுடக மேம்பாட்டாளர் (Multimedia Developer), பாதுகாப்பு பகுப்பாய்வாளர் (Security Analyst), தடயவியல் ஆய்வாளர் (Forensics Investigator), மேலாண்மை நிர்வாகி (Management Executive) போன்ற துறைகளில் பணியாற்ற கூடிய தகைமைகளை பெறுவர்மேலும் ., பட்டதாரி ஒருவர் கல்வித் துறையில் (Academic Field) தன் தொழில்முறையைத் தொடர விரும்பின், தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் அறிவியல் முதுமாணி (Master of Science in Information Technology - MSc) அல்லது முதுதத்துவமாணி (Master of Philosophy - MPhil) படிப்புகளில் பட்டங்களை பெறுவதற்கான வாய்ப்பும் வழங்கப்படுகின்றது.

2. வணிக மேலாண்மை இளமாணிப் பட்டம் (சிறப்பு) (Hons)

Bachelor of Business Administration (Special)(Honours)

எங்களுடைய BBA (Hons) பட்டப்படிப்பு மாணவர்கள் தங்களின் கல்வி பயிலும் காலத்தில் கற்ற கோட்பாட்டறிவையும், தொடர்பாடல் திறன்களையும் நடைமுறையில் பயன்படுத்தக்கூடிய வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. வணிக மேலாண்மைத் துறையில் வெற்றி பெற மாணவர்களுக்கு தேவையான அனைத்து திறன்களையும் வழங்குவதோடு மட்டுமல்லாமல், சரியான அணுகுமுறையையும் (Attitude), பகுப்பாய்வுத்திறனையும் (Analytical Thinking), சுயமாக பிரச்சனைகளைத் தீர்க்கும் திறனையும் கொண்ட, அனுபவமிக்க பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கமாகும். இதன் மூலம் மாணவர்கள் தொழில்துறையில் நிபுணர்களாகப் பணியாற்றக்கூடிய திறனையும் பெறுவார்கள் என்பதில் ஐயமில்லை.

கற்கைநெறி கட்டமைப்பு (Program Structure)

BBA (Hons) பட்டப்படிப்பிற்கான காலம் நான்கு வருடங்கள் ஆகும் .ஒவ்வொரு ஆண்டு இரண்டு அரையாண்டு கல்வி காலங்களை (Semester) கொண்டுள்ளது .ஒவ்வொரு அரையாண்டு கல்விக்காலத்திலும் ஐந்து முதல் ஆறு பாடங்கள் கற்பிக்கப்படுகின்றன, இப் பாடங்கள் மொத்தமாக 15 தரமதிப்பீடுகளை (credits) கொண்டதாக இருக்கும்.

இதனடிப்படையில் இக் கற்கைநெறியின் தரமதிப்பீடுகள் மொத்தம் 120 ஆகும் .இது விரிவுரைகள் (lecture hours), பயிற்சி வகுப்புகள் (tutorial hours), கருத்தரங்குகள் (seminars), சிறப்பு விரிவுரைகள் (Guest lectures) மற்றும் தொழில்முறைப் பயிற்சி (internship placement) ஆகியனவற்றை மையப்படுத்தி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன இக் கற்கைநெறி .எட்டு சிறப்புப் பிரிவுகளை (specializations) கொண்டுள்ளது :சந்தைப்படுத்தல் மேலாண்மை (Marketing Management), மனித மூலதன மேலாண்மை (Human Capital Management), கணக்கியல் மற்றும் நிதி (Accounting and Finance), வணிக மேலாண்மை (Business Management), ஏற்பாட்டியல் மற்றும் வழங்கல் சங்கிலி மேலாண்மை (Logistics and Supply Chain Management), வணிக பகுப்பாய்வு (Business Analytics), மேலாண்மை தகவல் முறைமைகள் (Management Information Systems), மற்றும் தர மேலாண்மை (Quality Management) ஆகும்.

தொழில்முறை பயிற்சி (Internship)

எமது மாணவர்கள் வகுப்பறை கற்பித்தலை தாண்டியும் தம் அறிவை வளர்த்துக்கொள்வதற்கான ஒரு வாய்ப்பை வழங்கும் வகையில், இலங்கையின் புகழ்பெற்ற முன்னணி பன்னாட்டு மற்றும் உள்ளூர் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து தொழில் பயிற்சித் திட்டங்களை (Internship) வழங்கிக்கொண்டிருக்கிறோம் என்பதனை பெருமையுடன் அறியத்தருகின்றோம் .இத் தொழில்முறை பயிற்சி திட்டங்கள் மாணவர்களின் தொழில் முறை ஆளுமையை மேம்படுத்துவதுடன் அவர்கள் பெற்றுள்ள கோட்பாட்டறிவை நடைமுறையில் எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம் என்பதன் ஆழ்ந்த புரிதலை வழங்குகின்றது

பட்டதாரிகளுக்கான வாய்ப்புகள் (Graduate Opportunities)

இக்கற்கைநெறியை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்த பின்னர் பட்டதாரிகள், பெருநிறுவனத்துறையில் (Corporate Sector) எட்டு சிறப்புப் பிரிவுகளுடன் (Specializations) தொடர்புடைய பல்வேறு பொறுப்புகளில் பதவிகளில்/பணியாற்றக்கூடிய திறனைக் பெறுவார்கள் .அவை :மேலாண்மை பயிற்சியாளர்கள் (Management Trainees), ஆலோசகர்கள் (Consultants), நிறைவேற்று அதிகாரிகள் (Business Executives), தொழில்முனைவோர் (Entrepreneurs), ஆய்வு நிறைவேற்று நிர்வாகிகள் (Research Executives), மேம்பாட்டு ஆலோசகர்கள் (Optimization Consultants), BA மூலோபாய ஆலோசகர்கள் (BA Strategy Consultants), மனிதவளத் தகவல் முறைமை நிபுணர்கள் (HRIS Specialists), மனிதவளப் பகுப்பாய்வாளர்கள் (HR Analysts), Brand நிர்வாகிகள் (Brand Executives), கல்வியாளர்கள் (Academics), தேவைக்கான திட்டமிடுவோர் (Demand Planners), மேலாண்மை கணக்காளர்கள் (Management Accountants), நிதி பகுப்பாய்வாளர்கள் (Financial Analysts), மேலாண்மை ஆலோசகர்கள் (Management Consultants) போன்றோர் .மேலும், பட்டதாரி ஒருவர் மேற்படிப்பைத் (Postgraduate Studies) தொடர விரும்பின், வணிக மேலாண்மை முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பான **Master of Business Administration (MBA)** இல் பட்டங்களை பெறுவதற்கான வாய்ப்பும் வழங்கப்படுகின்றது.

3. கல்வியியல் இளமாணி — இயற்பியல் விஞ்ஞானம் / உயிரியல் விஞ்ஞானம் / ஆங்கிலம் / சமூக விஞ்ஞானம்

Bachelor of Education Honours in Physical Sciences/ Biological Science/ English/ Social Sciences

SLIIT ஆல் வழங்கப்படும் கல்வியியல் இளமாணி)Bachelor of Education - BEd) பட்டப்படிப்புகள் இரண்டாம் நிலைக்கல்வி பாடசாலைகளில் அதிலும் முக்கியமாக க.பொ.த உயர்தர பரீட்சை வகுப்புகளுக்கு கற்பிக்கத் தகுதியான, திறமையான ஆசிரியர்களை உருவாக்குவதனை நோக்காக கொண்டு அமைந்துள்ளன .மாணவர்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சிறப்புப் பிரிவின்) specialized programme) அடிப்படையில், பட்டதாரிகள் பின்வரும் பாடங்களைக் கற்பிக்கும் முறைகளில் தேர்ச்சியடைவார்கள் :BEd (Hons) in Physical Sciences, BEd (Hons) in Biological Sciences, BEd (Hons) in English, BEd (Hons) in Social Sciences

கற்கைநெறி கட்டமைப்பு (Program Structure)

3.1. கல்வியியல் இளமாணி - இயற்பியல் விஞ்ஞானம்) சிறப்பு கற்கை) (Bachelor of Education Honours in Physical Sciences)

இது மொத்தம் 130 தரமதிப்பீடுகளை)Credits) கொண்ட ஒரு பாடத்திட்டமாகும் .இத்திட்டம்1 , 350 மணிநேரக் கல்வி வகுப்புகள், 525மணிநேர நடைமுறை மற்றும் ஆய்வகப் பயிற்சிகள், மற்றும் 160 மணிநேரக் கற்பித்தல் பயிற்சி) Teaching Practice) ஆகியவற்றை மையமாகக் கொண்டு அமைந்துள்ளது.

3.2. கல்வியியல் இளமாணி உயிரியல் - விஞ்ஞானம்) சிறப்பு கற்கை) (Bachelor of Education Honours in Biological Sciences)

இது மொத்தம் 129 தரமதிப்பீடுகளை)Credits) கொண்ட ஒரு பாடத்திட்டமாகும் .இதில்1 , 442 மணிநேரக் கல்வி வகுப்புகள், 1, 030மணிநேர நடைமுறை மற்றும் ஆய்வகப் பயிற்சிகள், மற்றும் 160 மணிநேரக் கற்பித்தல் பயிற்சி அடங்கும்.

3.3. கல்வியியல் இளமாணி - ஆங்கிலத்தில்) சிறப்பு கற்கை) (Bachelor of Education Honours in English)

இது மொத்தம் 135 தரமதிப்பீடுகளை)Credits) கொண்ட ஒரு பாடத்திட்டமாகும் .இதில்1 , 705 மணிநேரக் கல்வி வகுப்புகள், 490மணிநேர நடைமுறைப் பயிற்சிகள், மற்றும் 160 மணிநேரக் கற்பித்தல் பயிற்சி அடங்கும்.

3.4. கல்வியியல் இளமாணி- சமூக விஞ்ஞானம்) சிறப்பு கற்கை) (Bachelor of Education Honours in Social Sciences)

இது நான்கு ஆண்டுகள் நீடிக்கும் ஒரு பட்டப்படிப்பாகும், ஒவ்வொரு ஆண்டும் இரண்டு அரையாண்டுகள்) semesters) கொண்டுள்ளது .மொத்தம் 200 தரமதிப்பீடுகளை)Credits) கொண்ட இத்திட்டம் கல்வி வகுப்புகள், டியூட்டோரியல் வகுப்புகள், கருத்தரங்குகள்) seminars), guest lectures மற்றும் பயிற்சி நியமனங்கள்) internship placements) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

கற்பித்தல் பயிற்சி (Teaching Practice)

கல்வியியல் பட்டப்படிப்பில்) B.Ed.) இணைந்து கொள்ளும் ஒவ்வொரு மாணவரும், ஒரு இரண்டாம் நிலைப் பாடசாலைச் சூழலில்) secondary school setting) 10வாரங்கள்) மொத்தம் 160 மணித்தியாலங்கள் (கற்பித்தல் பயிற்சியை மேற்கொள்ள வேண்டும் .இப்பயிற்சிக் காலத்தில், பள்ளியின் அதிபரால் நியமிக்கும் உள்ளக மதிப்பீட்டாளரின்) Internal Evaluator) வழிகாட்டுதலின் கீழ் மாணவர் பணிபுரிவார். மேலும், பீடம்) Faculty) நியமிக்கும் ஒரு வெளியக மதிப்பீட்டாளரின்) External Evaluator) மூலம் மாணவரின் இறுதி மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்படும்.

பட்டதாரிகளுக்கான வாய்ப்புகள் (Graduate Opportunities)

இக்கற்கைநெறியை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்த பட்டதாரிகள், அரசுத் துறையில்) Public Sector) பணியாற்றும் திறனுடன் மட்டுமல்லாமல், இப்படிப்பின் பாடம் ஆங்கில மொழிமூலம் கற்பிக்கப்படுவதால், அவர்கள் தனியார் துறையிலும்) Private Sector) அதிக வாய்ப்புகளுக்கு தம்மை பொருத்தி கொள்ள முடியும் ..இக்கற்கைநெறியை முடித்த பட்டதாரிகள், இளங்கலை) Hons) தகுதி) Undergraduate Hons Degree) தேவைப்படும் பல்வேறு பணியிடங்களின் அனுமதிக்கு தகுதியானவர்களாக அமைவார்கள்.

மேலும், ஒருவர் கல்வித் துறையில்) Academic Field) தமது தொழில் வளர்ச்சியைத் தொடர விரும்பினால், அவர்களுக்கு கல்வியியல் முதுமாணிப் பட்டம்) Master of Education – MEd) அல்லது முதுதத்துவமாணி) Master of Philosophy – MPhil) போன்ற உயர் கல்வி பெறுவதற்கான வாய்ப்பும் வழங்கப்படுகின்றது..

4. நிதி கணிதம் மற்றும் பயன்பாட்டு புள்ளியியல் இளமாணி (Hons)

BSc (Hons) Financial Mathematics & Applied Science

கணிதம் என்பது நிதி உலகின் அடிப்படை தூணாகும் .இது முதலீட்டாளர்கள், வர்த்தகர்கள் மற்றும் வங்கியாளர்கள் தங்களின் முடிவுகளைச் சிறப்பாக எடுக்கவும், ஆபத்துகளை நியாயமான முறையில் குறைக்கவும் உதவுகிறது.

நிதி கணிதம்) Financial Mathematics) என்பது நிதி துறையில் ஏற்படும் பல்வேறு பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க கணித மாதிரிகளைப்) Mathematical Models) பயன்படுத்தும் ஒரு துறை ஆகும் .இது பல்வேறு ஆபத்து காரணிகளை) Risk Factors) பகுப்பாய்வு செய்து தீர்வுகளை வழங்குகிறது .பயன்பாட்டு புள்ளியியல்) Applied Statistics) என்பது வணிகத் துறையில் பல்வேறு தரவுகளை) Data) சேகரித்து, அவற்றின் அடிப்படையில் உண்மையான பிரச்சினைகளுக்கான தகுந்த முடிவுகளையும் தீர்வுகளையும் வழங்கும் புள்ளியியல் பயன்பாடு ஆகும் .எனவே, நிதி கணிதமும் பயன்பாட்டு புள்ளியியலும், நிதி உலகின் முக்கியமான அடித்தளங்களில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது.

மற்றொரு புறம், நிதி துறை) Financial Industry) என்பது உலகின் மிகப் பெரியதும், மிகுந்த தரவு சார்ந்ததுமான) Data-Driven) துறையாகும் — நாட்டின் வளர்ச்சி நிலையைப் பொருட்படுத்தாமல். இத்துறைக்கு, கணிதம், புள்ளியியல், நிதி, பொருளாதாரம் மற்றும் கணினி அறிவியல் ஆகிய

துறைகளில் ஆழ்ந்த அறிவும், பல்துறை அளவியல் திறன்களும் கொண்ட பட்டதாரிகள் தேவையாகின்றனர்.

மேலும், இத்தகைய தகுதிகளைக் கொண்ட பட்டதாரிகளுக்கான வேலைவாய்ப்புகள் (*Employment Opportunities*) 2019ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஆண்டுதோறும் அதிகரித்து வருகின்றன. இத்தகைய பட்டதாரிகள் எந்த நிதி நிறுவனத்திலும் முக்கியப் பதவிகளில் பணியாற்றக்கூடியவர்கள்; மேலும், அவர்கள் மிகுந்த வருமானத்தையும் குறைந்த மன அழுத்தத்துடனும் (*Earn money with less stress*) தங்கள் தொழிலில் வெற்றி பெற முடியும்.

தொழில்முறை பயிற்சி (*Internship*)

எங்கள் மாணவர்கள் உலகப் புகழ்பெற்ற பன்னாட்டு நிறுவனங்களிலும் (*Multinational Companies*), இலங்கையின் முன்னணி உள்ளூர் நிறுவனங்களிலும் (*Local Organizations*) தொழிற்பயிற்சியில் ஈடுபடுவதற்கான வாய்ப்பைப் பெற்றுள்ளனர் என்பதை பெருமையுடன் அறிவிக்கிறோம்.

இத்தொழிற்பயிற்சி திட்டங்கள், மாணவர்கள் வகுப்பறையில் கற்பிக்கப்பட்டவற்றைத் தாண்டி கற்றுக்கொள்ளவும், அவர்களின் தொழில்முறை ஆளுமையை (*Professional Personality*) மேம்படுத்தவும், தங்கள் அறிவை நடைமுறையில் (*Practical Application*) பயன்படுத்தும் ஆழமான புரிதலை வளர்க்கவும் உதவுகின்றன.

மாணவர்கள் மூன்று மாதங்கள் அல்லது ஆறு மாதங்கள் நீடிக்கும் தொழிற்துறைப் பயிற்சியின் (*Industrial Training*) அடிப்படையில் மதிப்பீடு செய்யப்படுவர்.

பட்டதாரிகளுக்கான வாய்ப்புகள்

இப்பாடத்திட்டத்தின் பட்டதாரிகளுக்காக, இலங்கை மத்திய வங்கி (*Central Bank*) மற்றும் அதன் கீழ் உள்ள அங்கீகரிக்கப்பட்ட வர்த்தக வங்கிகள் (*Licensed Commercial Banks*), சிறப்பு வங்கிகள் (*Licensed Specialized Banks*) மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள் (*Licensed Financial Companies*) ஆகியவற்றில், உயர் சம்பளத்துடன் (*High Salaries*) வேலைவாய்ப்புகள் இலங்கையிலும் வெளிநாடுகளிலும் அதிக அளவில் உருவாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இந்தப் பட்டதாரிகள், கணிதம், புள்ளியியல் மற்றும் நிதி (*Mathematics, Statistics, and Finance*) ஆகிய துறைகளில் விரிவான மற்றும் தெளிவான அறிவைப் பெற்றிருப்பார்கள். அவர்கள் வணிக முடிவெடுப்பிற்கு தேவையான நிதி தரவுகளை (*Financial Data*) பகுப்பாய்வு செய்து, அர்த்தமுள்ள முடிவுகளுக்கு வருவதற்கான வலுவான பகுப்பாய்வுத் திறன்களை (*Strong Analytical Skills*) வளர்த்திருப்பார்கள்.

மேலும், இப்பட்டதாரிகள் ஆங்கில மொழியில் (*English*) திறம்பட வாய்மொழி மற்றும் எழுத்து தொடர்பாடல் திறன்களைக் (*Verbal and Written Communication Skills*) கொண்டிருப்பார்கள் — இது அவர்களை உத்தியோகபூர்வ மற்றும் அத்தியோகபூர்வ சூழல்களில் திறமையாகச் செயல்பட வைக்கும்.

அத்துடன், அவர்கள் பட்டம் பெற்ற பின், உலகத் தரத்திலான உயர்நிலைப் பல்கலைக்கழகங்களில் (World-class Universities) பிற்பட்டப் படிப்புகளுக்காக) Postgraduate Studies) சேர்வதற்கான தகுதியையும் பெற்றிருப்பார்கள்.

5. பொறியியல் இளமாணி (சிறப்பு) (Hons)

BSc Engineering (Special) (Honours)

பொறியியல் பீடத்தில்) Faculty of Engineering), உலக தரத்திலான பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதே எமது நோக்கமாகும். இத்துறை, உயர் கல்வி, ஆய்வு மற்றும் மற்ற தொழில்முறை செயல்பாடுகளில் சிறப்பைக் கொள்வதாகும். கல்வி நிறுவனத்தின்) Institute) பணிப்பார்வையை முன்னெடுத்து செயல்படுகிறது.

மாணவர்களுக்கு மேம்பட்ட கற்றல் அனுபவத்தை) High-level Learning Experience) வழங்க, நவீன வசதிகளுடன் கூடிய புதிய பொறியியல் வளாகம்) Engineering Complex) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மாணவர்களுக்கான வழிகாட்டுதலுக்கு இங்கு 100 க்கும் மேற்பட்ட மிகுந்த தகுதியுடைய நிரந்தர கல்வி பணியாளர்கள்) Full-time Academic Staff), அவர்களில் 29 பேருக்கு மேற்பட்ட PhD கல்வித்தகமை கொண்டவர்கள். மற்றும் 20 இற்கும் மேற்பட்டவர்கள் பிற முதுநிலை பட்டதாரிகள் உள்ளனர்.

மேலும், உள்ளக கல்வி பணியாளர்களுக்கு உதவியாக, தொழில்முறை நிபுணர்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு பல்கலைக்கழகங்களில் இருந்து 10 பேருக்கு மேற்பட்ட சிறப்புப் பேராசிரியர்கள்) Honorary Professor Network - HPN), 10 பேருக்கு மேற்பட்ட உள்நூர் பல்கலைக்கழக கல்வியாளர்கள் மற்றும் தொழிற்சாலை நிபுணர்கள் பாடங்களை வழங்க உதவுகின்றனர்.

கற்கைநெறி கட்டமைப்பு (Program Structure)

BSc Engineering (Hons) பட்டப்படிப்பு நான்கு ஆண்டுகள் கால அளவுடையதாகும், ஒவ்வொரு ஆண்டும் இரண்டு அரையாண்டுகள்) Semesters) கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொரு அரையாண்டிலும் ஐந்து முதல் ஆறு பாடங்கள், மொத்தம் 18 கிரெடிட்கள்) Credits) கொண்டதாக கற்பிக்கப்படுகின்றன. இத்திட்டம் மொத்தம் 120 கிரெடிட்களுக்கு மேற்பட்டது. இதில் விரிவுரைகள்) Lecture Hours), பயிற்சி வகுப்புகள்) Tutorial Hours), கருத்தரங்குகள்) Seminars), சிறப்பு விரிவுரைகள்) Guest Lectures) மற்றும் தொழிற்பயிற்சி) Internship Placement) ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. பொறியியல் துறையில் ஐந்து கல்வி பிரிவுகள்) Academic Departments) உள்ளன. தற்பொழுது, இலங்கை கல்வி அமைச்சின் அங்கீகாரம் பெற்ற) Ministry of Education, Sri Lanka Approved) நான்கு ஆண்டு கால Bachelor of Science of Engineering பட்டப்படிப்புகள் கீழ்க்கண்ட நான்கு துறைகளில் வழங்கப்படுகின்றன: மின்னணு மற்றும் மின்சார பொறியியல்) Electrical and Electronic Engineering), கட்டிட பொறியியல்) Civil Engineering), இயந்திர பொறியியல்) Mechanical Engineering), பொருள் பொறியியல்) Materials Engineering) நான்கு துறைகளின் கீழ், எட்டு சிறப்புப் பிரிவுகள்) Specializations) வழங்கப்படுகின்றன, அதில் Mechatronic Engineering சிறப்புப் பிரிவும் அடங்கும்.

தொழில்முறை பயிற்சி (Internship)

எங்கள் மாணவர்கள் இலங்கையின் முன்னணி பன்னாட்டு மற்றும் உள்ளூர் நிறுவனங்களில்) *Leading Multinationals and Local Organizations in Sri Lanka*) தொழிற்பயிற்சி பெறுவதற்கான வாய்ப்பைப் பெற்றுள்ளனர் என்பதை பெருமையுடன் அறிவிக்கிறோம்.

இத்தொழிற்பயிற்சி திட்டங்கள், மாணவர்கள் வகுப்பறை கற்பித்தலுக்கு அப்பாற்பட்டு கற்றுக்கொள்ளவும், அவர்களின் தொழில்முறை ஆளுமையை மேம்படுத்தவும், அறிவின் நடைமுறை பயன்பாட்டைப் புரிந்து கொள்ளவும் உதவுகின்றன.

பட்டதாரிகளுக்கான வாய்ப்புகள் (Graduate Opportunities)

இப்பாடத்திட்டத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்த மாணவர்கள், சிறப்புப் பிரிவுகளுடன் தொடர்புடைய பல்வேறு தொழில் பதவிகளில் பணியாற்றக்கூடிய திறனைக் பெறுவார்கள். அவை: கட்டுமானப் பொறியியலாளர்கள்) *Structural Engineers*), நிலவியல் பொறியியலாளர்கள்) *Geotechnical Engineers*), சுற்றுப்புற சூழல் பொறியியலாளர்கள்) *Environmental Engineers*)

மின்சாரப் பொறியியலாளர்கள்) *Electrical Engineers*), மின்னணுப் பொறியியலாளர்கள்) *Electronics Engineers*), கணினி முறைமைப் பொறியியலாளர்கள்) *Computer Systems Engineers*), பொருள் பொறியியலாளர்கள்) *Materials Engineers / Metallurgists*), பாலிமர் பொறியியலாளர்கள்) *Polymer Engineers*), செராமிக் பொறியியலாளர்கள்) *Ceramic Engineers*), இயந்திரப் பொறியியலாளர்கள்) *Mechanical Engineers*), தானியங்கியியல் பொறியியலாளர்கள்) *Automobile Engineers*), தானியங்கி பொறியியலாளர்கள்) *Automation Engineers*), பராமரிப்பு பொறியியலாளர்கள்) *Maintenance Engineers*) மேலும், ஒருவர் முதுநிலைப் படிப்பை) *Postgraduate Studies*) தொடர விரும்பினால், முது தத்துவ நிலை) *Master of Philosophy - MPhil*) அல்லது *Doctor of Philosophy – PhD* படிப்புகளில் சேர வாய்ப்பும் உண்டு.

5.2 தேசிய பள்ளி வணிக மேலாண்மை வழங்கும் பட்டப்படிப்பு திட்டங்கள் (NSBM)

1. உள்துறை வடிவமைப்பில் இளமானி பட்டம் (BID)

Bachelor of Interior Design (BID)

NSBM-ல் வழங்கப்படும் புதிய உள்துறை வடிவமைப்பு திட்டமான, உள்துறை வடிவமைப்பு இளமானி என்பது, MOHE-யால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட, 3 ஆண்டு, முழுநேர பட்டப்படிப்பாகும். BID திட்டத்திற்கான முதல் சேர்க்கை மார்ச் 2018 இல் நடந்தது. உள்துறை வடிவமைப்பு இளங்கலை என்பது, இடம், வடிவம், செயல்பாடு மற்றும் பொருள் ஆகியவற்றுடன் விரிவான படைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப தீர்வுகளை வழங்கும் ஒரு தொழில்முறை பட்டப்படிப்பாகும். இந்த திட்டம் முக்கியமாக இட அமைப்பு, விளக்குகள், கட்டிட சேவைகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகள் போன்ற அம்சங்களில் கவனம் செலுத்துகிறது. வடிவமைப்புத் துறையை எதிர்கொள்வதில் தேவையான அறிவைப் பெறுவதற்கு கல்வி மற்றும் தொழில்துறை பயிற்சி மூலம் மாணவர்களுக்கு பரந்த புரிதலை அளிக்கிறது. இந்த திட்டம் மாணவர்களுக்கு சில்லறை விற்பனை, பிராண்டிங்/வணிகம், விருந்தோம்பல், கண்காட்சி மற்றும் தளபாடங்கள் வடிவமைப்பு ஆகியவற்றின் சூழலில் பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் பணியாற்ற அனுமதிக்கிறது. பட்டப்படிப்பு மாணவர்கள் படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமையாக இருக்க உதவுகிறது மற்றும் ஊக்குவிக்கிறது, இதனால் அவர்கள் தொழில்முறை நிபுணர்களாக மாறுவதற்கு அவர்களின் வடிவமைப்பு மற்றும் திறன்களை வளர்த்துக் கொள்கிறார்கள்.

2. கணக்கீட்டு மற்றும் நிதித்துறையில் இளங்கலை முகாமைத்துவம் (மேதகைமை)

Bachelor of Management (Honours) in Accounting and Finance

கணக்கீட்டு மற்றும் நிதித்துறையில் என்பது MOHE-ன் ஒப்புதலின் கீழ், NSBM ஆல் வழங்கப்படும் பட்டப்படிப்பு திட்டங்களில் ஒன்றாகும். இந்த திட்டம் அடிப்படையில் வணிகக் கண்ணோட்டத்தில் கணக்கியல் மற்றும் நிதி அம்சங்களில் கவனம் செலுத்துகிறது, இது மாணவர்களுக்கு நிதியியல் சார்ந்த நல்ல தொழில் வாழ்க்கையை வளர்க்க உதவுகிறது. இந்த திட்டம் 4 ஆண்டுகளுக்கு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் மாணவர்கள் முதல் 2 1/2 ஆண்டுகளுக்குள் முழுநேர விரிவுரைகள் மூலம் வளர்க்கப்படுகிறார்கள் மற்றும் அவர்களின் 3 ஆம் ஆண்டு படிப்பில் நடைமுறை அடிப்படையிலான பயிற்சிக்காக விடுவிக்கப்படுகிறார்கள். இந்த தொழில் பயிற்சித் திட்டம் பட்டப்படிப்பு திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது, அடிப்படையில் கணக்கியல் மற்றும் நிதித்துறையில் மாணவர்களுக்கு நேரடி அனுபவத்தை வழங்குவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது. நன்கு நிறுவப்பட்ட தொழிலாக, மாணவர்கள் கணக்காளர்கள், நிதி ஆய்வாளர்கள், நிதி ஆலோசகர்கள், வரி செலுத்துபவர்கள் போன்ற கணக்கியல் மற்றும் நிதித்துறையில் பல்வேறு நிலப்பரப்புகளில் தங்கள் தொழில்முறை தன்மையை வளர்த்துக் கொள்ளலாம்.

3. பல்லாடகவியலில் இளங்கலை அறிவியல்

Bachelor of Science in Multimedia

பல்ஊடகங்கள் இளங்கலை பட்டம் என்பது MOHEயின் ஒப்புதலுடன் NSBM வழங்கும் மூன்று ஆண்டு முழுநேர பட்டப்படிப்பு ஆகும். இந்த திட்டம் யோசனை சார்ந்த கல்வியில் கவனம் செலுத்துகிறது மற்றும் வடிவமைப்பு செயல்முறை மூலம் கருத்தியல் மற்றும் கருத்தாக்கத்திற்கு முக்கிய முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படுகிறது. இந்த திட்டம் படைப்பாற்றல் மற்றும் கற்பனைத்திறன் கொண்ட மாணவர்களுக்கு ஏற்றது. பல்ஊடகங்கள் துறை புதிய முன்னேற்றங்களுக்கு நிறைய வாய்ப்புகளைக் கொண்ட வேகமாக வளர்ந்து வரும் துறையாகும். இந்த திட்டம் கிரியேட்டிவ் மல்டிமீடியா, 2D அனிமேஷன் மற்றும் இமேஜிங், 3D மாடலிங் மற்றும் அனிமேஷன், வீடியோ மற்றும் மோஷன் கிராபிக்ஸ் மற்றும் இன்டராக்டிவ் வெப் டிசைன் ஆகிய நான்கு முக்கிய கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது. பட்டதாரிகள் வருகை தரும் ஆசிரியர்களாக பங்களிக்கும் உள் ஊழியர்கள் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்களிடமிருந்து தத்துவார்த்த அறிவு மற்றும் நடைமுறை வெளிப்பாடு இரண்டையும் கற்றுக்கொள்வார்கள். மாணவர்கள் 3வது ஆண்டில் 90 நாள் தொழில் பயிற்சித் திட்டத்தின் மூலம் கற்ற வடிவமைப்பு அறிவை மேலும் பயிற்சி செய்யலாம். இது வடிவமைப்பு செயல்முறை, ஆராய்ச்சி, மேலாண்மை, உற்பத்தி மற்றும் இறுதியாக மதிப்பீடு குறித்த விரிவான கல்வியை மாணவர்களுக்கு வழங்கும் பல துறைகள் கொண்ட பாடமாகும். தத்துவார்த்த மற்றும் நடைமுறை பக்கங்களில் இந்த உறுதியான பின்னணியுடன், இந்த மாணவர்கள் படைப்புத் துறையில் கிராஃபிக் மற்றும் தொடர்பாடல் வடிவமைப்பாளர்கள், கலை இயக்குநர்கள், படைப்பாற்றல் இயக்குநர்கள், அனிமேஷன் வடிவமைப்பாளர்கள், வலை மற்றும் இடைமுக வடிவமைப்பாளர்கள், தொழில்முனைவோர் மற்றும் மெய்நிகர் சுற்றுச்சூழல் வடிவமைப்பாளர்கள் போன்ற பதவிகளுக்கு ஏற்ற வேட்பாளர்களாக உள்ளனர்.

4. தகவல் முறைமைகள் முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை அறிவியல் (சிறப்பு)

BSc in Management Information System (Special)

MOHE அங்கீகரிக்கப்பட்ட நான்கு ஆண்டு தகவல் முறைமைகள் முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை அறிவியல் (சிறப்பு) பட்டப்படிப்பு வணிக வெற்றிக்காக கணினி மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்த மாணவர்களின் திறன்களை வளர்க்கிறது. உயர்தர தகவல் அமைப்புகளின் வடிவமைப்பு

மற்றும் செயல்படுத்தலை கருத்தியல் ரீதியாகவும் நிர்வகிக்கவும் மாணவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. பணியிடத்தில் தகவல் அமைப்புகளின் கருத்துக்கள், முறைகள் மற்றும் நடைமுறை பயன்பாடுகளில் பாடத்திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது. நிறுவன முடிவெடுப்பதில் தகவல் அமைப்புகளைப் பயன்படுத்துவதில் கணிசமான பங்களிப்புகளைச் செய்ய மாணவர்களுக்குத் தேவையான திறன்கள் வழங்கப்படுகின்றன. இந்தப் பட்டப்படிப்புத் திட்டத்தின் மூலம் கணினி அடிப்படையிலான தீர்வுகளுடன் வணிகங்களை மேம்படுத்தக்கூடிய ஐடி நிபுணர்களுக்கான தேவையை பூர்த்தி செய்வதை NSBM நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்தத் திட்டம், தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் மாணவர்கள் எதிர்காலத்தில் சிறந்த முடிவெடுப்பவர்களாக மாறுவதை உறுதி செய்கிறது. இந்த நான்கு ஆண்டு பட்டப்படிப்புத் திட்டம் முதல் இரண்டு ஆண்டுகளில் முழுநேரப் படிப்பையும், கடைசி இரண்டு ஆண்டுகளில் பகுதிநேர, நெகிழ்வான நேரங்களையும் உள்ளடக்கியது, இது இளங்கலை பட்டதாரிகள் வேலை செய்ய உதவுகிறது. எனவே, பட்டப்படிப்பு முடிந்ததும் பங்கேற்பாளர்கள் இரண்டு வருட நேரடி பணி அனுபவத்தைப் பெற்றிருப்பார்கள், இது அவர்களை வணிக உலகில் மிகவும் திறமையான வேட்பாளர்களாக மாற்றும். தகவல் அமைப்புகள் மற்றும் ஐடி துறைகளில் உள்ள தொழில்களுக்கு மேலதிகமாக, பட்டதாரிகள் நிரலாக்கம், மென்பொருள் சோதனை மற்றும் தர உறுதி, தரவுத்தள நிர்வாகம் மற்றும் மேம்பாடு, வணிக பகுப்பாய்வு மற்றும் அமைப்புகள் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் மென்பொருள் கட்டமைப்பு ஆகியவற்றிலும் வேலைவாய்ப்பைக் காண்கிறார்கள்.

5. வியாபார முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை அறிவியல் (வேலைத்திட்ட முகாமைத்துவம்) (சிறப்பு)

Bachelor of Science in Business Management (Project Management) (Special)

வேலைத்திட்ட முகாமைத்துவம் என்பது பெருநிறுவன உலகில் வளர்ந்து வரும் ஒரு பகுதியாகும், இது தொழில்துறையில் பல வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும். செயற்றிட்ட முகாமைத்துவத்தின் நோக்கம் செயற்றிட்டங்களைத் திட்டமிடுதல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் கண்காணித்தல் ஆகியவற்றின் ஆரம்ப கட்டத்திலிருந்து நீண்டுள்ளது. இந்த பட்டப்படிப்பு திட்டம் திட்ட மேலாண்மையின் செயல்பாடுகள் பற்றிய ஒட்டுமொத்த அறிவை வழங்கவும், மாணவர்கள் திட்ட மேலாண்மைத் தொழிலில் நிபுணர்களாக இருக்கவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டம் MOHE ஒப்புதலுடன் 4 ஆண்டு திட்டமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் முதல் 2 1/2 ஆண்டு கல்விப் படிப்புகள் மேலாண்மைத் துறையில் பொதுவான புரிதலுக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் இறுதி ஆண்டுகள் பகுதி நேர படிப்புகளாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன, இது மாணவர்கள் தங்கள் அனுபவ விகிதத்தை சிறப்பாகச் செய்ய தொழில்துறையில் தங்களை நிலைநிறுத்திக் கொள்ள அனுமதிக்கிறது. பட்டத்தின் உள்ளடக்கம் தொழில்துறையின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்கும் 4 ஆண்டு படிப்புகளுக்குப் பிறகு ஒரு தொழில்துறை சார்ந்த பட்டதாரியை உருவாக்குவதற்கும் புதுப்பிக்கப்பட்ட உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.

6. மென்பொருள் பொறியியல் இளங்கலை அறிவியல் (மேதகைமை)

Bachelor of Science (Honours) in Software Engineering

NSBM இன் கணினி பீடத்தில் மென்பொருள் பொறியியலில் BSc (ஹானர்ஸ்) படிப்பு, மென்பொருள் பொறியியல் இளங்கலை விருதுகளுக்கான சமீபத்திய ACM மற்றும் IEEE வழிகாட்டுதல்களுக்கு ஏற்ப கவனமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் சிக்கலான மென்பொருள் அமைப்புகளின் வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமானத்தை வடிவமைக்கக்கூடிய திறமையான மற்றும் நன்கு வடிவமைக்கப்பட்ட கணினி நிபுணர்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. முதல் ஆண்டில் மாணவர்களுக்கு பரந்த கணினி முன்னோக்கை வழங்கும் வகையிலும், இரண்டாம் மற்றும்

மூன்றாம் ஆண்டுகளில் முக்கிய மென்பொருள் பொறியியல் அறிவின் மீது கவனம் செலுத்தும் வகையிலும் இந்த திட்டம் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது. மூன்றாம் ஆண்டில் மாணவர்கள் கட்டாய தொழில் பயிற்சியையும் பெறுகிறார்கள். நான்காம் ஆண்டில், மாணவர்கள் பல்வேறு பாடப் பிரிவுகள் பற்றிய அறிவு மற்றும் புரிதலுடனும், பல ஆண்டுகளாக தங்கள் கற்றலை வெளிப்படுத்த அனுமதிக்கும் ஒரு தனிப்பட்ட செயற்றிட்டத்துடனும் வடிவமைக்கப்படுகிறார்கள். இந்தத் திட்டம் மாணவர்களின் எதிர்பார்ப்புகளுக்கு ஏற்ப பல்வேறு வகையான தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட படிப்புகளைக் கொண்டுள்ளது, இது அவர்களின் தொழில்களுக்கு வழிவகுக்கிறது. கட்டாய தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பு என்பது இந்த பட்டப்படிப்பு திட்டத்தின் ஒரு முக்கிய அம்சமாகும், இது இளங்கலை பட்டதாரியை வேலைவாய்ப்பிற்கு ஒட்ட வைக்கிறது. இந்தப் பட்டப்படிப்பின் பட்டதாரிகள் MSc, MBA மற்றும் PhD நிலை வரை தங்கள் மேலதிக படிப்பைத் தொடரலாம். இந்தத் திட்டம் IT துறையில் மென்பொருள் பொறியாளர்கள், அமைப்பு ஆய்வாளர்கள், தர உறுதி பொறியாளர்கள், UI பொறியாளர்கள், அமைப்பு ஆதரவு பொறியாளர்கள் மற்றும் வலை வடிவமைப்பாளர்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

7. கணினி விஞ்ஞானத்தில் (கௌரவ) விஞ்ஞான இளமானி

Bachelor of Science (Honours) in Computer Science

NSBM கணினி பீடத்தில் கணினி விஞ்ஞானத்தில் (கௌரவ) விஞ்ஞான இளமணி பட்டம் கணினி அறிவியல் இளங்கலை விருதுகளுக்கான ACM மற்றும் IEEE வழிகாட்டுதல்களுக்கு ஏற்ப கவனமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் கணினி அறிவியலில் சிறந்த தொழில்நுட்ப அடித்தளத்தையும், நடைமுறை சிக்கல்களுக்கு கணினி மற்றும் தொடர்புடைய தொழில்நுட்பங்களை ஆக்கப்பூர்வமாகப் பயன்படுத்தும் திறனையும் கொண்ட திறமையான மற்றும் நன்கு வடிவமைக்கப்பட்ட கணினி நிபுணர்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. முதல் ஆண்டில் மாணவர்களுக்கு பரந்த கணினி முன்னோக்கை வழங்கும் வகையிலும், இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் ஆண்டுகளில் முக்கிய கணினி அறிவியல் அறிவில் கவனம் செலுத்தும் வகையிலும் இந்த திட்டம் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது. மூன்றாம் ஆண்டில் மாணவர்கள் கட்டாய தொழில்துறை பயிற்சியையும் பெறுகிறார்கள். நான்காம் ஆண்டில், மாணவர்களுக்கு பல்வேறு பாட களங்கள் பற்றிய அறிவு மற்றும் புரிதல் மற்றும் பல ஆண்டுகளாக தங்கள் கற்றலை வெளிப்படுத்த அனுமதிக்கும் ஒரு தனிப்பட்ட செயற்றிட்டம் வழங்கப்படுகிறது. இந்த பட்டப்படிப்பு திட்டத்தின் மதிப்பு, வகுப்பறையின் கற்றலை பயிற்சியுடன் ஒருங்கிணைக்க கட்டாய தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விருப்பமான பகுதிகளில் தேர்ச்சி பெற பல்வேறு வகையான விருப்பப் பாடங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் திறனில் உள்ளது. இந்த பட்டப்படிப்பு படிப்பின் பட்டதாரிகள் MSc, MBA மற்றும் PhD நிலை வரை தங்கள் மேலதிக படிப்பைத் தொடரலாம். இந்தத் திட்டம், தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் மென்பொருள் பொறியாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், ஆய்வாளர்கள், வடிவமைப்பாளர்கள், கட்டமைப்புக் கலைஞர்கள், டெவலப்பர்கள், சோதனை மற்றும் தரநிர்ணய நிபுணர்கள், கணினி நிர்வாகிகள், வணிகம்/தொழில்நுட்ப ஆய்வாளர்கள் மற்றும் கணினி ஒருங்கிணைப்பாளர்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

8. கணினி வலையமைப்பில் (கௌரவ) விஞ்ஞான இளமானி

Bachelor of Science (Honours) in Computer Networks

NSBM கணினி பீடத்தில் கணினி வலையமைப்புகளில் BSc (ஹானர்ஸ்) பட்டம், கணினி வலையமைப்புகளின் இளங்கலை விருதுகளுக்கான சமீபத்திய பாட அளவுகோல்களுக்கு ஏற்ப கவனமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் சிக்கலான நெட்வொர்க் அமைப்புகளை உருவாக்கி நிர்வகிக்கும் திறன் கொண்ட திறமையான மற்றும் நன்கு வடிவமைக்கப்பட்ட நெட்வொர்க் நிபுணர்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது நான்கு ஆண்டு பட்டப்படிப்பு

திட்டமாகும், இது கணினி வலையமைப்புகளில் முக்கிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் பாடப் பிரிவுகளில் தேவையான திறன்கள் மற்றும் அறிவைக் கொண்ட பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. மாணவர்கள் மூன்றாம் ஆண்டு மற்றும் நான்காம் ஆண்டில் கட்டாய தொழில்துறை பயிற்சியையும் பெறுகிறார்கள், மாணவர்களுக்கு பல்வேறு பாடப் பிரிவுகள் பற்றிய அறிவு மற்றும் புரிதல் மற்றும் பல ஆண்டுகளாக அவர்களின் கற்றலை வெளிப்படுத்த அனுமதிக்கும் ஒரு தனிப்பட்ட செயற்றிட்டம் வழங்கப்படுகிறது. இந்தத் செயற்றிட்டம் மாணவர்களின் எதிர்பார்ப்புகளைப் பூர்த்தி செய்யும் பல்வேறு வகையான தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட படிப்புகளைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் அவர்கள் தேர்ந்தெடுத்த தொழில்களுக்கு சமூகமாக மாற்ற உதவுகிறது. கட்டாய தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பு என்பது இந்த பட்டப்படிப்பு திட்டத்தின் ஒரு முக்கிய அம்சமாகும், இது இளங்கலை பட்டதாரியை வேலைவாய்ப்பிற்கு வழிவகுக்கிறது. இந்தப் பட்டப்படிப்பின் பட்டதாரிகள் MSc, MBA மற்றும் PhD நிலை வரை தங்கள் மேலதிக படிப்பைத் தொடரலாம். இந்த திட்டம் நெட்வொர்க் நிர்வாகிகள், நெட்வொர்க் பொறியாளர்கள், நெட்வொர்க் ஆய்வாளர்கள், ஐடி/சிட்ம்ஸ் சப்போர்ட் இன்ஜினியர்கள், நெட்வொர்க் ஆர்கிடெக்ட்கள் மற்றும் VoIP இன்ஜினியர்களை உருவாக்க எதிர்பார்க்கிறது.

9. கணினி முறைமைகள் பொறியியலில் (கௌரவ) விஞ்ஞான பொறியியல் இளமானி

Bachelor of Science Engineering (Honours) in Computer Systems Engineering

கணினி முறைமைகள் பொறியியல் என்பது நவீன கணினி அமைப்புகளின் மென்பொருள் மற்றும் வன்பொருள் கூறுகள், கணினி கட்டுப்பாட்டு உபகரணங்கள் மற்றும் அறிவார்ந்த சாதனங்களின் நெட்வொர்க்குகள் ஆகியவற்றின் வடிவமைப்பு, கட்டுமானம், செயல்படுத்தல் மற்றும் பராமரிப்பு ஆகியவற்றின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை உள்ளடக்கிய ஒரு துறையாகும். பாரம்பரியமாக, கணினி பொறியியல் என்பது மின் பொறியியல் மற்றும் கணினி அறிவியல் இரண்டின் கலவையாகும். இது கடந்த தசாப்தங்களில் ஒரு தனி, நெருங்கிய தொடர்புடைய துறையாக உருவாகியுள்ளது. கணினி பொறியியல் கணினி, கணிதம், அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆகியவற்றின் கோட்பாடுகள் மற்றும் கொள்கைகளில் உறுதியாக வேருன்றியுள்ளது, மேலும் கணினி வன்பொருள், மென்பொருள், நெட்வொர்க்குகள் மற்றும் செயல்முறைகளை வடிவமைப்பதன் மூலம் தொழில்நுட்ப சிக்கல்களைத் தீர்க்க இந்த கோட்பாடுகள் மற்றும் கொள்கைகளைப் பயன்படுத்துகிறது. NSBM இல் கணினி அமைப்புகள் பொறியியல் துறையில் BSc பொறியியல் ஹானர்ஸ் திட்டம், வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருள் இரண்டையும் உள்ளடக்கிய கணினிகள், கணினி சார்ந்த அமைப்புகள் மற்றும் நெட்வொர்க்குகளை வடிவமைக்கும் திறன் மற்றும் புதிய பொறியியல் சிக்கல்களைத் தீர்க்க அவற்றின் ஒருங்கிணைப்புடன் பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இது போட்டி இலக்குகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகளின் தொகுப்பை உள்ளடக்கியது. இந்த சூழலில், "வடிவமைப்பு" என்பது "ஒருங்கிணைத்தல்" அல்லது "கற்பனை செய்தல்" அமைப்புகளுக்கு அப்பாற்பட்ட திறன் அளவைக் குறிக்கிறது, கணிதம் மற்றும் பொறியியல் அறிவியலில் பரந்த அளவிலான அறிவைக் கொண்டுள்ளது, இது பொறியியலின் பரந்த நோக்கத்துடன் தொடர்புடையது மற்றும் அதற்கு அப்பால் துறைக்குத் தேவையானது மற்றும் பொறியியலில் தொழில்முறை பயிற்சிக்கான தயாரிப்பைப் பராமரிக்க வேண்டும்.

10. சுற்றுலா, விருந்தோம்பல் மற்றும் நிகழ்வுகளில் வியாபார முகாமைத்துவ (கௌரவ) இளமானி

Bachelor of Business Management (Honours) in Tourism, Hospitality & Events

BBM (ஹானர்ஸ்) சுற்றுலா, விருந்தோம்பல் மற்றும் நிகழ்வுகள் பட்டப்படிப்பு MOHE-யின் ஒப்புதலுடன் NSBM ஆல் வழங்கப்படுகிறது. இந்த பட்டப்படிப்பு திட்டம் சுற்றுலா, விருந்தோம்பல் மற்றும் நிகழ்வுகள் துறைகளில் கருத்தியல் மற்றும் நடைமுறை கல்வியை வழங்குவதில் சிறப்பாக கவனம் செலுத்துகிறது. இந்த நான்கு ஆண்டு முழுநேர பட்டப்படிப்பு திட்டம் கல்வி மற்றும்

தொழில்துறை தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, இது முதல் இரண்டு ஆண்டுகளில் முழுநேர படிப்பு திட்டத்தையும், பாடநெறிக்கு 18 மாதங்களையும், இறுதி ஆண்டில் 6 மாத தொழில்துறை பயிற்சி அனுபவத்திற்கான வாய்ப்பையும் கொண்டுள்ளது. இந்த திட்டத்தின் முடிவில், மாணவர்கள் தொடர்புடைய துறைகளில் தேவையான பல துறை அறிவு மற்றும் திறன்களைப் பெறுவார்கள், மேலும் நேரடி தொழில்துறை அனுபவத்துடன் அதிக வேலைவாய்ப்பு பெறக்கூடிய பட்டதாரிகளாக பட்டம் பெறுவார்கள். இந்த பட்டம் ஹோட்டல் மற்றும் ரிசார்ட் முகாமைத்துவம், பயண ஆலோசனை, சுற்றுலா இடங்கள், நிகழ்வுத் தொழில் மற்றும் பல தொடர்புடைய துறைகளில் பல்வேறு கோரும் தொழில்களுக்கு கதவைத் திறக்கிறது.

11. வியாபார முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை அறிவியல் (மனிதவள முகாமைத்துவம்) (சிறப்பு) BSc in Business Management (Human Resource Management) (Special)

தேசிய வணிக முகாமைத்துவ பள்ளியால் (NSBM வியாபார முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை அறிவியல் (மனிதவள முகாமைத்துவம்) (சிறப்பு) பட்டம் வழங்கப்படுகிறது. இந்த திட்டம், பெருநிறுவன சூழல்களுக்குள் மனிதவள முகாமைத்துவ (HRM) துறையில் வெற்றி பெறுவதற்குத் தேவையான திறன்கள் மற்றும் அறிவை மாணவர்களுக்கு வழங்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது முகாமைத்துவம், மனிதவள செயல்முறைகள் மற்றும் அமைப்புகள், வணிகம் மற்றும் தொழில்துறை சட்டம், பணியாளர் வளம், மனிதவள மேம்பாடு, செயல்திறன் முகாமைத்துவம், வெகுமதி முகாமைத்துவம், மனிதவள தகவல் அமைப்புகள் (HRIS), மூலோபாய மனிதவள முகாமைத்துவம் மற்றும் சர்வதேச மனிதவள முகாமைத்துவம் (IHRM) உள்ளிட்ட விரிவான மனிதவள செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கியது.

பட்டப்படிப்பு திட்டம் நான்கு ஆண்டுகள் நீடிக்கும், அடிப்படை வணிக முகாமைத்துவம் கல்வியை சிறப்பு HRM நிபுணத்துவத்துடன் இணைக்கிறது. முதல் இரண்டு ஆண்டுகளில், மாணவர்கள் ஒரு உறுதியான கல்வி அடித்தளத்தை உருவாக்க முழுநேர விரிவுரைகளில் ஈடுபடுகிறார்கள். மூன்றாம் ஆண்டு முதல், அவர்கள் தங்கள் படிப்பைத் தொடரும் போது நடைமுறை பயிற்சிப் பயிற்சியில் பங்கேற்கிறார்கள். இந்த பயிற்சி கூறு மாணவர்களுக்கு HRM இல் மதிப்புமிக்க நடைமுறை அனுபவத்தை வழங்குகிறது, பட்டப்படிப்பு முடிந்ததும் அவர்கள் தொழில்துறைக்குத் தயாராக இருப்பதை உறுதி செய்கிறது.

NSBM பசுமைப் பல்கலைக்கழகத்தால் வழங்கப்படும் HRM திட்டம், கல்வி அறிவை நடைமுறை பயன்பாடுகளுடன் கலப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, இது நவீன HR துறையின் வளர்ந்து வரும் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய பட்டதாரிகளைத் தயார்படுத்துகிறது.

12. வியாபார முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை அறிவியல் (கைத்தொழில் முகாமைத்துவம்) (சிறப்பு)

BSc in Business Management (Industrial Management) (Special)

NSBM பசுமை பல்கலைக்கழகத்தால் வழங்கப்படும் மற்றும் உயர்கல்வி அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட வியாபார முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை அறிவியல் (கைத்தொழில் முகாமைத்துவம்) (சிறப்பு) பட்டம், எதிர்கால தொழில்துறை தலைவர்களை வலுவான முகாமைத்துவம் மற்றும் செயல்பாட்டு திறன்களுடன் வளர்ப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட நான்கு ஆண்டு முழுநேர திட்டமாகும். இந்த திட்டம் உற்பத்தி அமைப்புகள், உற்பத்தி திட்டமிடல், தர உறுதி, பராமரிப்பு முகாமைத்துவம் மற்றும் தொழில்துறை பாதுகாப்பு பற்றிய விரிவான புரிதலை மாணவர்களுக்கு வழங்குகிறது, அதே நேரத்தில் செயல்திறன், நிலைத்தன்மை மற்றும் புதுமை ஆகியவற்றை வலியுறுத்துகிறது. தொழில்துறை பயிற்சி மற்றும் நிறுவன சுற்றுப்பயணம் மூலம் மாணவர்கள் நடைமுறை வெளிப்பாட்டைப் பெறுகிறார்கள், இது நிஜ உலக உற்பத்தி சூழல்களின்

நேரடி அனுபவத்தை வழங்குகிறது. பாடத்திட்டம் வணிக முகாமைத்துவ, பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திலிருந்து வரும் கருத்துக்களை ஒருங்கிணைக்கிறது, இது கற்றவர்கள் பல்வேறு தொழில்துறை சூழல்களில் பகுப்பாய்வு மற்றும் சிக்கல் தீர்க்கும் திறன்களைப் பயன்படுத்த உதவுகிறது. உற்பத்தி மற்றும் சேவைத் தொழில்கள் இரண்டிலும் செயல்பாட்டு சிறப்பிற்கு அவசியமான விமர்சன சிந்தனை, தலைமைத்துவம் மற்றும் மூலோபாய முடிவெடுப்பதை இந்தப் பட்டம் ஊக்குவிக்கிறது.

பட்டதாரிகள் செயல்பாட்டு முகாமையாளர், தொழில்துறை பொறியாளர், உற்பத்தி திட்டமிடுபவர், தர உறுதி நிர்வாகி, விநியோகச் சங்கிலி முகாமையாளர், லீன் சிக்ஸ் சிக்மா ஆய்வாளர் மற்றும் உற்பத்தி ஆலோசகர் போன்ற பல்வேறு பணிகளுக்குத் தயாராக உள்ளனர். கல்வி கடுமையை தொழில்துறை பொருத்தத்துடன் கலப்பதன் மூலம், NSBM இல் வணிக முகாமைத்துவத்தில் BSc (கைத்தொழில் முகாமைத்துவம்) (சிறப்பு) மாணவர்களை போட்டித்தன்மை வாய்ந்த வணிக நிலப்பரப்பில் செழிக்கத் தயார்படுத்துகிறது, தொழில்துறை மற்றும் நிறுவன அமைப்புகளில் நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் புதுமைக்கு பங்களிக்கிறது.

13. சர்வதேச வர்த்தகத்தில் (கௌரவ) முகாமைத்துவ இளமானி பட்டம்

BM (Hons) in International Business

சர்வதேச வர்த்தகத்தில் (கௌரவ) முகாமைத்துவ இளமானி பட்டப்படிப்பு, MOHE ஒப்புதலின் கீழ் NSBM பசுமை பல்கலைக்கழகத்தால் வழங்கப்படுகிறது. இந்த நான்கு ஆண்டு சிறப்புப் பட்டம், உலகளாவிய வணிக அரங்கில் செழிக்க மாணவர்களுக்கு அத்தியாவசிய அறிவு மற்றும் திறன்களை வழங்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. பாடத்திட்டம் சர்வதேச சந்தைப்படுத்தல், குறுக்கு-கலாச்சார மேலாண்மை, சர்வதேச நிதி, தளவாடங்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு வர்த்தக கோட்பாடு உள்ளிட்ட பல்வேறு பாடங்களை உள்ளடக்கியது, அதே நேரத்தில் சீன அல்லது பிரெஞ்சு மொழியில் நடைமுறை மொழித் திறன்களையும் வழங்குகிறது.

இந்த திட்டத்தின் ஒரு முக்கிய அம்சம் அதன் கல்வி மற்றும் நடைமுறை அனுபவத்தின் கலவையாகும். மாணவர்கள் ஒரு தொழில்துறை பயிற்சி பயிற்சி மற்றும் ஒரு சர்வதேச ஆய்வு சுற்றுப்பயணத்தை மேற்கொள்கின்றனர், இது விலைமதிப்பற்ற நிஜ உலக வெளிப்பாட்டை வழங்குகிறது. இந்த திட்டம் ஒரு ஆய்வுக் கட்டுரையில் முடிவடைகிறது, ஆராய்ச்சி மற்றும் பகுப்பாய்வு திறன்களை மேம்படுத்துகிறது. பட்டதாரிகள் உலகளாவிய திறமையான வணிக முகாமையாளர் மற்றும் நிபுணர்களாக வெற்றிகரமான தொழில் வாழ்க்கைக்கு தயாராக உள்ளனர், இலங்கையிலும் சர்வதேச அளவிலும் பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் (MNCs), சர்வதேச வர்த்தகம் மற்றும் கார்ப்பரேட் துறையில் சிறந்த வாய்ப்புகளுடன். NSBM பல்வேறு நிறுவன திறன்களைக் கொண்ட பட்டதாரிகளை உருவாக்குகிறார்கள், சர்வதேச வணிக சூழலின் போட்டித்தன்மையை எதிர்கொள்ளத் தயாராக உள்ளனர்.

14. சட்ட மாணி தனிச்சிறப்புப் பட்டம்

Bachelor of Laws (Honours)

உயர்கல்வி அமைச்சின் ஒப்புதலுடன் NSBM பசுமை பல்கலைக்கழகத்தால் வழங்கப்படும் Bachelor of Laws (Honours) பட்டம், இலங்கையில் அடுத்த தலைமுறை சட்ட வல்லுநர்களை வளர்ப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு விரிவான திட்டமாகும். இந்த LLB பட்டம், தேசிய மற்றும் உலகளாவிய அளவில் சமகால சமூக-பொருளாதார சவால்களை எதிர்கொள்ளும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட, சட்டத்தில் வெற்றிகரமான வாழ்க்கையை உருவாக்க விரும்பும் இளங்கலை மாணவர்களுக்கு ஒரு வலுவான தளமாக கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த கௌரவத் திட்டம் நான்கு ஆண்டுகளில் வழங்கப்படும் முழு பாடத்திட்டத்தையும் உள்ளடக்கியது. முதல் இரண்டு ஆண்டுகள் குற்றவியல் சட்டம், அரசியலமைப்புச் சட்டம், ஒப்பந்தங்களின் சட்டம் மற்றும் சட்ட அமைப்புகள் போன்ற முக்கிய சட்டப் பகுதிகளில் வலுவான அடித்தள அறிவை நிறுவுகின்றன. மாணவர்கள் மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது ஆண்டுகளில் முன்னேறும்போது, வணிகச் சட்டம், சர்வதேச சட்டம், மனித உரிமைகள் சட்டம், அறிவுசார் சொத்துரிமைச் சட்டம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சட்டம் உள்ளிட்ட மிகவும் சிக்கலான மற்றும் சிறப்பு வாய்ந்த பாடங்களில் இந்த திட்டம் ஆராய்கிறது.

இந்தப் பட்டத்தின் முக்கிய அம்சம் மற்றும் குறிப்பிடத்தக்க முக்கியத்துவம் அதன் தத்துவார்த்த அறிவு மற்றும் நடைமுறை பயன்பாட்டின் தனித்துவமான சமநிலையாகும். பாடத்திட்டம் சட்ட வக்காலத்து மற்றும் அர்ப்பணிப்புள்ள பயிற்சி உள்ளிட்ட கட்டாய அலகுகளை உள்ளடக்கியது, இது மாணவர்களுக்கு ஒரு தொழில்முறை சட்ட சூழலில் இன்றியமையாத முதல் அனுபவத்தை வழங்குகிறது. மேலும், உயர்தர, அசல் மற்றும் சுயாதீனமான சட்ட ஆராய்ச்சியில் மாணவர்களின் திறன்களை மேம்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்ட கேப்ஸ்டோன் ஆராய்ச்சி திட்டத்தில் இந்த திட்டம் முடிவடைகிறது.

இந்த திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் பரந்த அளவிலான தொழில் விருப்பங்களுக்கு முழுமையாக தயாராக உள்ளனர். அவர்கள் வக்கீல்கள், சட்ட ஆலோசகர்கள் மற்றும் கார்ப்பரேட் ஆலோசகர்களாக மாறத் தயாராக உள்ளனர், இலங்கை மற்றும் சர்வதேச சட்ட சந்தைகளில் போட்டியிடும் திறன் கொண்டவர்கள். இந்த பட்டம் வழக்கு, பெருநிறுவன சட்டத் துறைகள், சர்வதேச அமைப்புகள், கொள்கை வகுத்தல் மற்றும் மனித உரிமைகள் வக்காலத்து ஆகியவற்றில் பங்குகளுக்கு கதவுகளைத் திறக்கிறது, இது உலகளாவிய சட்ட சந்தையில் கணிசமான நுண்ணறிவுகளை உருவாக்கவும் சிறந்து விளங்கவும் தயாராக உள்ள அனைத்து வகையான சட்ட பட்டதாரிகளையும் உருவாக்குகிறது.

15. மின்சார மற்றும் இலத்திரனியல் பொறியியலில் (கௌரவ) விஞ்ஞான பொறியியல் இளமானி

BSc Engineering Honours in Electrical & Electronics Engineering

NSBM பசுமை பல்கலைக்கழகத்தில் மின்சார மற்றும் இலத்திரனியல் பொறியியலில் (கௌரவ) விஞ்ஞான பொறியியல் இளமானி பட்டம் என்பது தொழில்-தயாரான தொழில்முறை பொறியாளர்களை உருவாக்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு திட்டமாகும். இந்த விரிவான நான்கு ஆண்டு பட்டம், வாஷிங்டன் ஒப்பந்தங்களின் தரநிலைகளுக்கு ஏற்ப, வேகமாக வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்ப நிலப்பரப்பில் சிறந்து விளங்க மாணவர்களுக்கு அறிவு மற்றும் திறன்களை வழங்குகிறது.

பவர் சிஸ்டம் இன்ஜினியரிங், எலக்ட்ரானிக்ஸ், ரோபாட்டிக்ஸ், தொழில்துறை ஆட்டோமேஷன், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மற்றும் இன்டர்நெட்-ஆஃப்-திங்ஸ் (IoT) தொழில்நுட்பங்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு முக்கியமான பாடங்களை பாடத்திட்டம் உள்ளடக்கியது. தொழில்துறை வேலைவாய்ப்புகள் மற்றும் மேம்பட்ட ஆய்வகப் பணிகள் மூலம் விரிவான நடைமுறை பயன்பாட்டுடன் தத்துவார்த்த அறிவைக் கலப்பது, தொழில்துறை 4.0 தேவைகளில் அதன் வலுவான முக்கியத்துவம், திட்டத்தின் ஒரு முக்கிய அம்சமாகும்.

சிக்கலான நவீன சவால்களுக்கு புதுமையான தீர்வுகளை வடிவமைத்து செயல்படுத்தக்கூடிய வளரும் பொறியாளர்களுக்கு இந்தப் பட்டம் மிகவும் முக்கியமானது. பட்டதாரிகள் சிறந்த தொழில் வாய்ப்புகளைக் கொண்டுள்ளனர் மற்றும் பல்வேறு தொழில்துறை மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறைகளில் பவர் சிஸ்டம்ஸ் இன்ஜினியர், எலக்ட்ரானிக்ஸ் டிசைன் இன்ஜினியர், ரோபாட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆட்டோமேஷன் நிபுணர், தொலைத்தொடர்பு பொறியாளர் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆலோசகர் போன்ற பாத்திரங்களுக்கு நன்கு தயாராக உள்ளனர்.

16. எந்திர மின்னணுவியல் பொறியியல் சிறப்பு விஞ்ஞான பொறியியல் இளமானி BSc Engineering Honours in Mechatronics Engineering

NSBM பசுமை பல்கலைக்கழகத்தில் மெக்கட்ரானிக் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் பொறியியல் கௌரவப் படிப்பு என்பது, இயந்திரவியல், மின்னணு மற்றும் கணினி அமைப்புகளை ஒருங்கிணைப்பதில் திறமையான பொறியாளர்களுக்கான அதிக தொழில்துறை தேவையை பூர்த்தி செய்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு திட்டமாகும். வாஷிங்டன் அக்கார்டு தரநிலைகளுக்கு ஏற்ப கட்டமைக்கப்பட்ட இந்த நான்கு ஆண்டு பட்டம், நான்காவது தொழில்துறை புரட்சியின் முன்னணியில் இருக்க மாணவர்களை தயார்படுத்துகிறது.

ரோபாட்டிக்ஸ், தொழில்துறை ஆட்டோமேஷன், சென்சார்கள் மற்றும் ஆக்கவேட்டர்கள், டிஜிட்டல் சிக்னல் செயலாக்கம் மற்றும் உற்பத்தி செயல்முறை வடிவமைப்பு உள்ளிட்ட அத்தியாவசிய பகுதிகளை பாடத்திட்டம் உள்ளடக்கியது. மெக்கட்ரானிக்ஸ் சிஸ்டம் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் ஒரு கௌரவ ஆய்வறிக்கைத் திட்டம், அதிநவீன தானியங்கி தீர்வுகளை உருவாக்கும் திறன் கொண்ட பொறியாளர்களை உருவாக்குதல் போன்ற படிப்புகள் மூலம் நடைமுறை ஒருங்கிணைப்பை இந்த திட்டம் வலியுறுத்துகிறது.

பல்வேறு துறைகளில் ஸ்மார்ட் சிஸ்டம்களை வடிவமைப்பதற்கு இந்தப் பட்டம் மிகவும் முக்கியமானது. ஆட்டோமொடிவ் உற்பத்தி, விண்வெளி, உயிரிமருத்துவ பொறியியல் மற்றும் மேம்பட்ட தொழில்துறை ஆட்டோமேஷன் உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் மெக்கட்ரானிக் பொறியாளர்கள், ரோபாட்டிக்ஸ் பொறியாளர்கள், ஆட்டோமேஷன் நிபுணர்கள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு வடிவமைப்பாளர்கள் என பட்டதாரிகள் சிறந்த தொழில் வாய்ப்புகளைக் கொண்டுள்ளனர், இது உலகளவில் நவீன ஸ்மார்ட் தொழில்களில் புதுமைகளை இயக்குகிறது.

5.3 CINEC வளாகத்தால் வழங்கப்படும் பட்டப்படிப்புகள்

முகாமைத்துவம் மற்றும் சமூக விஞ்ஞான பீடம்

மாணவர்களுக்கு உலகளாவிய கண்ணோட்டத்தை வழங்குவதற்காக சர்வதேச வர்த்தகத்தின் சமீபத்திய போக்குகளை உள்ளடக்கி, இலங்கையின் முகாமைத்துவக் கல்வியில் இந்தப் பீடம் கவனம் செலுத்துகின்றது. உலக வணிக நடைமுறைகளை வலியுறுத்தி, அத்தியாவசிய வணிகக் கருத்துகளைப் பற்றிய வலுவான புரிதலை விருத்தி செய்வதற்கு மாணவர்களுக்கு இது உதவுகிறது. ஏனைய உயரிய பல்கலைக்கழகங்களுடன் ஒப்பிடக்கூடிய உயர் மட்டத்தில் வழிநடத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு, வணிக நிர்வாகத்தில் நம்பகமான மற்றும் பாராட்டுதலுக்குரிய நிருவனமாக நாம் துரிதமாக மாறி வருகிறோம். **CINEC**; பல்கலைக்கழகத்தின் தொலைநோக்கு பார்வைக்கு இணங்கவே இப்பீடம் செயற்படுகின்றது. குறிப்பாக, கல்வி மற்றும் தொழில்முறை துறைகளில் கற்பித்தல், பயிற்சி, கற்றல் மற்றும் ஆய்வு ஆகியவற்றில் சிறந்து விளங்குவதை ஊக்குவிக்கிறது. திறமையான கல்வியாளர்கள், சிறந்த தொழில்வாண்மையாளர்கள் மற்றும் நாட்டின் மற்றும் உலகின் அபிவிருத்தி முயற்சிகளுக்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கக்கூடிய ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் குழுவை உருவாக்குவதே இதன் குறிக்கோளாகும்.

கல்விப் பொதுத்தராதரப் உயர்தர பரீட்சையை நிறைவுசெய்த மாணவர்களுக்கும் புதுமையான மற்றும் தொடர்புடைய இளங்கலைமானி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் பட்டப்படிப்புகள்

வழங்கப்படுகின்றன. சர்வதேச போக்குவரத்து முகாமைத்துவம் மற்றும் தளவாடங்களை கையாளுதலில் இருந்து சந்தைப்படுத்தல், விருந்தோம்பல் முகாமைத்துவம், கப்பல் சுற்றுலா, நிகழ்ச்சி மேலாண்மை, விநியோக சங்கிலி முகாமைத்துவம், வணிக நிர்வாகம், மனிதவள முகாமைத்துவம் வங்கி மற்றும் கணக்கியல் வரையிலான பல்வேறு பட்டப்படிப்பு கற்கைநெறிகள் உள்ளன. மேலும் பல துறைகளைச் சேர்ப்பதன் மூலம் பீடங்களின் எண்ணிக்கை எதிர்காலத்தில் தொடர்ந்து அதிகரிக்கும்.

மேலும், அவசியமான தகுதிகளைக் கொண்ட விண்ணப்பதாரர்களுக்கு முதுகலை மற்றும் கலாநிதி பட்டப்படிப்புகளை கற்கும் வாய்ப்புள்ளன. அனைத்து பாடநெறிகளும் திறன்மிக்க தகுதியான பட்டதாரிகளையும் முதுகலைப் பட்டதாரிகளையும் உருவாக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளதோடு, அவர்கள் இலங்கையின் பரந்த தொழில்துறை மற்றும் நிதியியல் துறைகள் உட்பட இலங்கையின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் வலுப்படுத்துவதற்கும் அவசியமானவர்களாக உள்ளனர்.

முகாமைத்துவம் மற்றும் சமூக அறிவியல் பீடம் மிக உயர்ந்த தரம் வாய்ந்த கல்வியியல் கல்வியை வழங்குவதற்கான வளங்களை தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. கற்பித்தல் அணுகுமுறை வெறும் கோட்பாட்டு ரீதியான கருத்துகளை மட்டும் உள்ளடக்காமல், களப்பணி, நிகழ்வு ஆய்வுகள் மற்றும் செயல்முறை அமர்வுகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாக அமைகின்றது. இது விரிவுரை அறைகளில் அறிவுசார் ஆர்வத்தையும் புதுமையான யோசனைகளையும் ஊக்குவிக்கும் ஒரு தூண்டுதல் சூழலை உருவாக்குகிறது. எமது மாணவர்களிடையே பன்முகத்தன்மையை நாம் மதிக்கிறோம், அவர்கள் குழுக்களில் பணியாற்றுவதற்கும் குழு திட்டங்களில் ஒத்துழைப்பதற்கும் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றனர். இலங்கையிலும் வெளிநாடுகளிலும் உள்ள கைத்தொழில் மற்றும் தொழில்சார் நிறுவனங்களுடனான எமது விரிவான கூட்டாண்மைகள் செயல்முறை பயிற்சி மற்றும் பயிற்சிகள் மூலம் மாணவர்களுக்கு கணிசமான அளவில் பயனளிக்கிறது. தகுதி வாய்ந்த மற்றும் அனுபவம் வாய்ந்த கல்வியாளர்கள் மற்றும் நிருசனம் சார வளவாளர்களைக் கொண்ட கல்விப் பணியாளர்கள், மாணவர்களின் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கும் அவர்களை ஆக்கப்பூர்வமான மற்றும் வெற்றிகரமான அறிவுசார் ஆய்வில் ஈடுபடுத்துவதற்கும் அர்ப்பணிப்புடன் செயற்படுகின்றனர். இவர்கள் மாணவர்களின் திறன்களை மதிப்புமிக்க திறன்களாக மாற்றுவதில் விடாமுயற்சியுடன் ஈடுபட உதவுகிறார்கள்.

1. தளவாடங்கள் மற்றும் போக்குவரத்து பட்டப்படிப்பில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி)

இந்த நான்கு வருடகால பட்டப்படிப்பானது, தளவாடங்கள் மற்றும் போக்குவரத்து ஆகியவற்றில் நன்கு தகுதியான மற்றும் திறமையான நிபுணர்களை உருவாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மாணவர்களுக்கு தளவாடப் பொறியியலாளர்கள், மேம்பாட்டுப் பொறியியலாளர்கள், கொள்முதல் பொறியியலாளர்கள், இருப்பு மேலாளர்கள், விநியோகச் சங்கிலி ஒருங்கிணைப்பாளர்கள், பண்டகசாலை முகாமையாளர்கள், தளவாட முகாமையாளர்கள் மற்றும் போக்குவரத்து

முகாமையாளர்கள் எனப் பணிபுரியும் வாய்ப்புள்ளது. தற்போது, எதிர்கால சவால்களை எதிர்கொள்ள தகுதியான பணியாளர்களுக்கான பற்றாக்குறையை இத்தொழில்துறை எதிர்கொள்கின்றது.

2. விநியோகச் சங்கிலி முகாமைத்துவ பட்டப்படிப்பில் இளங்கலை முகாமைத்துவ பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி)

இந்த நான்கு வருட பட்டப்படிப்பானது, விநியோகச் சங்கிலி முகாமைத்துவத்தில் நன்கு தகுதியான மற்றும் திறமையான நிபுணர்களை உருவாக்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. தளவாடங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து, விமானப் போக்குவரத்து, இருப்பினை கையாளுதல், பிரதான நிலையத்தின் செயற்பாடுகள், பல்நிலை செயற்பாடுகள், கொள்முதல், பண்டகசாலை, போக்குவரத்து, தணிக்கை மற்றும் ஆலோசனை, ஆய்வு மற்றும் அபிவிருத்தி உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் மாணவர்கள் பணியாற்ற வாய்ப்புண்டு. அவர்கள் பல தொழிற்சாலைகளில் பன்னாட்டு, தனியார் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களில் பணியாற்ற முடியும்.

3. சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை முகாமைத்துவ பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி)

சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை முகாமைத்துவ பட்டம் என்பது, நான்கு வருட பட்டப்படிப்பாகும். இது மாணவர்களை கடல்வழி சுற்றுலா முகாமைத்துவம் மற்றும் சுற்றுலா மற்றும் நிகழ்ச்சி மேலாண்மை ஆகியவற்றில் நிபுணத்துவம் பெற வழிவகுக்கின்றது. மாணவர்களுக்கு அவர்களின் இறுதி கல்வியாண்டில் புகழ்பெற்ற நிறுவனங்களில் உள்ளக பயிற்சிபெறவும் ஊழியராக பஸ்கலைக்கழகம் உதவுகிறது. உலகளவில், பயணம் மற்றும் சுற்றுலாத் துறையானது 2015ஆம் ஆண்டில் 7.2 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை ஈட்டியது. இது உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 9.8% பங்களிப்பை வழங்கியுள்ளது. மேலும் உலகளவில் 11 தொழிற்சாலைகளில் இதுவும் ஒன்றாக உள்ளது. வேகமாக வளர்ந்து வரும் தொழில்களில் ஒன்றாக காணப்படும், சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் துறையானது, உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச தொழில் சந்தைகளில் இந்தத் தகுதியைக் கொண்ட பட்டதாரிகளுக்கு அதிக கேள்வியை உருவாக்குகிறது.

பட்டதாரிகள் தமது வாழ்க்கையில் அடுத்த நிலைக்கு பயணிக்கும் போதுஇ பயண நிறுவனங்கள், சுற்றுலா செயற்பாடுகள், ஹோட்டல்கள், ஓய்வு விடுதி நிர்வாகம், நிகழ்ச்சி முகாமைத்துவம், கப்பல் நிறுவனங்கள், விமான நிறுவனங்கள், ரயில் பயணம், பயணிகள் சேவைகள், விருந்துபசாரங்கள், மாநாடு மற்றும் மாநாட்டு நிலையங்கள், சுற்றுலா அலுவலகங்கள், சுற்றுலா அமைச்சுக்கள், உணவு மற்றும் பான முகாமைத்துவம், இசை நிகழ்ச்சிகள், நாடக அரங்குகள், அருங்காட்சியகங்கள், விருந்தோம்பல் உபகரணங்களின் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விநியோகஸ்தர்கள் மற்றும் ஆரோக்கிய முகாமைத்துவம், ஆலோசனை சேவை உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் வேலை வாய்ப்புகள் கிடைக்கும் வாய்ப்புகள் அதிகம்'

4. வணிக நிர்வாகத்தில் இளங்கலை முகாமைத்துவப் பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி)

“வணிக நிர்வாகத்தில் இளங்கலை முகாமைத்துவப் பட்டமானது, தேசிய மற்றும் உலகளாவிய தேவைகளை நிவர்த்தி செய்ய வணிக நிர்வாகத்தில் தேவையான அறிவு, திறன்கள், அணுகுமுறைகள் மற்றும் பெறுமதிகளைக் கொண்ட பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. எந்தவொரு நாட்டின் அபிவிருத்திக்கும் வணிக நிர்வாகத் துறை முக்கியமானது, மேலும் எதிர்காலத்தில் இந்தத் துறையிலும் அதன் குறிப்பிட்ட பகுதிகளிலும் வேலை தொழில்வாய்ப்புகள் அதிகரிக்கும்.

இலங்கையின் ஒரு முக்கிய தனியார் கல்வி நிறுவனமாக செயற்படும் ஊஐநேஷ் பல்கலைக்கழகமானது, தேசிய, தொழில்துறை மற்றும் பிராந்திய தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக வணிக நிர்வாகத்தில் தகுதியான, திறமையான மற்றும் தொழில்வாண்மைமிக்க நிபுணர்களை உருவாக்க உறுதிபூண்டுள்ளது. இறுதி கல்வியாண்டில் தமது தொழிற்பயிற்சியை பூர்த்திசெய்த பின்னர், நிர்வாகப் பயிற்சியாளர்கள், வணிக நிர்வாகத்தில் முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள் அல்லது பல்வேறு குறிப்பிட்ட செயற்பாட்டுப் பகுதிகளில் வேலைவாய்ப்பைப் பெறுவதற்கான சிறந்த நிலையில் பட்டதாரிகள் தகுதிபெருவார்கள்

பட்டதாரிகள் தமது வாழ்க்கையில் முன்னேறும்போது, பொது முகாமையாளர்கள், பணிப்பாளர்கள், விற்பனை மற்றும் வணிக மேம்பாட்டு முகாமையாளர்கள், வணிக நடவடிக்கைகளின் தலைவர்கள், செயற்திட்ட முகாமையாளர்கள், வணிக ஆய்வாளர்கள், விநியோகச் சங்கிலி திட்டமிடுபவர்கள், தொழில்முனைவோர் உள்ளிட்ட பல்வேறு பதவிகளைப் பெறுவதற்கான வாய்ப்புகள் அவர்களுக்குண்டு.

5. வணிக முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை முகாமைத்துவ பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி)

கல்வி மற்றும் தொழில்முறை சிறப்பை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு புதிய முயற்சியாக, மனிதவள முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை முகாமைத்துவ பட்டத்தை வழங்க திட்டமிட்டுள்ளோம். இந்த திட்டமானது, இளைஞர்களுக்கு புதிய மற்றும் அளப்பரிய அனுபவங்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளதோடு, இது ஒழுக்கத்தில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களுக்கு வழிவகுக்கிறது. கல்வி அல்லது தொழில் ரீதியாக மனித வள முகாமைத்துவத்தில் பணியைத் தொடர விரும்பும் இளங்கலைப் பட்டதாரிகளுக்காக இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

எனவே, இலங்கையின் முன்னணி தனியார் கல்வி நிறுவனமாக, தேசிய, தொழில்துறை மற்றும் பிராந்திய தேவைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கு மனித வள முகாமைத்துவத்தில் தகுதியான, திறமையான மற்றும் தொழில்வாண்மைமிக்க நிபுணர்களை உருவாக்குவதற்கான அதன் முக்கிய பொறுப்பினை ஊஐநேஷ் பல்கலைக்கழகம் கொண்டுள்ளது.

பட்டதாரிகள் தமது வாழ்க்கையில் முன்னேறும்போது, மனித வள முகாமையாளர், மனித வள பத்துறை வல்லுநர், மனித வள தேர்வாளர், மனித வள நிபுணர், இழப்பீட்டு முகாமையாளர், தொழிலாளர் உறவுகள் முகாமையாளர், பயிற்சி மற்றும் மேம்பாட்டு முகாமையாளர், மாற்றங்களுக்கான ஆலோசகர், தொழில்நுட்ப ஆட்சேர்ப்பு போன்ற பதவிகளை பெற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்பினை அவர்கள் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

6. வணிக முகாமைத்துவம் மற்றும் நிதித்துறையில் இளங்கலை பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி)

எந்தவொரு நாட்டினதும் பொருளாதார அபிவிருத்தியிலும், வங்கி மற்றும் நிதித் துறைகள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. இந்தத் துறைகள் ஒரு நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கும் முக்கிய சேவைப் பகுதிகளாகும். இலங்கையில் வங்கி மற்றும் நிதித்துறைகள் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியை அடைந்துள்ளன. இதன் விளைவாக, வங்கி மற்றும் நிதித்துறையில் பட்டதாரிகளுக்கு உள்நாட்டிலும் உலக அளவிலும் சிறந்த தொழில் வாய்ப்புகள் உள்ளன. தொழில் சந்தையில் நிதி நிறுவனங்கள், வணிக வங்கிகள், முதலீடு மற்றும் வர்த்தக வங்கிகள், பங்கு தரகு நிறுவனங்கள், முதன்மை விநியோகஸ்தர்கள், காப்புறுதி நிறுவனங்கள், மூலதன உதவிகளை வழங்கும் நிறுவனங்கள், நிதி முகாமைத்துவ நிறுவனங்கள், துறைரீதியான அறக்கட்டளைகள், ஓய்வூதிய நிதிகள் மற்றும் பல்வேறு நிறுவனங்களில் உள்ள பெருநிறுவன நிதி பிரிவுகள் ஆகியவை அடங்கும். எவ்வாறாயினும், அரசு பல்கலைக்கழகங்களில் வங்கி மற்றும் நிதியியல் பட்டப்படிப்புகளின் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட இருப்பு இந்த வாய்ப்புகளை முழுமையாகப் பயன்படுத்துவதற்கான நாட்டின் திறனைத் தடுக்கிறது.

இலங்கையில் ஒரு முன்னணி அரசு சார்பற்ற கல்வி நிறுவனமாக செயற்படும் ஊஐநேஊ பல்கலைக்கழகமானது, தேசிய, தொழில்நுறை மற்றும் பிராந்திய தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக வங்கி மற்றும் நிதித்துறையில் தகுதியான, திறமையான மற்றும் தொழில்வாண்மைமிக்க நிபுணர்களை உருவாக்குவதில் அதன் முக்கிய பங்கை அடையாளம் கண்டுள்ளது. பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட "வங்கி மற்றும் நிதியியலில் இளங்கலை வணிக முகாமைத்துவம்" என்ற பட்டப்படிப்பு, இலங்கை தகுதிக் கட்டமைப்பின் நிலை 6இற்கு சமமானது. இந்த திட்டம் வங்கி மற்றும் நிதியியல் துறையில் கல்வி அல்லது தொழில்முறை வாழ்க்கையை தொடர விரும்பும் இளங்கலை பட்டதாரிகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான நுழைவுத் தேவை, க.பொ.த உயர்தரப் பரீட்சையில் மூன்று பாடங்களிலும் சாதாரண தரத்திலாகும்.

7. கணக்கியலில் வணிக முகாமைத்துவ பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி)

நவீன காலத்திலும் தொழில்நுட்பத்திலும் ஏற்பட்ட முன்னோடியில்லாத மாற்றங்கள் கணக்கியலை பெரிதும் பாதித்துள்ளன. எதிர்கால கணக்கியல் வல்லுநர்கள், தற்போதைய தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகள் காரணமாக அதிக திறன்களைப் பெற வேண்டும் மற்றும் அவர்களின் அறிவைப் புதுப்பித்துக் கொள்ள வேண்டும். கணக்கியலில் உள்ள ஊஐநேஊ 1௨௨ஆ (ரீமுளெ) தொழில்நுட்பத்தில் திறமையான கணக்கியல் நிபுணர்களை உருவாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இது, இத்துறையில் உள்ள சவால்களை எதிர்கொள்ளவும், ஆய்வுப் பணி மற்றும் உள்ளக கற்கை மூலம் நடைமுறை தீர்வுகளைக் கண்டறியவும் உதவுகின்றது.

8. வணிக முகாமைத்துவத்தில் சந்தைப்படுத்தல் இளங்கலை பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி)

1992ஆ (ரீமௌ) லை ஆயசமநவபை என்பது நான்கு வருட பட்டப்படிப்பாகும். மேலும் ஊஜநேஊ பல்கலைக்கழகமானது, மாணவர்களுக்கு அவர்களின் இறுதி வருடத்தின் இரண்டாம் பாதியில் உள்ளக பயிற்சியை கண்டறிய உதவுகிறது. பல்வேறு தொழில்களில் சந்தைப்படுத்தல் தொழில்கள் அதிகம் விரும்பப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு தொழிற்சாலைக்கும் வணிக அடையாளம் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் அவசியமாக உள்ளது. தற்போது, உள்நாட்டிலும் உலக அளவிலும் இதற்கான தகுதி வாய்ந்த நிபுணர்களுக்கான பற்றாக்குறை உள்ளது. இலங்கையிலும் சந்தைப்படுத்தல் வளர்ச்சியடைந்து வருகின்ற நிலையில், இந்த தகுதி உள்ளவர்களுக்கு சிறந்த எதிர்காலம் உண்டு. பட்டதாரிகள் தமது வாழ்க்கையில் முன்னேறும்போது, உலகளாவிய வர்த்தக நிறுவனங்கள், பல்பொருள் அங்காடி சங்கிலிகள், விளம்பரம் மற்றும் நுகர்வோர் சந்தைப்படுத்தல் நிறுவனங்கள், உற்பத்தி நிறுவனங்கள், சேவை சந்தைப்படுத்தல் நிறுவனங்கள், ஆய்வு நிறுவனங்கள், ஹோட்டல்கள், தொலைக்காட்சி, விளம்பர மற்றும் வெகுஜன ஊடகங்கள் உட்பட பல்வேறு துறைகளில் பணியாற்றுவதற்கான வாய்ப்பு அவர்களுக்குக் கிடைக்கும்.

9. பொறியியல் தொழில்நுட்ப பீடம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி)

CINEC பல்கலைக்கழகத்தில் 2008இல் நிறுவப்பட்ட பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பீடமானது, இலங்கையின் முன்னணி அரசு சார்பற்ற உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் ஒன்றின் முக்கிய பகுதியாகும். அரசு சாராத பொறியியல் கல்வியில் சிறந்து விளங்கும் நிலையமாக செயற்படுவதோடு, தொழில் மற்றும் சமூகத்திற்காக தொழில்புரிய தயாராக உள்ள பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதே, அதன் நோக்கமாகும். இந்தப் பீடத்தில் மூன்று துறைகள் உள்ளன: குடிமைப் பொறியியல் பீடம், மின் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல் பீடம், மற்றும் இயந்திர மற்றும் வாகன பொறியியல் என்பனவே அவை. இது உயர்கல்வி அமைச்சினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தானியக்கம் (யுவமஅழவனைந), சிவில், மின் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு, இயந்திரவியல் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல் உள்ளிட்ட பல்வேறு பொறியியல் பாடத்திட்டங்களை வழங்குகின்றது.

இந்தப் பீடமானது தொழில்துறை தேவைகள், அனுபவம் வாய்ந்த பணியாளர்கள் மற்றும் நவீன வசதிகளை பூர்த்தி செய்யும் பாடத்திட்டத்திற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இது மாணவர்களுக்கு தத்துவார்த்த அறிவு மற்றும் நடைமுறை திறன்களை வழங்குகிறது. பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் வெற்றிகரமான வாழ்க்கைக்கு மாணவர்களைத் தயார்படுத்துவதற்காக, ஆய்வு, கண்டுபிடிப்பு மற்றும் தொழில் கூட்டாளர்களுடனான ஒத்துழைப்பை பீடம் வலியுறுத்துகின்றது.

பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பீடம் இளங்கலை மாணவர்களின் நடைமுறை கற்றல் தேவைகளை ஆதரிக்கும் நவீன ஆய்வகங்களைக் கொண்டுள்ளது. இந்த ஆய்வகங்கள் பல்வேறு

பொறியியல் துறைகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் வாகனப் பொறியியல், ரோபாட்டிக்ஸ், கட்டமைப்பு இயக்கவியல், புவி தொழில்நுட்ப பொறியியல், திரவ இயக்கவியல், வெப்ப இயக்கவியல், மின்னணுவியல் மற்றும் பொருள் அறிவியல் ஆகியவற்றில் பரிசோதனைகளுக்கான மேம்பட்ட உபகரணங்களை உள்ளடக்கியது. இந்த ஆய்வகங்களில் உள்ள அனுபவமானது, மாணவர்கள் நிஜ உலக சூழ்நிலைகளுக்கு கோட்பாட்டுக் கருத்துக்களைப் பயன்படுத்தவும், அவர்களின் புரிதல் மற்றும் சிக்கலைத் தீர்க்கும் திறன்களை மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது. பொறியியல் துறையின் கோரிக்கைகளுக்கு மாணவர்கள் தயாராக இருப்பதை உறுதிசெய்யும் வகையில், தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களுக்கு ஏற்ப வசதிகள் தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்படுகின்றன.

பீடமானது, அதன் தொழில்துறை ஆலோசனைக் குழு மூலம் தொழில்துறையுடன் நெருங்கிய உறவைப் பேணுகிறது. இந்த குழு தொழில்துறை தேவைகளுக்கு பொருத்தமான திட்டங்களை வைத்து பாடத்திட்ட மேம்பாடு குறித்த மதிப்புமிக்க கருத்துக்களை வழங்குகிறது. இது தொழில் மற்றும் கல்வியாளர்களிடையே வலுவான ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிப்பதோடு, மாணவர்களுக்கான உள்ளக பயிற்சி மற்றும் தொழில்வாய்ப்புகளை ஏற்பாடு செய்ய உதவுகின்றது. மேலும் வளர்ந்து வரும் போக்குகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து ஆலோசனைகளை வழங்குகின்றது. இது பொறியியல் தொழில்துறையில் காணப்படும் கேள்விகளுடன் பீடத்தின் கல்வித்திட்டத்திட்டம் ஒத்துப்போவதை உறுதிசெய்கின்றது.

பட்டதாரிகள் மாறும், உற்சாகமான மற்றும் பலனளிக்கும் வாழ்க்கையை பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பீடத்தில் எதிர்பார்க்கலாம். சினெக் பல்கலைக்கழகத்தில், சமீபத்திய கல்வி நுட்பங்கள், கணினி உதவியுடன் கற்றல், அனுபவம் மற்றும் திட்ட அடிப்படையிலான கற்றல் ஆகியவை கோட்பாடு மற்றும் நடைமுறை ஆய்வுகளை சமநிலைப்படுத்தப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இந்த அணுகுமுறை உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச தொழில்களின் வளர்ந்து வரும் தேவைகளை பூர்த்திசெய்கின்றது.

10. தானியங்கி பொறியியல் துறையில் இளங்கலை பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி)

BSc Hons (Eng) (யுரவடிவஅழவனை நுபெநெநசைபெ) என்பது க.பொ.த. உயர்தர தகுதியுடைய மாணவர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட நான்கு வருட பட்டப்படிப்பு திட்டமாகும்.

வாகன எரிபொருட்களின் கணிக்கப்பட்ட பற்றாக்குறையின் காரணமாக, புதிய சக்தி வளங்கள் மற்றும் கலப்பின தொழில்நுட்பங்கள் உட்பட இயந்திர தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய ஆய்வு, பல்வேறு பயண முறைகளுக்கான வாகன உபகரணங்களில் அற்புதமான முன்னேற்றங்களுக்கு வழிவகுத்தது. புதிய வாய்ப்புகள் உருவாகி வரும் அதே சந்தர்ப்பத்தில், இளைஞர்கள் விரும்பத்தக்க தொழில்துறையாக இது மாறிவருகின்றது.

இந்தத் தொழில்துறையை மையமாகக் கொண்ட திட்டம் உங்களை முன்னோக்கி வைத்திருக்கும் மற்றும் தானியக்க (automotive) துறையில் ஒரு தொழிலுக்கு உங்களை தயார்படுத்தும். நான்கு வருட கற்கைநெறியானது சிறப்பு தொகுதிகளை உள்ளடக்கியது ஆனால் இயந்திரவியல் பொறியியல் ஒரு பரந்த பின்னணியை வழங்குகின்றது. மூன்றாம் ஆண்டு இறுதியில் தொழில்துறை

தொழில்வாய்ப்புகளை மாணவர்கள் தேர்வு செய்யலாம். இந்த வேலைவாய்ப்பு ஒரு பருவம் வரை நீடிக்கும் மற்றும் ஒரு பொறியியல் நிறுவனத்தில் அனுபவத்தை வழங்குகிறது.

11. சிவில் பொறியியல் துறையில் அறிவியல் இளங்கலை பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி)

BSc Hons (Eng) (Civil Engineering) என்பது க.பொ.த. உயர்தரத்தில் தகைமை கொண்ட மாணவர்கள், பொறியியல் டிப்ளோமாதாரிகள் மற்றும் தொழில் வாண்மையாளர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட நான்கு வருட பட்டப்படிப்பு திட்டமாகும். உலகளாவிய கவனம் முழுவதும் நிலையான அபிவிருத்தியை நோக்கி மாறுகின்றபோது, உட்கட்டமைப்பு மற்றும் சமூக நல்வாழ்வை மேம்படுத்துவதில் சிவில் பொறியியல் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. இந்த துறையில் கட்டமைப்பு, நீர், போக்குவரத்து மற்றும் புவி தொழில்நுட்ப பொறியியல் ஆகியவை அடங்கும், அவை எமது சுற்றுச்சூழலை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும், மேம்படுத்துவதற்கும் அவசியம். ஊஐநேஊ பல்கலைக்கழகத்தில், சிவில் பொறியியல் மாணவர்கள் ஆய்வகச் சோதனைகள், ஆய்வு முகாம்கள், களப் பார்வைகள் மற்றும் செயல்திட்டங்கள் மூலம் நடைமுறை அனுபவத்தைப் பெறுகிறார்கள். அவர்கள் தொழில் வாய்ப்புகளை மேம்படுத்தும் திறன்களை வளர்த்துக் கொள்வதற்காக மூன்றாம் ஆண்டின் இறுதியில் தொழில்துறைப் பயிற்சியையும் நிறைவு செய்கின்றனர். இந்த அனுபவங்கள் நிலையான அபிவிருத்தி மற்றும் நெகிழ்ச்சியான உட்கட்டமைப்பை ஆதரிப்பதில் சிவில் பொறியியலின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகின்றன.

சிவில் பொறியியல் துறையானது, ஆற்றல்மிக்க, உற்சாகமான மற்றும் அதிக பலனளிக்கும் தொழிலை வழங்கும். கட்டுமானம், உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு, நகர்ப்புற திட்டமிடல், போக்குவரத்து, நீர் முகாமைத்துவம், சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் பட்டதாரிகளுக்கு பல தொழில்வாய்ப்புகள் உள்ளன. கட்டுமான பொறியியலாளர், தள பொறியியலாளர் / முகாமையாளர், திட்ட பொறியியலாளர், முகாமையாளர், புவி தொழில்நுட்ப பொறியியலாளர், போக்குவரத்து பொறியியலாளர் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியலாளர் ஆகியோர் பொதுவான பாத்திரங்களுக்குள் உள்ளடங்குவர். அரசு நிறுவனங்கள், கட்டுமான நிறுவனங்கள், ஆலோசனை சேவை வழங்கும் நிறுவனங்கள் மற்றும் பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் போன்ற அரசு மற்றும் தனியார் துறைகளில் தொழில்வாய்ப்புகள் கிடைக்கின்றன. சர்வதேச தொழில்வாய்ப்புகளும் உள்ளன. சிவில் பொறியியலாளர்கள், குறிப்பாக நிலையான கட்டுமானம் மற்றும் ஸ்மார்ட் நகரங்கள் போன்ற பகுதிகளில் ஆய்வு, கல்வித்துறை அல்லது தமது சொந்த தொழில்களை தொடங்கலாம். உலகளாவிய உட்கட்டமைப்புத் தேவைகள் தொடர்ந்து அதிகரித்து வருவதால், சிவில் பொறியியலாளர்களுக்கான தேவை வலுவாக உள்ளது.

12. மின்னணு மற்றும் தொலைத்தொடர்பு பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் பொறியியல் பட்டம்

இலத்திரனியல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு பொறியியலில் B.Sc (Hons) என்பது க.பொ.த. உயர்தரம் தகுதி பெற்ற மாணவர்கள், பொறியியல் டிப்ளோமாதாரிகள் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட நான்கு வருட பட்டப்படிப்பாகும்.

இன்றைய போட்டி நிறைந்த உலகளாவிய வணிகச் சூழலில், இலத்திரனியல் துறையானது புதுமையான தயாரிப்புகளை விரைவாகவும், குறைந்த செலவிலும், சிறந்த தரத்திலும் வழங்குவதற்கு தொடர்ச்சியான அழுத்தத்தை எதிர்கொள்கிறது. தொலைத்தொடர்பு பொறியியல் துறையில், தனிப்பட்ட தகவல்தொடர்புகள் மற்றும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட செய்தியிடல் அமைப்புகள் இந்த தொழில்நுட்ப மாற்றத்தை வழிநடத்துகின்றன.

CINEC பல்கலைக்கழகத்தில் இலத்திரனியல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு பொறியியலில் இந்த இளங்கலைப் பாடத்திட்டமானது, க.பொ.த உயர்தரத் தகைமை பெற்ற மாணவர்கள், பொறியியல் டிப்ளோமாதாரிகள் மற்றும் தொழில்துறையினரின் பூர்த்திசெய்யப்படாத தேவையை ஓரளவு பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

13. இயந்திரவியல் பொறியியலில் அறிவியல் இளங்கலை பட்டம்

BSc Hons (Eng) (Automotive Engineering) என்பது, க.பொ.த. உயர்தரம் தகுதியுடைய மாணவர்கள், பொறியியல் டிப்ளோமாதாரிகள் மற்றும் தொழில்வாண்மையாளர்களின் தேவைகளைப் பூர்த்திசெய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட நான்கு வருட பட்டப்படிப்பாகும்.

மாற்று எரிசக்தி நெருக்கடி, பொருள் அறிவியல் மற்றும் புதுமையான இயந்திர வடிவமைப்புகளில் சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள், இயந்திரப் பொறியியலில் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் ஆய்வுகளுக்கு ஊக்கமளித்துள்ளன. இந்த அபிவிருத்திகளின் தாக்கம் போருக்குப் பின்னரான இலங்கையில் காணக்கூடியதாக உள்ளது.

தயாரிப்பு வடிவமைப்பு, பரிசோதனை, திறமையான மற்றும் உயர்தர உற்பத்தியைத் திட்டமிடுதல் மற்றும் வணிகச் செயற்பாடுகளை நிர்வகித்தல் ஆகியவற்றுக்கு இயந்திரவியல் பொறியியல் பட்டதாரியே பொறுப்பாவார். எமது வாழ்க்கைத் தரத்தைப் பாதிக்கும் இன்றைய பல சவால்களை எதிர்கொள்வதில் இயந்திரப் பொறியியல் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. தயாரிப்பு மற்றும் செயன்முறை செயற்திறனை மேம்படுத்துவதற்கும், இயந்திரங்களிலிருந்து கழிவு மற்றும் உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கும், மாற்று எரிசக்தி வளங்களின் நிலையான பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் போது ஆற்றல் கழிவுகளைக் குறைப்பதற்கான தீர்வுகளை உருவாக்குவதற்கும் அவசியமான அமைப்புகளை இயந்திரவியல் பொறியியலாளர்கள் வடிவமைக்கின்றனர்.

14. எந்திர மின்னணுவியல் பொறியியலில் இளங்கலை பட்டம்

BSc (Hons) in Engineering in Mechatronics Engineering பட்டப்படிப்பானது, பட்டப்படிப்புக்குப் பின்னர் பல்வேறு தொழில்துறைகளில் பணியாற்ற மாணவர்களைத் தயார்படுத்தும். இதில் ரோபோடிக்ஸ் பொறியியல், தானியக்க பொறியியல், கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகள் பொறியியல்,

மின்னணு வடிவமைப்பு பொறியியல், இயந்திர வடிவமைப்பு பொறியியல் மற்றும் கருவி பொறியியல் ஆகியவை உள்ளடங்கும்.

இன்றைய போட்டி நிறைந்த உலகளாவிய வணிகச் சூழலில், தொழில்கள் வேகமான மற்றும் திறமையான செயலாக்கத்திற்காக தானியங்கியாகி வருகின்றன. இதன் விளைவாக, மின்னணு மற்றும் ஏனைய பொறியியல் துறைகள் போன்ற துறைகள் அதிகளவில் ஈடுபட்டுள்ளன.

செயற்திட்டத்தின் பாடத்திட்டம் உள்ளூர் தேவைகள் மற்றும் பயன்பாடுகளை மனதில் கொண்டு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது இலங்கை பொறியாளர்கள் நிறுவன உடன்படிக்கையின் வழிகாட்டுதல்களுடன் இணங்குகிறது. எனவே, பட்டதாரிகள் உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச மின்னணு எந்திரவியல் பொறியியல் தொழிற்சந்தைகளில் பணியாற்ற தயாராக இருப்பார்கள்.

கணினியியல் பீடம்

15. மென்பொருள் பொறியியலில் அறிவியல் இளங்கலை பட்டம்

CINEC பல்கலைக்கழகம் வழங்கும் BSc (Hons) in Software Engineering பட்டப்படிப்பு, உயர் கல்வித் தரத்துடன் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் இத்துறையில் சமீபத்திய அம்சங்களை உள்ளடக்கியது. இந்நிகழ்ச்சித்திட்டமானது, அதன் உயர்தரத்தை பராமரிக்கும் போது போட்டித்தன்மையுடன் இருப்பதற்காக புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. தொழிற்சந்தை மற்றும் சுதந்திரமான தொழில் மற்றும் சுயதொழில் தேர்வுகளை மேற்கொள்வதற்கு பட்டதாரிகள் நன்கு தயார்ப்படுத்தப்படுவர். இந்தத் திட்டம் மாணவர்களுக்கு தொழில்நுட்பப் பகுதிகள், தனிப்பட்ட மேம்பாடு, தகவல் தொடர்பு திறன் மற்றும் தொழில்முனைவு ஆகியவற்றில் பயிற்சிகளை வழங்குகின்றது.

சுகாதார அறிவியல் பீடம்

16. உயிரியல் மருத்துவ விஞ்ஞானத்தில் இளங்கலை பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி) 4 வருடங்கள்

தயாரிப்பு வடிவமைப்பு, பரிசோதனை, திறமையான மற்றும் உயர்தர உற்பத்தியைத் திட்டமிடுதல் மற்றும் வணிகச் செயற்பாடுகளை நிர்வகித்தல் ஆகியவற்றுக்கு இயந்திரவியல் பொறியியல் பட்டதாரியே பொறுப்பாவார். எமது வாழ்க்கைத் தரத்தைப் பாதிக்கும் இன்றைய பல சவால்களை எதிர்கொள்வதில் இயந்திரப் பொறியியல் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. தயாரிப்பு மற்றும் செயன்முறை செயற்திறனை மேம்படுத்துவதற்கும், இயந்திரங்களிலிருந்து கழிவு மற்றும் உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கும், மாற்று எரிசக்தி வளங்களின் நிலையான பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் போது ஆற்றல் கழிவுகளைக் குறைப்பதற்கான தீர்வுகளை உருவாக்குவதற்கும் அவசியமான அமைப்புகளை இயந்திரவியல் பொறியியலாளர்கள் வடிவமைக்கின்றனர்.

பாடத்திட்டத்தின் பிரதான அம்சங்கள்:

பாடத்திட்டம்:

வருடங்கள் 1-2: இந்த திட்டம் மனித உடற்கூறியல், உடலியல், உயிர் வேதியியல், மரபியல், நுண்ணுயிரியல் மற்றும் நோயெதிர்ப்பு போன்ற முக்கிய பாடங்களில் கவனம் செலுத்துகிறது.

வருடங்கள் 3-4: இந்த திட்டம் மூலக்கூறு உயிரியல், மருந்தியல், மருத்துவ நுண்ணுயிரியல் மற்றும் ஆய்வுமுறை போன்ற மேம்பட்ட தலைப்புகளையும் உள்ளடக்கியது. இறுதி வருடத்தில் பொதுவாக ஒரு ஆய்வுத் திட்டம் அல்லது ஆய்வுக் கட்டுரையை கொண்டதாக அமையும்.

ஆய்வின் கூறு :

பீடத்தின் உறுப்பினர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் சுயாதீன ஆய்வை உள்ளடக்கிய ஒரு ஆய்வுத் திட்டத்தை மாணவர்கள் பூர்த்திசெய்ய வேண்டும். இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது, மாணவர்களுக்கு அறிவியல் விசாரணை, தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் விமர்சன ரீதியான சிந்தனை ஆகியவற்றில் திறன்களை வளர்க்க உதவுகிறது.

செயன்முறை அனுபவம் :

இந்த பட்டப்படிப்பு திட்டமானது பொதுவாக ஆய்வக வேலைகள், பயிற்சிகள் அல்லது மருத்துவ வேலைவாய்ப்புகளை உள்ளடக்கியது. மாணவர்கள் உண்மையான உயிரியல் மருத்துவ அமைப்புகளில் நடைமுறை திறன்களைப் பெறுவதற்கு இந்த அனுபவங்கள் உதவுகின்றன.

தொழில்வாய்ப்புகள் :

இத்துறைச் சார்ந்த பட்டதாரிகள், மருத்துவ ஆய்வு, மருத்துவ ஆய்வக அறிவியல், மருந்தகத் தொழில்கள், பொது சுகாதாரம் மற்றும் பலவற்றில் பணியாற்றலாம். சிலர் முதுகலைப் படிப்பைத் தொடரலாம். தொழில்வாய்ப்புகளைப் பொறுத்தவரையில், உயிரியல் மருத்துவ விஞ்ஞானிகள், உயிரியல் மருத்துவ ஆய்வாளர்கள், ஆய்வக விஞ்ஞானிகள், உயிரியல் மருத்துவ விஞ்ஞான விரிவுரையாளர், மரபணு தொழில்நுட்ப வல்லுநர் மற்றும் உயிரியல் மருத்துவ மருந்து விஞ்ஞானி போன்ற தொழில்கள் உள்ளன. எமது உயிரியல் மருத்துவ விஞ்ஞான பட்டதாரிகள் 100 வீத வேலைவாய்ப்பை பெற்றுக்கொண்டுள்ளதோடு, இத்தொழில்துறையில் மிகவும் மதிப்புமிக்கவர்களாக உள்ளனர்.

தரமதிப்பீடு மற்றும் அங்கீகாரம் :

உயிரியல் மருத்துவக் கல்வியில் சர்வதேச தரத்தை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் இந்த திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. பாடத்திட்டம் அல்லது திட்டத்தின் ஏனைய அம்சங்களைப் பற்றிய மேலதிக விவரங்களுக்கு, சினெக் பல்கலைக்கழகத்தை நேரடியாகத் தொடர்புகொள்ளலாம் அல்லது அவர்களின் உத்தியோகப்பூர்வ இணையதளத்தைப் பார்வையிடலாம்.

உள்ளகப் பயிற்சி

இதற்கு மேலதிகமாக, பட்டப்படிப்பை பூர்த்திசெய்த பின்னர் உயிரியல் மருத்துவ ஆய்வகத்தில் கட்டாய 6 மாத உள்ளகப் பயிற்சி உள்ளது.

அனுமதிக்கான தகைமைகள்

பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அளவுகோல்களின் படி, க.பொ.த. உயர்தரத்தில் உயிரியல் பிரிவில் ஒரே அமர்வில் மூன்று சித்திகளுடன் பொது வினாத்தாளில் குறைந்தபட்சம் 30 வீத தேர்ச்சியை பெற்றவர்கள் இதற்கு விண்ணப்பிக்க தகுதியுடையவர்கள் ஆவர்.

17. தொழில்துறை மருந்து அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி) 4 வருடங்கள்

CINEC பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள தொழில்துறை மருந்து அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம் என்பது, மருந்துத் துறையில் மாணவர்களைத் தயார்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு சிறப்புப் பட்டப்படிப்பாகும். இந்த திட்டம் மருந்து அறிவியலை தொழில்துறை நடைமுறைகளுடன் இணைத்து, மருந்து தயாரிப்புகளின் மேம்பாடு, உற்பத்தி மற்றும் ஒழுங்குமுறை ஆகியவற்றில் அவதானம் செலுத்துகிறது.

நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்:

கால அளவு - இந்நிகழ்ச்சித்திட்டம் பொதுவாக நான்கு வருடங்களைக் கொண்டதாகும். இது எட்டு பருவங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு, கோட்பாட்டு மற்றும் செயன்முறை பிரிவுகள் இரண்டையும் உள்ளடக்கியது.

அனுமதிக்கான தகைமைகள்

- இதில் இணைந்துகொள்வதற்கு, ஒருவர் இலங்கையில் க.பொ.த. உயர்தரப் பரீட்சையின் ஒரே அமர்வில் உயிரியல் விஞ்ஞானம், பௌதீக விஞ்ஞானம், பொறியியல் தொழில்நுட்பம் அல்லது உயிரியியல் தொழில்நுட்ப பிரிவில் மூன்று சித்திகளை (ஞ) பெற்றிருக்க வேண்டும்.

தேவையான அளவுகோல்களுடன் பட்டப்படிப்பை பூர்த்திசெய்யும் மாணவர்களுக்கு CINEC பல்கலைக்கழகத்தால் “தொழில்துறை மருந்து அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் சிறப்புப் பட்டம்” வழங்கப்படும். பட்டப்படிப்பை வெற்றிகரமாக பூர்த்திசெய்த மாணவர்கள், தொழில்துறை மருந்தியல் அறிவியலில் டி.ஸ்கை என சுருக்கமாக கூறும், “தொழில்துறை மருந்து அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம்” பெறுவார்கள்.

பாடத்திட்டம் – முக்கிய பாடங்கள் : பாடத்திட்டத்தில் வேதியியல், உயிரியல் மற்றும் கணிதத்தில் அடிப்படை பாடநெறிகள் உள்ளன. மருந்து வேதியியல், மருந்தாய்வியல், மருந்தியல், மருந்துத் தொழில்நுட்பம், மருத்துவ வேதியியல், மருந்துப் பொறியியல், மருந்தியல் மற்றும் தொழில்துறை மருந்தியல் ஆகிய சிறப்பு கற்கைகளுக்கு இது முன்னேறுகிறது. இந்த தொகுதிகள், கண்டுபிடிப்பு மற்றும் உருவாக்கம் முதல் உற்பத்தி, தரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை இணக்கம் வரையிலான முழு மருந்து வளர்ச்சி செயன்முறையையும் உள்ளடக்கியது.

உயிரியல் மருத்துவம், மருந்தியல் உயிரியல் தொழில்நுட்பம் அல்லது மேம்பட்ட மருந்து பகுப்பாய்வு போன்ற விருப்பங்களின் அடிப்படையில் மாணவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கற்கைகளை தேர்வு செய்யலாம்.

செயன்முறை அனுபவம் – ஆய்வுகூட பணி - மருந்து செயன்முறைகள், பகுப்பாய்வு நுட்பங்கள் மற்றும் தரக் கட்டுப்பாட்டு நடைமுறைகள் ஆகியவற்றில் மாணவர்களுக்கு அனுபவத்தை வழங்குவதற்கு, விரிவான ஆய்வக அமர்வுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளதோடு, இவை அனைத்தும் எமது வளாகத்தின் ஆய்வகங்களில் நடத்தப்படுகின்றன.

தொழிந்துறை பயிற்சி - இந்தத் திட்டத்தில் உள்ளக பயிற்சி அல்லது வேலைவாய்ப்புகள் உள்ளடங்கும். இது மாணவர்களுக்கு மருந்து உற்பத்தி, ஆய்வு மற்றும் மேம்பாடு, அல்லது தரக் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றில் நடைமுறை அனுபவத்தை வழங்குகின்றது.

ஆய்வு செயற்திட்டம் – தமது இறுதி கற்கை வருடத்தில், மாணவர்கள் பொதுவாக தொழிந்துறை மருந்து அறிவியலில் கவனம் செலுத்தும் ஒரு ஆய்வு திட்டத்தை பூர்த்திசெய்வர். இந்தத் திட்டமானது மருந்தகத் துறையில் நடைமுறைச் சவால்களை எதிர்கொள்ள அவர்களின் அறிவைப் பயன்படுத்த உதவுகிறது.

தொழில்வாய்ப்புகள்- பட்டதாரிகள் மருந்து உற்பத்தி, தரக் கட்டுப்பாடு, ஒழுங்குமுறை விவகாரங்கள் மற்றும் மருந்து மேம்பாடு ஆகியவற்றில் தொழில்களை ஆரம்பிக்கலாம். அவர்கள் மருந்து நிறுவனங்கள், ஆய்வு நிறுவனங்கள் அல்லது ஒழுங்குமுறை நிறுவனங்களில் வேலைவாய்ப்பைப் பெறலாம். இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் மருந்தகம், மருந்து அறிவியல் அல்லது தொடர்புடைய பகுதிகளில் மேலதிக ஆய்வுகளைத் தொடர வலுவான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது.

அங்கீகாரம்- இந்த பட்டப்படிப்புத் திட்டம் தொழிந்துறை தரங்களைப் பின்பற்றுகிறது மற்றும் பொதுவாக தொழில்முறை நிறுவனங்களால் அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. இது பட்டதாரிகளுக்கு பட்டப்படிப்பை முடித்த பின்னர், தொழில்வாய்ப்புகள் அல்லது மேலதிக கற்கைகளுக்கு தயாராக இருக்க உதவுகிறது.

தேவையான அளவுகோல்களுடன் பட்டப்படிப்பை முடித்த மாணவர்களுக்கு ஊஐநேஊ பல்கலைக்கழகத்தால் “தொழிந்துறை மருந்து அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் சிறப்புப் பட்டம்” வழங்கப்படும். பட்டப்படிப்பை வெற்றிகரமாக முடித்தவுடன், அவர்கள் “தொழிந்துறை மருந்து அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம்” சுருக்கமாக ஜடிஎஊ. (ரீழ்மேரசன) ஐஐஐஎனௌவசயைட ிாயசஅயஉநரவையட ளுஉநைஉநஸ என்ற பட்டம் வழங்கப்படும்.

18. அழகுசாதன அறிவியலில் இளங்கலை பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி) 4 வருடங்கள்

CINEC; பல்கலைக்கழகத்தில் முன்னெடுக்கப்படும் ஒப்பனை அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டமானது, நான்கு வருட இளங்கலை பட்டப்படிப்பு ஆகும். இது மாணவர்களுக்கு ஒப்பனை தயாரிப்பு வடிவமைப்பு, மேம்பாடு, முன்மாதிரி, சந்தைப்படுத்தல், ஒழுங்குமுறை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றில் நான்கு மேம்பட்ட கல்வியை வழங்குகின்றது. ஆங்கிலத்தில் நடத்தப்படும் இந்தத் நிகழ்ச்சித்திட்டம், அழகுசாதனப் பொருட்களை உருவாக்குதல், மேம்பாடு

மற்றும் சோதனை செய்தல் போன்ற பகுதிகளில் கவனம் செலுத்தி, அழகுசாதனத் துறையில் பணிபுரிய பட்டதாரிகளை தயார்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் :

கால அளவு :

இத்திட்டம் நான்கு வருடங்களைக் கொண்டுள்ளதோடு, எட்டு பருவங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு பருவமும் விரிவுரைகள், செயற்பாட்டு அமர்வுகள் மற்றும் திட்டப்பணிகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

அனுமதிக்கான தகைமைகள் -

இந்தத் திட்டத்தில் இணைந்துகொள்ள விண்ணப்பிக்கும் ஒருவர் இலங்கையில் கல்விப் பொதுத் தராதர பத்திர உயர்தரப் பரீட்சையில் ஒரே அமர்வில் உயிரியல் விஞ்ஞானம், பௌதீக விஞ்ஞானம், பொறியியல் தொழில்நுட்பம் அல்லது உயிரியல் தொழில்நுட்ப பிரிவில் மூன்று சித்திகளை (௭) பெற்றிருக்க வேண்டும்.

பாடத்திட்டம் :

முதல் இரண்டு வருடங்களில், மாணவர்கள் வேதியியல், உயிரியல் மற்றும் அடிப்படை ஒப்பனை அறிவியல் போன்ற அடிப்படை கற்கைகளுக்கு அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறார்கள். இந்த கற்கைகள், பின்னர் திட்டத்தில் மிகவும் மேம்பட்ட தலைப்புகளுக்கு தேவையான அத்தியாவசிய அறிவை வழங்குகின்றன.

முக்கிய பாடங்கள் : பாடத்திட்டத்தில் தோல் உயிரியல், ஒப்பனை வேதியியல், தயாரிப்பு உருவாக்கம், தரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை விவகாரங்கள் போன்ற ஒப்பனை அறிவியலின் பல்வேறு அம்சங்கள் உள்ளன. அழகுசாதனப் பொருட்களில் பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள், அவற்றின் செயற்பாடுகள் மற்றும் தயாரிப்பு மேம்பாட்டின் கொள்கைகள் பற்றி மாணவர்களுக்கு கற்பிக்கப்படுகிறது.

மேம்படுத்தப்பட்ட தலைப்புகள் : பிந்தைய வருடங்களில், மாணவர்கள் தோல் மருத்துவம், அழகுசாதனப் பொருட்கள், வாசனைத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேம்பட்ட சூத்திர நுட்பங்கள் போன்ற சிறப்புப் பகுதிகளை ஆராய்கின்றனர். பாடத்திட்டத்தில் தொழில்நுறை போக்குகள், நிலையான நடைமுறைகள் மற்றும் ஒப்பனை தயாரிப்பு மேம்பாட்டில் புதுமைகள் பற்றிய கற்கைகளும் இருக்கும்.

செயன்முறை அனுபவம் :

ஆய்வுகூட பணி: இந்த திட்டம் விரிவான ஆய்வக அமர்வுகளை உள்ளடக்கியது, அங்கு மாணவர்கள் ஒப்பனை தயாரிப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் பரிசோதனை செய்வதில் அனுபவத்தைப் பெறுகிறார்கள். இந்த ஆய்வகங்கள் நிஜ உலக காட்சிகளை உருவகப்படுத்துவதோடு, மாணவர்களுக்கு நடைமுறை திறன்களை வளர்க்க உதவுகின்றன. ஊஐநேஊ பல்கலைக்கழகமானது, மனித ஆய்வுகள், அழகுசாதனப் பொருட்கள் உற்பத்தி மற்றும் அழகுக் கலாச்சாரம் ஆகியவற்றிற்காக ஒரு பூரணப்படுத்தப்பட்ட அம்சங்களைக் கொண்ட ஆய்வக வளாகத்தை வழங்குகிறது. இதற்கு மேலதிகமாக, மாணவர்கள் இலங்கையில் உள்ள முன்னணி

ஒப்பனை உற்பத்தி பங்களிகளுடன் இணைந்து பாடநெறியில் தொழில் பயிற்சியை பெற்றுக்கொள்வர்.

உள்ளக பயிற்சி : ஒப்பனை நிறுவனங்களுடன் ஆறு மாத உள்ளகப் பயிற்சி அல்லது தொழில்துறை வேலைவாய்ப்புகளை மேற்கொள்ள மாணவர்களுக்கு வாய்ப்பு அமையலாம். இந்த அனுபவங்கள் தொழில்துறையில் மதிப்புமிக்க நுண்ணறிவுகளை வழங்குகின்றன மற்றும் மாணவர்கள் தமது அறிவை தொழில்முறை அமைப்புகளில் பயன்படுத்த இவை உதவுகின்றன. இந்தத் திட்டமானது அதிக வேலைவாய்ப்பு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது. பெரும்பாலான மாணவர்கள் இந்தப் பயிற்சியைத் தொடர்ந்து 100 வீதம் வேலைவாய்ப்பைப் பெற்றுக்கொள்கின்றனர்.

ஆய்வுத் திட்டம் :

இறுதி வருடத்தில், மாணவர்கள் பொதுவாக ஒப்பனை அறிவியல் தொடர்பான தலைப்பில் ஒரு ஆய்வுத் திட்டம் அல்லது ஆய்வுக் கட்டுரையை பூர்த்திசெய்ய வேண்டும். இந்தத் திட்டமானது சுயாதீனமான ஆய்வுகளை மேற்கொள்வது, தரவுகளை பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை வழங்குதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது. இது மாணவர்களுக்கு, பிரச்சினைகளை தீர்க்கும் திறன் மற்றும் விமர்சன ரீதியான சிந்தனை திறன்களை வளர்க்க உதவுகிறது.

தொழில்வாய்ப்புகள் :

இத்திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் அழகுசாதனத் துறையில் தொழிலைத் தொடர நன்கு தயார்படுத்தப்படுவர். தயாரிப்பு மேம்பாடு, தர உத்தரவாதம், ஆய்வு மற்றும் மேம்பாடு, ஒழுங்குமுறை விவகாரங்கள் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் ஆகியவற்றில் அவர்கள் செயற்பட முடியும். சாத்தியமான தொழில் தருநர்களைப் பொறுத்தவரை, ஒப்பனை உற்பத்தியாளர்கள், தோல் பராமரிப்பு நிறுவனங்கள், ஒழுங்குமுறை அமைப்புகள் அல்லது சுயாதீன ஆய்வு நிறுவனங்கள் என்பன இதற்குள் அடங்கும். பட்டதாரிகளுக்கான தொழில்வாய்ப்புகளில் ஒப்பனை விஞ்ஞானி, ஒப்பனை ஆய்வு அதிகாரி, ஒழுங்குமுறை அதிகாரி, அழகுசாதன மருந்து வடிவமைப்பு விஞ்ஞானி, ஒப்பனை தயாரிப்பு தரக் கட்டுப்பாட்டு நிர்வாகி, மருந்தியல் விரிவுரையாளர் மற்றும் ஒப்பனை தயாரிப்பு மேம்பாட்டு அதிகாரி போன்ற பதவிகள் அடங்கும்.

அழகுசாதன அறிவியல் அல்லது அதுபோன்ற துறைகளில் மேம்பட்ட கற்கைகளுடன் கல்வியைத் தொடர விரும்பும் மாணவர்களுக்கு இந்தத் திட்டம் உறுதியான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது.

அங்கீகாரமும் தொழிற்துறை தொடர்பும் :

பெற்றுக்கொள்ளப்படும் பட்டமானது, தொழில் தரநிலைகளுடன் இணங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் தொடர்புடைய தொழில்முறை நிறுவனங்களால் அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. இது பட்டதாரிகள் தொழிற்சந்தையில் போட்டியிடுவதற்கும் தொழில்துறை தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கும் நன்கு தயாராக இருப்பதை இது உறுதி செய்கிறது.

19. மருத்துவம் மற்றும் சுகாதார உற்பத்தி முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம் (ஆங்கில மொழிவழி கல்வி) 4 வருடங்கள்

CINEC பல்கலைக்கழகத்தில் வழங்கப்படும் மருத்துவம் மற்றும் சுகாதார உற்பத்தி முகாமைத்துவத்தில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டமானது இலங்கையில் தனித்துவமானது. இது நான்கு வருட இளங்கலை திட்டமாகும், இது மாணவர்களுக்கு மருத்துவ மற்றும் சுகாதார உற்பத்திகளை திறம்பட நிர்வகிக்க தேவையான அறிவு மற்றும் திறன்களை வழங்குகிறது. ஆங்கிலத்தில் கற்பிக்கப்படும், இந்தத் திட்டம் வணிகம், ஒழுங்குமுறை மற்றும் துறையின் அறிவியல் அம்சங்களை உள்ளடக்கியது மற்றும் சுகாதாரத் துறையில் தலைமைப் பதவிகளுக்கு பட்டதாரிகளை தயார்படுத்துகிறது.

திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் :

கால அளவு : - இத்திட்டம் நான்கு வருடங்களில் நிறைவடையும் வகையில், எட்டு பருவங்களுக்கு பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு பருவத்திலும் விரிவுரைகள், செயற்பாட்டு பணிகள் மற்றும் திட்ட அடிப்படையிலான கற்றல் ஆகியவை உள்ளடங்கும்.

அனுமதிக்கான தகைமைகள் - மருத்துவம் மற்றும் சுகாதார உற்பத்தி முகாமைத்துவத்தில் (SLQF Level 6) இளங்கலை அறிவியல் கற்கையில் இணைந்துகொள்ள, உயிரியல் அறிவியல், இயற்பியல் அறிவியல் அல்லது தொழில்நுட்ப பிரிவில் மூன்று “சாதாரண சித்திகளை (S) பெற்றிருக்க வேண்டும்.

பாடத்திட்டம்: - கல்வித் திட்டத்தை ஆரம்பிக்க முன் மற்றும் முதல் இரண்டு வருடங்களில், உயிரியல், வேதியியல் மற்றும் மனித உடற்கூறியல் போன்ற அடிப்படை அறிவியலை உள்ளடக்கிய பீயு அல்லாத புள்ளிகளை மாணவர்கள் உள்ளடக்குகின்றனர். அவர்கள் வணிக முகாமைத்துவம், சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் சுகாதார கட்டமைப்புகளில் அடிப்படை கற்கைகளையும் கற்கின்றனர்.

முக்கிய பாடங்கள் : பாடத்திட்டத்தில் மருத்துவ உற்பத்தி உருவாக்கம், சுகாதார தயாரிப்பு ஒழுங்குமுறை, தர உத்தரவாதம், விநியோகச் சங்கிலி முகாமைத்துவம் மற்றும் சுகாதாரத் துறைக்கு ஏற்ற சந்தைப்படுத்தல் உத்திகள் போன்ற முக்கிய பாடங்கள் உள்ளன.

மேம்படுத்தப்பட்ட தலைப்புகள் : மாணவர்கள் முன்னேறும்போது, மருத்துவ பரிசோதனைகள், மருந்து விதிமுறைகள், சுகாதார பொருளாதாரம் மற்றும் டிஜிட்டல் சுகாதார தொழில்நுட்பங்களை நிர்வகித்தல் போன்ற சிறப்பு கற்கைகளை கற்கின்றனர். இந்தத் திட்டத்தில் சுகாதாரத் துறையில் உள்ள நெறிமுறைப் பிரச்சினைகள் குறித்த கற்கைகள் உள்ளன. சுகாதாரப் பாதுகாப்பு விதிமுறைகளுக்கு இணங்குவதை உறுதி செய்வதற்கான கற்கைகளும் இதில் அடங்கும்.

செயன்முறை அனுபவம் :

தொழிற்துறைசார் அனுபவமும் அறிவும் : இந்த திட்டத்தில் நிகழ்வு ஆய்வுகள், உருவகப்படுத்துதல்கள் மற்றும் உள்ளகப் பயிற்சி போன்ற நடைமுறை அம்சங்கள் உள்ளன.

இவற்றின் மூலம், மருத்துவம் மற்றும் சுகாதார உற்பத்திகளை நிர்வகிப்பதில் மாணவர்கள் நிஜ உலக அனுபவத்தைப் பெறுகின்றனர். இந்த அனுபவங்கள், சுகாதாரத் துறையில் உள்ள சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகளைப் புரிந்துகொள்ள மாணவர்களுக்கு உதவுகின்றன.

ஆய்வுகூட பணி : இத்திட்டமானது, முகாமைத்துவத்தில் கவனஞ்செலுத்தும் அதே சந்தர்ப்பத்தில், மாணவர்கள் மருத்துவ தயாரிப்புகளின் அறிவியல் அம்சங்களைப் பற்றியும் கற்றுக்கொள்கிறார்கள். தயாரிப்பு சோதனை, தரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை இணக்கம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஆய்வக அமர்வுகள் மூலம் அவர்கள் இதைச் செய்கிறார்கள்.

ஆய்வுத் திட்டம் : இறுதியாண்டில், மாணவர்கள் பொதுவாக ஒரு ஆய்வுத் திட்டம் அல்லது ஆய்வுக் கட்டுரையை பூர்த்திசெய்ய வேண்டும். இந்தத் திட்டமானது மருத்துவம் மற்றும் சுகாதார தயாரிப்பு நிர்வாகத்தில் தொடர்புடைய தலைப்பில் விரிவான ஆய்வினை மேற்கொள்வதை உள்ளடக்கியது. நிஜ உலகப் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க மாணவர்கள் தமது அறிவைப் பயன்படுத்துவதற்கு இது உதவுகின்றது.

தொழில்வாய்ப்புகள் :

பட்டதாரிகள் சுகாதாரத் துறையில் பல்வேறு தொழில்களுக்கு நன்கு தயாரான நிலையில் இருப்பர். அவர்கள் மருத்துவ தயாரிப்பு மேலாண்மை, ஒழுங்குமுறை விவகாரங்கள், தர உத்தரவாதம், சந்தைப்படுத்தல், விநியோகச் சங்கிலி முகாமைத்துவம் மற்றும் சுகாதார ஆலோசனை சேவை ஆகியவற்றில் பணியாற்றலாம். அவர்கள் மருந்து நிறுவனங்கள், மருத்துவ சாதன உற்பத்தியாளர்கள், சுகாதார சேவை வழங்குநர்கள் அல்லது ஒழுங்குமுறை நிறுவனங்களில் வேலை தேடலாம். இந்தப் பட்டத்தின் மூலம், இலங்கையிலும் உலக அளவிலும், மருந்தியல் துறையில் ஒழுங்குமுறை மற்றும் நிர்வாக பதவிகள், மருந்து வடிவமைப்பு விஞ்ஞானிகள் மற்றும் மருத்துவ சோதனை முகாமையாளர்கள் போன்ற பதவிகளை மாணவர்கள் தொடர முடியும். ஆய்வுத் திட்டங்களை வடிவமைத்தல், திட்டமிடுதல் மற்றும் செயற்படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கான திறமையும் அறிவும் அவர்களிடம் இருக்கும். மாணவர்கள் எதிர்காலத்தில் புதிய வாய்ப்புகளைப் பெற்று வெற்றிகரமான விஞ்ஞானிகளாக மாறுவார்கள் என்று நம்புகிறோம்.

சுகாதார முகாமைத்துவம், பொது சுகாதாரம் அல்லது தொடர்புடைய துறைகளில் மேலும் கற்பதற்கு ஆர்வமுள்ளவர்களுக்கு இந்தத் திட்டம் உறுதியான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது.

அங்கீகாரமும் தொழில் ரீதியான தொடர்பும் :

இந்த பட்டமானது, தொழில் தரங்களுக்கு ஈடுகொடுக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் தொழில்முறை அமைப்புகளால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இது, பட்டதாரிகள் தொழிற்சந்தையில் போட்டியிடுவதையும், சுகாதாரத் துறையின் மாறிவரும் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்யத் தயாராக இருப்பதையும் உறுதி செய்கிறது.

நாம் ஏற்கனவே இரண்டு தொகுதி மாணவர்களை சேர்த்துள்ளோம். மூன்றாவது தொகுதியில் கல்வி அமைச்சின் எட்டாவது குழு மாணவர்கள் அடங்குவர்.

விஞ்ஞான பீடம்

CINEC பல்கலைக்கழகத்தில் புதிதாக நிறுவப்பட்ட விஞ்ஞான பீடம் அதன் கல்வித் திட்டங்களை விரிவுபடுத்துவதற்கும் விஞ்ஞான கல்வியில் அதன் பங்கை மேம்படுத்துவதற்கும் எமது நிறுவனத்தின் முயற்சியில் ஒரு முக்கிய வளர்ச்சியாகும். வேதியியல் துறையை அதன் மையமாகக் கொண்டு, உலகளாவிய சவால்களை எதிர்கொள்ளத் தேவையான அறிவு மற்றும் திறன்களைக் கொண்ட அடுத்த தலைமுறை விஞ்ஞானிகளுக்கு பயிற்சி அளிப்பதே பல்கலைக்கழகத்தின் நோக்கமாகும். வேதியியலில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டத்திற்கான கல்வி அமைச்சின் சமீபத்திய ஒப்புதல், எமது திட்டங்களை இயக்கும் உயர் கல்வித் தரம் மற்றும் முன்னோக்கிச் சிந்திக்கும் அணுகுமுறையைப் பிரதிபலிக்கிறது.

விஞ்ஞான சமூகத்தில் மதிப்பிற்குரிய நபரான பீடாதிபதி பேராசிரியர் சமந்த வீரசிங்க மற்றும் இரசாயனவியல் திணைக்களத்தின் ஆற்றல்மிக்க தலைவர் கலாநிதி நிம்சி பெர்னாண்டோ ஆகியோரின் தலைமையின் கீழ், பல்கலைக்கழகம் ஒரு கூட்டு மற்றும் புதுமையான சூழலை உருவாக்க அர்ப்பணிப்புடன் செயற்படுகின்றது. இந்த அணுகுமுறையானது, வேதியியல் துறையை முன்னேற்றுவதோடு, இடைநிலை ஆய்வு, தொழில் கூட்டாண்மை மற்றும் சமூக ஈடுபாட்டிற்கான வாய்ப்புகளை வளர்க்கும். இந்த புதிய அத்தியாயத்தை ஆரம்பிக்கும் போது, விஞ்ஞான பீடம் இலங்கையிலும் சர்வதேச அளவிலும் விஞ்ஞான விசாரணைக்கான மையமாகவும் நிலையான அபிவிருத்திக்கான உந்துதலாகவும் மாறவுள்ளது.

20. வேதியியலில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம்

இரசாயனவியல் என்பது இயற்கை அறிவியலில் ஒரு பிரதான பாடமாகும், மேலும் இது இலங்கையிலும் வெளிநாட்டிலும் உள்ள பல பல்கலைக்கழகங்களால் வழங்கப்படும் மிகவும் பிரபலமான மற்றும் வேலைவாய்ப்புக்குரிய பட்டங்களில் ஒன்றாகும். இலங்கையில் உள்ள அரசு பல்கலைக்கழகங்களின் விஞ்ஞான பீடங்களில் இது மிகவும் விரும்பப்படுகிறது, ஏனெனில் இது பௌதீக விஞ்ஞானம் மற்றும் உயிரியல் விஞ்ஞான மாணவர்களின் தேவைகள் மற்றும் நலன்களைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் பரந்த தொழில்துறை பயன்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளது. இந்த தேவையை பூர்த்தி செய்வதற்கு, ஊஐநேஊன் பல்கலைக்கழகம் வேதியியல் அறிவியலில் ௨௦௨௨- திட்டத்தை உருவாக்கியுள்ளது

இந்தத் திட்டத்தை உருவாக்குவதில், ஊஐநேஊன் ' பல்கலைக்கழகமானது உயர்கல்வியின் அமெரிக்க மாதிரியை நெருக்கமாகப் பின்பற்றுகிறது. இது சிறப்புப் பயிற்சியைக் காட்டிலும் நெகிழ்வுத்தன்மை மற்றும் பரந்தளவான கல்வியில் கவனம் செலுத்துகிறது. மாணவர்கள் முக்கிய திறன்களை வளர்க்கும் கற்கைநெறிகளை தொடர வேண்டும் மற்றும் அவர்களின் முன்னோக்கை விரிவுபடுத்துவதற்கும், அவர்களின் கற்கையின் சமூக மற்றும் பொருளாதார சூழலை நன்கு புரிந்துகொள்வதற்கும் அவர்களின் முக்கிய துறைக்கு வெளியே உள்ள கற்கைகளை ஆராய ஊக்குவிக்கப்படுவார்கள். இறுதியாண்டில், மாணவர்கள் தாம் கற்றுக்கொண்டதை ஒன்றிணைக்கும் ஒரு பெரிய செயற்திட்டத்தை பூர்த்திசெய்வர். தமது தனிப்பட்ட நலன்களில் கவனம் செலுத்த

அனுமதிக்கும் வகையில் தமது விருப்பப்படி கூடுதல் கற்கைகளை தேர்ந்தெடுக்கும் விருப்பத்தையும் கொண்டிருப்பார்கள்.

மனிதநேயம் மற்றும் கல்வி பீடம்

ஆங்கிலத்தில் இளங்கலை கலைப்பட்டம் – பொதுவானது / ஆங்கில மொழி

ஆங்கிலத்தில் இளங்கலை பட்டம் / ஆங்கிலம்

ஆங்கில கல்வியில் இளங்கலை பட்டம் பெற்றவர்களுக்கான வேலைவாய்ப்புகள் / ஆங்கிலத்தில்

இளங்கலை சிறப்புப் பட்டம்

நாட்டில் உள்ள தகுதிவாய்ந்த மற்றும் திறமையான ஆங்கிலம் மற்றும் ஆங்கில இலக்கிய ஆசிரியர்களின் பற்றாக்குறையானது, ஆங்கிலக் கல்வியின் ஒட்டுமொத்த தரத்தை எதிர்மறையாக பாதிக்கிறது. பலருக்கு ஆங்கிலம் பேசத் தெரிந்தாலும், ஆங்கிலக் கற்பித்தல் முறைகள் பற்றிய அறிவு இல்லாததால், எல்லோராலும் அதைக் கற்பிக்க முடியாது. இதற்கு மேலதிகமாக, ஆசிரியர்களின் தகுதிகள் முக்கியமானவை, ஏனெனில் கல்வி மற்றும் தொழில் ரீதியாக தகுதியான கல்வியாளர்கள் எமக்குத் தேவை.

நாட்டில் தற்போது ஆங்கிலப் பட்டதாரிகளுக்கு பற்றாக்குறை நிலவுவதாக பொதுவான கருத்து நிலவுகிறது. கல்வித் துறையில் மட்டுமன்றி, ஊடகவியல், சந்தைப்படுத்தல், செயலகப் பணி, கடல்சார், சட்டம் போன்ற துறைகளிலும் தகுதியானவர்களுக்கு அதிக தேவை உள்ளது.

சர்வதேச மற்றும் தனியார் ஆங்கிலவழிப் பாடசாலைகளில் பல ஆசிரியர்கள் ஆங்கிலப் பட்டம் பெறுவதற்கான வாய்ப்புகளைத் தேடுகின்றனர். ஏனென்றால், தகுதி வாய்ந்த நிபுணர்களை வேலைக்கு அமர்த்துவதற்கு தொழில் துறைகள் அதிகளவில் முன்னுரிமை கொடுப்பதால், கல்வியில் தமது திறனை முழுமையாக வளர்த்துக் கொள்ள அவர்களுக்கு வேறு வழியில்லை.

இன்னுமொரு முக்கியமான காரணி என்னவென்றால், பாடசாலை கல்வியை பூர்த்திசெய்த கணிசமான எண்ணிக்கையிலானவர்கள், உயர்தரத்தில் ஆங்கிலத்தை தெரிவுசெய்து, தற்போது அந்தத் துறையில் தமது கல்வியைத் தொடர வாய்ப்புகளைத் தேடிக்கொண்டிருக்கிறார்கள். தேவையான அறிவு மற்றும் திறன்களைக் கொண்ட மாணவர்கள், ஆனால் ஒரு சில மதிப்பெண்களால் அரசு பல்கலைக்கழகத்திற்கு தகுதி பெறாதவர்களுக்கு இன்னும் உயர் கல்வியைத் தொடர வாய்ப்பு வழங்கப்பட வேண்டும் என்று நாட்டில் உள்ள பல கல்வியாளர்கள் நம்புகின்றனர்.

நாட்டில் ஆங்கிலப் பட்டம் பெறுவதற்கு வாய்ப்பு இல்லாத பல மாணவர்கள் வெளிநாடுகளுக்கு, குறிப்பாக இந்தியாவுக்குச் சென்று தமது இலக்கைத் தொடர்வதாக கற்றவர்கள் நம்புகின்றனர். எனினும், அதிகளவு பணம் செலவழித்த போதிலும், இந்த பட்டங்களின் தரம் எப்போதும் உத்தரவாதம் அளிக்கப்படவில்லை. இந்த மாணவர்களுக்கு உள்நாட்டில் வாய்ப்புகளை வழங்குவது நாட்டிற்குள் பணப் புழக்கத்தைத் தக்கவைக்க உதவும். மேலும், பல்கலைக்கழக மானியங்கள்

ஆணைக்குழுவினால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தரங்களுக்கு அமைய பட்டப்படிப்பு இருப்பதை உறுதிசெய்ய முடியும்.

ஒவ்வொரு வருடமும் அரசு பல்கலைக்கழகங்களால் உருவாக்கப்படும் ஆங்கில பட்டதாரிகளின் எண்ணிக்கை ஆ.இ.இ.ஞ எண்ணிக்கையை விட குறைவாக உள்ளது. வைத்தியர்கள் மற்றும் பொறியாளர்கள் தற்போது பட்டம் பெறுகின்றனர். எனவே, ஆர்வமும் திறமையும் உள்ளவர்களுக்கு வாய்ப்புகளை வழங்குவது தனிமனிதர்களுக்கும் நாட்டுக்கும் பயனளிக்கும் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முயற்சியாகும். ஆங்கிலத்தில் இளங்கலைப் பட்டம் பெறுவதற்கான மற்றொரு விருப்பம் லண்டன் பல்கலைக்கழகம், ஆனால் தேர்வுக் கட்டணங்கள் தவிர்த்து முழு திட்டத்திற்கும் ரூ. 1,300,000க்கு மேல் செலவாகும். இந்நிலையில், மலிவு விலையில் ஆங்கிலத்தில் இளங்கலை பட்டப்படிப்பை வழங்குவது இலங்கையில் உள்ள நடுத்தர வர்க்க மக்களுக்கு பெரும் நன்மையாக இருக்கும்.

20. ஆங்கிலத்தில் கல்வி இளங்கலை பட்டம் / ஆங்கில மொழி

ஆங்கிலத்தில் B.Ed. (Hons) என்பது, குறிப்பாக ஆசிரியர்கள், ஆர்வமுள்ள ஆசிரியர்கள், ஒருங்கிணைப்பாளர்கள், கல்வித் துறையிலுள்ள முகாமையாளர்கள், அரசு மற்றும் அரசு சாரா கல்வி நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் நிபுணர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வருட பட்டப்படிப்பாகும். இந்தப் பட்டப்படிப்பைத் தொடர்வதன் மூலம், தற்போதைய மற்றும் வருங்கால ஆசிரியர்கள், இலங்கையில் மட்டுமன்றி வெளிநாடுகளிலும் தமது வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்தி, தொழில்சார் மற்றும் கல்விப் பாடநெறிகள் மற்றும் கற்பித்தல் முறைமைகள் ஆகிய இரண்டிலும் திறமைகளை வளர்த்துக் கொள்ள முடியும்.

21. இயற்பியல் அறிவியலில் கல்வி இளங்கலை பட்டம் / ஆங்கில மொழி

B.Ed. (Hons) என்பது, இயற்பியல் அறிவியலில் நான்கு வருடகால பட்டப்படிப்பாகும். இது, கணித ஆசிரியர்கள், ஆர்வமுள்ள அறிவியல் ஆசிரியர்கள், ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் மற்றும் கணிதக் கல்வித் துறையில் உள்ள முகாமையாளர்கள், அரசு மற்றும் அரசு சாரா கல்வி நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் நிபுணர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த பட்டப்படிப்பு இலங்கையிலும் வெளிநாட்டிலும் தொழில்வாய்ப்புகளுடன் தொழில்சார் மற்றும் கல்விசார் கூறுகளை உள்ளடக்கியது. உயர்தரப் பரீட்சையில் உயிரியல் விஞ்ஞானம், இயற்பியல் அல்லது வேதியியல் பாடங்களில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் இதற்கு விண்ணப்பிக்கத் தகுதியானவர்கள் ஆவர். இத்திட்டமானது, மாணவர்களை இரண்டாம் தர வகுப்புகளுக்கு கணித ஆசிரியர்களாக ஆவதற்குத் தயார்படுத்துகின்றது.

22. உயிரியல் விஞ்ஞானத்தில் கல்வி இளங்கலை பட்டம் / ஆங்கில மொழி

உயிரியல் விஞ்ஞானத்தில் B.Ed. (Honours) பட்டம் என்பது, தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால அறிவியல் ஆசிரியர்களுக்காகவும், அறிவியல் கல்வித் துறையில் ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் மற்றும் முகாமையாளர்களுக்காகவும் வடிவமைக்கப்பட்ட நான்கு வருட கற்கையாகும். இது அரசு மற்றும்

அரசு சாரா கல்வி நிறுவனங்களில் உள்ள தொழில் வல்லுநர்களுக்கு ஏற்றது. இந்த பட்டப்படிப்பு இலங்கையிலும் வெளிநாட்டிலும் தொழில்வாய்ப்புகளுடன் தொழில்சார் மற்றும் கல்விசார் கூறுகளை உள்ளடக்கியது. உயிரியல், வேதியியல், இயற்பியல் அல்லது விவசாயம் போன்ற பிரிவுகளில், க.பொ.த உயர்தரப் பரீட்சையில் ஒரு அமர்வில் அல்லது அதற்கு சமமான பாடங்களில் மூன்று “S” சித்திகளை குறைந்தபட்ச நுழைவுத் தேவையாக கொண்டுள்ளது. மாணவர்கள் உயர்நிலை பாடசாலை தரங்களுக்கு அறிவியல் ஆசிரியர்களாக ஆவதற்கு பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

23. தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் கல்வி இளங்கலை பட்டம் / ஆங்கில மொழி

தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் B.Ed. (Honours) பட்டம் என்பது, தகவல் தொழில்நுட்ப ஆசிரியர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட நான்கு வருடகால பட்டப்படிப்பாகும். இதற்கு க.பொ.த உயர்தரப் பரீட்சையில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பிரிவில் குறைந்தபட்ச நுழைவுத் தகைமையாக மூன்று “S” சித்திகளை பெற்றிருக்க வேண்டும் அல்லது அதற்கு சமமான பாடத்தில் சித்திபெற்றிருக்க வேண்டும். இந்தத் திட்டமானது தொழில்சார் மற்றும் கல்விசார் கூறுகளை உள்ளடக்கியதுடன், இலங்கையிலும் வெளிநாட்டிலும் தொழில்வாய்ப்புகள் உள்ளன.

தொழில்வாய்ப்பு / கல்வி மற்றும் தொழிற்சூறையில் தொழில்வாய்ப்புகள்:

ஆங்கிலத்தில் இளங்கலை கல்விப் பட்டம் / இயற்பியல் அறிவியலில் இளங்கலை கல்வி பட்டம் / உயிரியல் அறிவியலில் இளங்கலை கல்வி பட்டம் / தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை கல்வி பட்டம்

CINEC பல்கலைக்கழகம் வழங்கும் இளங்கலை கல்விப் பட்டப்படிப்பு, கல்வித்துறைக்கு ஆசிரியர்களைத் தயார்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது அரசு மற்றும் தனியார் மூன்றாம் நிலை நிறுவனங்களில் கல்வி முகாமைத்துவம் மற்றும் பயிற்சியில் ஈடுபட்டுள்ள நபர்களுக்கு உதவுகிறது. இத்திட்டத்தில் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட சில பாடங்கள், கல்வித் திட்டமிடல், கல்வி முகாமைத்துவம் மற்றும் கணக்கியல் நடைமுறைகளில் திறன்களை வழங்குகின்றன. இந்த பட்டம் பெறும் மாணவர்கள் மூன்றாம் நிலை நிறுவனங்கள் மற்றும் உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் பயிற்சியாளர்களாகவும் ஆகலாம்.

எமது இளங்கலை கல்வி பட்டதாரிகள் பல்வேறு பொதுவான மற்றும் மாற்றத்தக்க திறன்களைப் பெறுகின்றனர். தரவுகளை ஆய்வு செய்தல், சேகரித்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்தல், பல்வேறு மென்பொருட்களைப் பயன்படுத்துதல், ஒப்பீட்டு மற்றும் கொள்கை பகுப்பாய்வு நடத்துதல், நிர்வகித்தல், ஒழுங்கமைத்தல், திட்டமிடுதல் மற்றும் நேரத்தை நிர்வகித்தல் ஆகியவை இதில் அடங்கும். அவர்கள் எழுதுதல் மற்றும் திருத்துதல், ஆதாரங்கள் மற்றும் வாதங்களை முன்வைத்தல், கேள்வி மற்றும் விவாதங்களில் ஈடுபடுதல் ஆகியவற்றில் திறன்களை வளர்த்துக் கொள்கின்றனர்.

எமது இளங்கலை கல்வி பட்டதாரிகள் தமது துறை தொடர்பான முக்கியமான திறன்களைப் பெறுகின்றனர். அவர்கள் சமூக செயன்முறைகள் மற்றும் பன்முகத்தன்மையைப்

புரிந்துகொள்கின்றனர். அத்தோடு, புதுமை மற்றும் சமூக மாற்றத்திற்கான வாய்ப்புகளை அங்கீகரிக்கின்றனர். குழுக்கள் மற்றும் குழுக்களில் பணிபுரியும் வெவ்வேறு முறைகளை அவர்கள் மதிப்பீடு செய்யலாம், மேலும் ஏற்கனவே உள்ள அமைப்புகளுக்குள் எவ்வாறு திறம்பட செயற்படுவது என்பது அவர்களுக்குத் தெரியும்.

மேலும், பட்டதாரிகள் கலாச்சார பன்முகத்தன்மையில் சிறந்த நடைமுறைகளை நிலைநிறுத்தும்போது, மாணவர்கள், சக பணியாளர்கள் மற்றும் பங்குதாரர்களை சமமாகவும் நியாயமாகவும் பாகுபாடு இல்லாமல் நடத்த முடியும்.

எமது கல்வியியல் பட்டதாரிகளுக்கு அரசு மற்றும் தனியார் கல்வி நிறுவனங்கள், உயர் கல்வி நிறுவனங்கள், அரசு சேவை, இளைஞர் பணி, ஊடகவியல் மற்றும் பலவற்றில் தொழில் கிடைக்கும். அவர்கள் கற்பித்தல், விரிவுரை, பாடசாலை நிர்வாகம், ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் கல்வி முகாமைத்துவம் போன்ற விடயப்பரப்புகளில் பணியாற்றலாம். ஆங்கிலம், இயற்பியல் அறிவியல், உயிரியல் அறிவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றில் B. Ed (Honours) போன்ற திட்டங்களில் பட்டம் பெற்றவர்கள் தனியார், சர்வதேச மற்றும் அரசு பாடசாலைகளில் ஏராளமான வாய்ப்புகளைப் பெறுவார்கள். இதனால், உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச கல்வித் துறைகளில் அவர்களுக்கு வலுவான வாய்ப்புகள் இருக்கும்.

CINEC பல்கலைக்கழகத்தால் வழங்கப்படும் இளங்கலை கல்விப் பட்டங்கள், ஆங்கில மொழி மற்றும் இலக்கியம், கணிதம், அறிவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் ஆகிய துறைகளில் ஆசிரியர்கள், ஆர்வமுள்ள ஆசிரியர்கள், ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் மற்றும் முகாமையாளர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. அவை அரசு மற்றும் அரசு சாரா கல்வித் துறைகளில் பணிபுரியும் நிபுணர்களுக்காகவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

CINEC ; பல்கலைக்கழகத்தின் தொடர்பு விபரம்

புதவி	பெயர்	தொலைபேசி	கைப்பேசி	தொலைநகல்	மின்னஞ்சல்
பல்கலைக்கழக வேந்தர	பேராசிரியர். ப்ரோஷான்டோ முகர்ஜி	+861514116	1958		pkm@wmu.se
தலைவர்	ஊயிவ. அஜித் பீரிஸ்	11 4486400	77 7743893	11 2413505	capt.ajith@cinec.edu
பிரதித் தலைவர்	N/A				
பதிவாளர்	துமிந்த குணசேகர	11 4 486400	71 6188667	11 2413505	duminda@cinec.edu
மாணவர்	ஆலோசகர் கே. பி. சமிந்த	11 4 486400	71 8328745	77 7146197	wardens@cinec.edu
தொழில் வழிகாட்டுதல் அதிகாரி	ருவணி கருணாதாச	11 4 486400	76 9442866	112413505	ruwani@cinec.edu
விடுதி	ஜயந்த உதலாகம்	11 4 486400	71 4178700	112413505	jayantha@cinec.edu

CINEC ' பல்கலைக்கழகம் பற்றிய விபரம்

CINEC ; பல்கலைக்கழகமானது, 1990ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டதோடு, கொழும்பின் அழகிய புறநகர்ப்பகுதியான மாலபேயில் அமைந்துள்ளது. இலங்கையில் உள்ள மிகப்பெரிய, மிகவும் பன்முகப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் வேகமாக வளர்ந்து வரும் அரசு சாரா உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும். இது வருடந்தோதோறும் 21,000இற்கும் மேற்பட்ட பதிவுசெய்யப்பட்ட மாணவர்களுக்கு சான்றிதழ், டிப்ளோமா, உயர் டிப்ளோமா, பட்டதாரி, முதுகலை, முனைவர் நிலைகள் வரை சுமார் 210 வெவ்வேறு திட்டங்கள் மூலம் சேவை வழங்குகின்றது. இந்த திட்டங்கள், இலங்கை அரசாங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு, அவுஸ்திரேலியா, சீனா, ஜெர்மனி, இங்கிலாந்து மற்றும் அவுஸ்திரேலியாவில் உள்ள வுயுரு கல்லூரியில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்களுடன் கூட்டிணைந்துள்ளதோடு, கடல்சார், பொறியியல், தகவல் தொழில்நுட்பம், தளவாடங்கள் மற்றும் போக்குவரத்து, முகாமைத்துவம், கல்வி, விமானப் போக்குவரத்து, சட்டம், ஆங்கிலம், விருந்தோம்பல், சுகாதார விஞ்ஞானம், தாதியியல் மற்றும் தொழிற்பயிற்சி ஆகிய கற்கைகளை வழங்குகின்றது.

CINEC ' பல்கலைக்கழகம், ஆசிய-பசுபிக் பிராந்தியத்தில் மிகவும் மேம்பட்ட கற்றல் சூழல்களில் ஒன்றாக கருதப்படுகிறது. இது நவீன வகுப்பறைகள், மேம்பட்ட ஆய்வகங்கள், தொழில்நுட்ப செயலமர்வுகள் மற்றும் அதிநவீன ஒப்புருவாக்கங்களைக் (சிமுலேட்டர்) கொண்டுள்ளது. தங்குமிடங்கள், உணவு விடுதி, நீச்சல் குளம், மாணவர்கள் மற்றும் விருந்தினர்களுக்கான உடற்பயிற்சி கூடம் போன்ற வசதிகளையும் வழங்குகின்றது. இது CINEC ' பல்கலைக்கழகத்தை இலங்கையில் ஒரு சிறந்த கல்வி நிறுவனமாக மாற்றுகின்றது. இது நாட்டின் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு பகுதிகளிலும், கொழும்பின் புறநகர்ப் பகுதியிலும் கிளைகளைக் கொண்டுள்ளது. இதற்கு மேலதிகமாக சீஷெல்ஸ் மற்றும் பிஜியில் உள்ள அரசு கடல்சார் நிறுவனங்களை, சர்வதேச தரத்திற்கு கொண்டு வர வேண்டும் என்ற நோக்கத்துடன் CINEC அவற்றையும் நிர்வகிக்கின்றது.

CINEC ; பல்கலைக்கழகம் ஒரு நேரத்தில் 4,200 மாணவர்களை உள்வாங்க முடியும். அவர்களுக்கு நவீன, சகல வசதிகளும் கொண்ட வகுப்பறைகளை வழங்க முடியும். இது மாணவர்களுக்கு உலகத் தரம் வாய்ந்த ஆய்வு சூழல் மற்றும் உண்மையான பல்கலைக்கழக அனுபவத்தை வழங்குகின்றது.

முதுகலை பட்டங்கள் மற்றும் விரிவான தொழில்துறை அனுபவமுள்ள நன்கு தகுதிவாய்ந்த விரிவுரையாளர்களால் இந்த பாடநெறிகள் கற்பிக்கப்படுகின்றன. அனுபவம் வாய்ந்த கல்வி பணியாளர்களால் முழுமையாக ஆதரிக்கப்படும் நடைமுறை பயிற்சிகளுடன் ஒரு வலுவான தத்துவார்த்த அடித்தளத்திலிருந்து மாணவர்கள் பயனடைகின்றனர். இந்த பயிற்சிகள் சகல வசதிகளும் கொண்ட ஆய்வகங்களில் நடைபெறுகின்றன. மேலும் நிபுணர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் ஆய்வு நிறுவனங்களில் நடத்தப்பட வேண்டிய இறுதி கல்வியாண்டு திட்டங்களுக்கான வசதிகள் வழங்கப்படுகின்றன. ஊஐநேஊ ' பல்கலைக்கழகமானது, ஐஎரு 9001:2008 தர மேலாண்மை கட்டமைப்பு சான்றிதழைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் தொடர்ச்சியாக ஐந்தாண்டு காலங்களைக் கொண்டவாறான நான்கு தடவைகள் (1999, 2004, 2009 மற்றும் 2014), கல்வி சேவைகளில் சிறந்து

விளங்குவதற்காக வழங்கப்படும் மதிப்புமிக்க தேசிய தர விருது (NQA) வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், இந்த நிறுவனம் 2010இல் சிறந்த-வகுப்பு கல்விக்கான ஆசிய பசுபிக் தர விருதையும், 2012இல் கல்வி நிறுவனங்களுக்கான “உலகத்தரம் வாய்ந்த” உலகளாவிய செயற்திறன் சிறப்பு விருதினையும் வென்றது.

வசதிகள்

முகாமைத்துவம் மற்றும் சமூக விஞ்ஞான பீடம்

மாணவர்களுக்கு உலகளாவிய முன்னோக்கை வழங்குவதற்காக சர்வதேச வணிகத்தின் சமீபத்திய போக்குகளை இணைப்பதன் மூலம் இலங்கையில் முகாமைத்துவ கல்வியில் பல்கலைக்கழகம் கவனம் செலுத்துகின்றது. மேலும் நடைமுறை பயன்பாடுகளை மையமாகக் கொண்டு முக்கிய வணிகக் கருத்துக்களை மேம்படுத்த உதவுகின்றனர். ஏனைய மதிப்புமிக்க பல்கலைக்கழகங்களுடன் ஒப்பிட்டுக்கையில், நாம் வணிக முகாமைத்துவத்தில் நம்பகமான தலைவராக துரிதமாக மாறி வருகிறோம். “கற்பித்தல், பயிற்சி, கற்றல் மற்றும் ஆய்வு ஆகியவற்றில் சிறந்ததாக விளங்குவதற்கு, ஊஐநேஊ’ கின் நோக்குநிலையை வளாகம் பின்பற்றுகின்றது. இந்த சிறப்பானது, கல்வி மற்றும் தொழில்முறை துறைகளுக்கு பொருந்தும். திறமையான கல்வியாளர்கள், சிறந்த தொழில்வாண்மையாளர்கள் மற்றும் தேசிய மற்றும் உலகளாவிய வளர்ச்சிக்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்புகளைச் செய்யக்கூடிய பணியாளர்களை வளர்ப்பதே இதன் குறிக்கோளாகும்.

க.பொ.த. உயர்தரத்தினை பூர்த்திசெய்யும் மாணவர்களுக்கு பலவிதமான புதுமையான மற்றும் தொடர்புடைய இளங்கலை திட்டங்கள் மற்றும் பட்டங்களை தொடர்வதற்கான வாய்ப்புகள் உண்டு. இந்த கற்கைகளில் சர்வதேச போக்குவரத்து முகாமைத்துவம், தளவாடங்களை கையாளுதல், பிராண்டிங், சில்லறை சந்தைப்படுத்தல், விருந்தோம்பல் முகாமைத்துவம், பயண சுற்றுலா, நிகழ்ச்சி முகாமைத்துவம், விநியோக சங்கிலி முகாமைத்துவம் மற்றும் சட்டம் ஆகியவை அடங்கும். எதிர்காலத்தில், நிதி, கணக்கியல், சுங்க செயற்பாடுகள் மற்றும் தொழில்துறை கணிதம் போன்ற புதிய துறைகளுடன் விரிவாக்க வளாகம் திட்டமிட்டுள்ளது. மேலும், அவசியமான தகுதிகளை கொண்டவர்களுக்கு, முதுமானி மற்றும் கலாநிதி பாடநெறிகளும் வழங்கப்படுகின்றன. இலங்கையின் பொருளாதாரம் மற்றும் அதன் பரந்த தொழில்துறை மற்றும் நிதித் துறைகளை வலுப்படுத்த அறிவார்ந்த மற்றும் திறமையான பட்டதாரிகள் மற்றும் முதுகலை பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதற்கு அனைத்து கற்கைகளும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

முகாமைத்துவம், மனிதநேயம் மற்றும் சமூக விஞ்ஞான பீடம் உயர்தர கல்விக் கல்வியை வழங்க சகல வசதிகளையும் கொண்டுள்ளது. கற்பித்தல் அணுகுமுறையில் தத்துவார்த்த கருத்துக்கள் மட்டுமல்ல, களப்பணி, சம்பவ ஆய்வுகள் மற்றும் நடைமுறை அமர்வுகளும் அடங்கும். இந்த கலப்பு முறையானது, அறிவார்ந்த ஆர்வம் மற்றும் புதுமையான யோசனைகளுக்காக வகுப்பறையில் ஒரு ஆதரவான சூழலை உருவாக்குகிறது. எமது மாணவர்களிடையே பன்முகத்தன்மையை நாங்கள் மதிக்கிறோம் மற்றும் குழு திட்டங்களில் குழுப்பணி மற்றும் ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்கிறோம். இலங்கை மற்றும் வெளிநாடுகளில் உள்ள தொழில் மற்றும் தொழில்முறை அமைப்புகளுடனான

எமது விரிவான கூட்டாண்மை, நடைமுறை பயிற்சி மற்றும் உள்ளகப் பயிற்சி மூலம் மாணவர்களுக்கு பெரிதும் பயனளிக்கிறது.

தகுதிவாய்ந்த மற்றும் அனுபவம் வாய்ந்த பேராசிரியர்கள் மற்றும் வருகைதரும் நிபுணர்களை உள்ளடக்கிய வளாகத்தின் கல்விப் பணியாளர்கள், மாணவர்களின் திறன்களை மேம்படுத்த பூரண ஆதரவை வழங்குகின்றனர். அறிவை ஆக்கப்பூர்வமாகவும் திறமையாகவும் ஆராய மாணவர்களை அவர்கள் ஊக்குவிக்கின்றனர். மாணவர்கள் தமது திறனை மதிப்புமிக்க திறன்களாக மாற்றுவதற்கு, பணியாளர்கள் உதவுவதோடு, அவர்கள் மேலும் சிறந்து விளங்குவதற்கு ஊக்கமளிக்கின்றனர்.

மனிதநேயம் மற்றும் கல்வி பீடம்

CINEC ; பல்கலைக்கழகத்தின், மனிதநேயம் மற்றும் கல்வி பீடம் இலங்கையின் அரசு சாரா உயர்கல்வித் துறையில் முன்னோடியாக திகழும் ஒரே நிறுவனமாகும். இதில், ஆங்கில மொழி கற்பித்தல் பிரிவுடன் ஆங்கிலத் துறை மற்றும் கல்வியியல் துறை என இரண்டு கல்வியியல் துறைகள் உள்ளன. மனிதநேயம் மற்றும் கல்வியியலில், பல்வேறு கல்வி மற்றும் தொழில்முறை திட்டங்களை இந்த பீடம் வழங்குகிறது. இது ஐந்து சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்கள் மற்றும் நான்கு நிரந்தர விரிவுரையாளர்களால் நடத்தப்படுகின்றது. மேலும், இலங்கையில் உள்ள அரசு பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர் பயிற்சி கல்லூரிகளில் இருந்து வருகை தரும் புகழ்பெற்ற நிபுணர் குழுவினர் விரிவுகளை வழங்குகின்றனர்.

CINEC வளாகத்தில் ஆங்கிலத் துறை இரண்டு பட்டப்படிப்புகளை வழங்குகிறது: ஆங்கிலத்தில் இளங்கலை (General) மற்றும் ஆங்கிலத்தில் இளங்கலை (Honours) ஆகிய பட்டங்களாகும். இந்த பட்டங்களை வழங்குவதற்காக கல்வி அமைச்சு மற்றும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட இலங்கையில் உள்ள ஒரே அரசு சாரா உயர்கல்வி நிறுவனம் CINEC ' பல்கலைக்கழகம் ஆகும். கல்வித் துறை நான்கு இளங்கலை கல்வி (Honours) பட்டப்படிப்புகளை வழங்குகிறது, அவை கல்வி அமைச்சு மற்றும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை கல்வி (Honours), இயற்பியல் அறிவியலில் இளங்கலை (Honours), உயிரியல் விஞ்ஞானத்தில் இளங்கலை கல்வி (Honours), ஆங்கிலத்தில் இளங்கலை (Honours) என்பனவே அவை. இதற்கு மேலதிகமாக, இலங்கையின் மூன்றாம் நிலை மற்றும் தொழிற்கல்வி ஆணையத்தால் அங்கீகாரம் பெற்ற நான்கு தொழில்முறை ஆசிரியர் பயிற்சி டிப்ளோமா திட்டங்களை இது வழங்குகிறது: ஆங்கில மொழி மற்றும் இலக்கியத்தை கற்பிப்பதில் டிப்ளோமா, முதன்மை கற்பித்தல் டிப்ளோமா, கணிதம் மற்றும் அறிவியல் கற்பிப்பதில் டிப்ளோமா, ஆரம்பகால குழந்தை பருவ கல்வியில் டிப்ளோமா என்பனவே அவையாகும். மேலும், அவுஸ்திரேலியாவின் சிஷோல்ம் கல்வியகத்தால் அங்கீகரித்த ஆரம்பகால குழந்தை பருவ கல்வி மற்றும் பராமரிப்பில் டிப்ளோமா பட்டத்தை பீடம் வழங்குகிறது. இந்த டிப்ளோமாவின் பட்டதாரிகள், கல்வி இளங்கலை (ஆரம்பகால குழந்தை பருவ கல்வி) அல்லது நேரடி புள்ளிகள் மூலம் இளங்கலை (முதன்மை) பட்டத்திற்காக, /பெடரேசன் பல்கலைக்கழகத்திற்கு மாறலாம். இந்த பாடத்திட்டத்தில் அவுஸ்திரேலியாவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆரம்பகால குழந்தை பருவ அமைப்பில் கட்டாய நடைமுறை வேலைவாய்ப்பு (குறைந்தபட்சம் 240

மணிநேரம்) அடங்கும், மேலும் தேசிய தர கட்டமைப்பையும் ஆரம்ப ஆண்டுகளின் கற்றல் கட்டமைப்பையும் பின்பற்றி விளையாட்டு அடிப்படையிலான கற்றலில் கவனம் செலுத்துகிறது.

CINEC' பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள ஆங்கில மொழி கற்பித்தல் பிரிவு (ELTU) கடல்சார் ஆங்கிலம் மற்றும் வணிகத்திற்கான ஆங்கிலம் போன்ற குறிப்பிட்ட துறைகளுக்கு ஏற்ற சிறப்பு ஆங்கில கற்கைகளை வழங்குகின்றது. அவை சான்றிதழ் முதல் டிப்ளோமா நிலைகள் வரையிலான ஆங்கில மொழித் திட்டங்களை வழங்குகின்றன. இந்த திட்டங்கள் குறிப்பிட்ட தொழில்கள் அல்லது தொழில்களுக்கு தொடர்புடைய மொழித் திறன்களை மேம்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

மனிதநேய ஆய்வுகள், மொழிநடையியல் எழுத்து மற்றும் விமர்சன ரீதியான வாசிப்பு உள்ளிட்ட கலை மற்றும் படைப்பாற்றல் திறன்களில் கவனம் செலுத்துகின்றன. அவை அசல் சிந்தனையை ஊக்குவிக்கின்றன மற்றும் ஒரு தனிநபர் அல்லது கலாச்சார மட்டத்தில் இருந்தாலும் மனித அனுபவங்களைப் புரிந்துகொண்டு விளக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. ஒரு பிரத்தியேக வளாகத்தை நிறுவுவதன் மூலம், அதிகரிக்கும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கைக்கு ஏற்ப ஊஐநேஊ' பல்கலைக்கழகம் வசதிகளை ஏற்படுத்தியுள்ளது. மேலும், அறிவார்ந்த ஆய்வு மற்றும் மனிதநேயம் மற்றும் கல்வியில் மாறுபட்ட கருத்துக்களை வளர்க்கும் சூழலை உருவாக்குகிறது. இது மனிதநேய ஆய்வுகளுக்கான அரசு சாராத உயர் கல்வித் துறையில் ஒரு முன்னணி மற்றும் முன்னோடி சக்தியாக பல்கலைக்கழகத்தை நிலைநிறுத்துகிறது.

பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பீடம்

2008ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட, CINEC' பல்கலைக்கழகத்தின் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பீடமானது, இலங்கையின் சிறந்த அரசு சாரா உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் ஒன்றின் முக்கிய பகுதியாகும். தொழில்துறைக்கும் சமுதாயத்திற்கு பணியாற்றவும், சிறந்த முறையில் பயிற்றுவிக்கப்பட்ட பட்டதாரிகள் மற்றும் டிப்ளோமாதாரிகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட அரசு சாரா பொறியியல் கல்வியில் சிறந்து விளங்குவதே வளாகத்தின் நோக்கமாகும். இதில் மூன்று துறைகள் உள்ளன: சிவில் பொறியியல், மின் மற்றும் மின்னணு பொறியியல், மற்றும் இயந்திரவியல் மற்றும் தானியங்கி பொறியியல் என்பனவே அவை. அத்தோடு, தானியக்கம் (யரவழிஅழவளைந), சிவில், மின்னணு மற்றும் தொலைத்தொடர்பு, இயந்திரவியல் மற்றும் இயந்திர மின்னணுவியல் பொறியியல் என்ற ஐந்து இளங்கலை பொறியியல் பட்டப்படிப்பு திட்டங்களையும் வழங்குகின்றனர். இவை அனைத்தும் உயர் கல்வி அமைச்சினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டவையாகும்.

பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பீடம் அதன் பாடத்திட்டத்திற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இது தொழில் தேவைகள், அனுபவம் வாய்ந்த ஆசிரிய மற்றும் மேம்பட்ட வசதிகளுடன் நெருக்கமாக ஒத்துப்போகிறது. இது மாணவர்களுக்கு தத்துவார்த்த அறிவு மற்றும் நடைமுறை திறன்களை சேர்த்து வழங்குகிறது. பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் வெற்றிகரமான வாழ்க்கைக்கு மாணவர்களை தயார்படுத்துவதற்காக ஆய்வு, புதுமை மற்றும் தொழில் ஒத்துழைப்புக்கு வளாகம் முன்னுரிமை வழங்குகின்றது.

பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பீடம் இளங்கலை மாணவர்களின் நடைமுறை கற்றல் தேவைகளுக்கு ஏற்ப நவீன ஆய்வக வசதிகளுடன் காணப்படுகின்றது. இந்த ஆய்வகங்கள் வாகன பொறியியல், ரோபாட்டிக்ஸ், கட்டமைப்பு இயக்கவியல், புவி தொழில்நுட்ப பொறியியல், திரவ இயக்கவியல், வெப்ப இயக்கவியல், மின்னணுவியல் மற்றும் பொருள் அறிவியல் உள்ளிட்ட பல்வேறு பொறியியல் துறைகளுக்கு உதவுகின்றன. மாணவர்கள் சோதனைகளை நடத்துவதற்கு மேம்பட்ட உபகரணங்கள் மற்றும் கருவிகளைப் பயன்படுத்துகின்றனர். நிஜ உலக காட்சிகளுக்கு தத்துவார்த்த கருத்துக்களைப் பயன்படுத்துகின்றனர். பொறியியல் துறையில் காணப்படும் தேவைகளுக்கு அமைய மாணவர்கள் நன்கு தயார்படுத்தப்படுவதை உறுதிசெய்வதற்காக, தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களுக்கு ஈடுகொடுக்கும் வகையில், வசதிகள் தொடர்ச்சியாக புதுப்பிக்கப்படுகின்றன.

பல்கலைக்கழகமானது, அதன் தொழில் ஆலோசனைக் குழு மூலம் தொழில்துறையுடன் நெருங்கிய தொடர்பைக் கொண்டுள்ளது. தற்போதைய தொழில் தேவைகளுக்கு கல்வித் திட்டங்கள் பொருத்தமாக இருப்பதை உறுதி செய்வதற்காக இந்தக் குழு, பாடத்திட்ட மேம்பாடு குறித்த மதிப்புமிக்க கருத்துக்களை வழங்குகிறது. இது கல்வியாளர்களுக்கும் தொழில்துறைக்கும் இடையிலான ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்கிறது, மாணவர்களுக்கு உள்ளகப் பயிற்சி மற்றும் வேலைவாய்ப்புகளை ஏற்பாடு செய்ய உதவுகிறது, மேலும் புதிய போக்குகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த ஆலோசனைகளை வழங்குகிறது. இது பல்கலைக்கழகத்தின் திட்டங்களை பொறியியல் துறையில் காணப்படும் தொழில்களுக்கான தேவைகளுடன் ஒன்றித்துப் போவதற்கு உதவுகின்றது.

CINEC` பல்கலைக்கழகத்தின் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பீடத்தின் பட்டதாரிகள் மாற்றமடையும், உற்சாகமான மற்றும் அதிக பலனளிக்கும் தொழில்துறைகளில் தம்மை ஈடுபடுத்திக்கொள்ள தயாராக உள்ளனர். கணினி உதவியுடன் கற்றல், கைகூடும் அனுபவம் மற்றும் திட்ட அடிப்படையிலான கற்றல் உள்ளிட்ட சமீபத்திய கல்வி நுட்பங்களை வளாகம் பயன்படுத்துகின்றது. கோட்பாடு மற்றும் நடைமுறை ஆய்வுகளுக்கு இடையிலான இந்த சீரான அணுகுமுறை உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச தொழில்களின் வளர்ந்து வரும் தேவைகளை பூர்த்தி செய்கின்றது.

சுகாதார விஞ்ஞான பீடம்

CINEC` பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள சுகாதார அறிவியல் பீடமானது, இலங்கையின் அரசு சாரா உயர்கல்வித் துறையில் இளங்கலை மற்றும் முதுகலை கல்வியில் ஒரு முன்னோடியாக உள்ளது. கற்பித்தல், சுகாதார ஆய்வு, புதுமை மற்றும் உற்பத்தி வணிகமயமாக்கல் ஆகியவற்றில் சிறந்து விளங்குவதற்கு பல்கலைக்கழகம் அர்ப்பணிப்புடன் செயற்படுகின்றது. அதன் மாறுபட்ட சுகாதார அறிவியல் திட்டங்கள், பெருமளவான மாணவர்களை ஈர்த்துள்ளன. பல்கலைக்கழகத்தை பொறுத்தவரை, அதன் மேம்பட்ட உட்கட்டமைப்பு, ஆய்வக வசதிகள் மற்றும் அதிக தகுதி வாய்ந்த கற்பித்தல் பணியாளர்களால் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவை, மாணவர்கள் சிறந்து விளங்கவும், மருந்து, உயிரியல் மருத்துவ மற்றும் ஒப்பனைத் தொழில்களுக்கு பங்களிக்கக்கூடிய சூழலை

உருவாக்குகின்றன. உயிரியல் மருத்துவ அறிவியல், தாதி பயிற்சி, மருந்து அறிவியல் மற்றும் உடல்நலம் தொடர்பான ஏனைய துறைகளில் உயர்தரமான கல்வியை வழங்குவதால், இது விசேடமான நிலையமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இது விதிவிலக்கான வாய்ப்புகளையும், சுகாதார வல்லுநர்கள், மருத்துவ விஞ்ஞானிகள் மற்றும் வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்புகள், குறிப்பாக உயிரியலில் நிபுணத்துவம் பெற்ற மாணவர்களுக்கு, பட்டதாரிகளுக்கு நம்பிக்கைக்குரிய எதிர்காலத்தையும் உருவாக்குகின்றது.

CINEC பல்கலைக்கழகத்தின் சுகாதார விஞ்ஞான ஆய்வக வளாகம்

மாலபே CINEC பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள சுகாதார விஞ்ஞான பீடம், அதன் இளங்கலை பட்டதாரிகளுக்கு நடைமுறை அனுபவத்தை மேம்படுத்துவதற்காக முழுமையாக வசதிப்படுத்தப்பட்ட ஆய்வக வளாகத்தை நிறுவியுள்ளது. இந்த வளாகம், பல்கலைக்கழகம் வழங்கும் மூன்று பட்டப்படிப்புகளின் கல்வி தொகுதிகளை ஆதரிப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. அண்மையில் பல்கலைக்கழகம் பல விசேட ஆய்வகங்களையும் திறந்துள்ளது. உடற்கூறியல் மற்றும் உடலியல் ஆய்வகம், நோயியல் அருங்காட்சியகம், நுண்ணுயிரியல் ஆய்வகம், மருந்து கற்பித்தல் ஆய்வகம், பயோமெடிக்கல் கற்பித்தல் ஆய்வகம், தாதியியல் திறன் ஆய்வகம், ஒப்பனை ஆய்வகம், மருந்து ஆராய்ச்சி ஆய்வகம், உயிரியல் மருத்துவ ஆராய்ச்சி ஆய்வகம் என்பனவே அவை. இந்த வசதிகள் யாவும் சர்வதேச தரத்திற்கமைய காணப்படுவதோடு, மாணவர்களுக்கு அந்தந்த துறைகளில் நடைமுறை, நிஜ உலக அனுபவத்தை வழங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

கணினி பீடம்

CINEC பல்கலைக்கழகத்தின் கணினி பீடமானது, கணினி கல்வி மற்றும் பயிற்சியை வழங்குவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. கணினி அறிவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் வளர்ந்து வரும் பகுதிகளில் கவனம் செலுத்தும் தனித்துவமான திட்டங்களை இது வழங்குகிறது. கணினி விஞ்ஞானம், மென்பொருள் பொறியியல், கணினி வலையமைப்புகள், சைபர் பாதுகாப்பு, தரவு பகுப்பாய்வு ஆகியவற்றில் இளங்கலை பட்டப்படிப்புகளை பல்கலைக்கழகம் வழங்குகின்றது. இந்த திட்டங்கள் உள்நாட்டிலும் சர்வதேச அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்களிலும் மேலும் முதுகலை ஆய்வுகளுக்கு மாணவர்களை தயார்படுத்துகின்றன.

கணினி பீடமானது, மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் (ர்மழெரச) பட்டத்தை வழங்குகின்றது. இது உயர்கல்வி அமைச்சினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. நுழைநசாயஅிவழமே பல்கலைக்கழகம் மற்றும் இங்கிலாந்தின் ிநயசளழமே ஆகியவற்றுடன் இணைந்து, மாணவர்கள் இலங்கையை விட்டு வெளியேறாமல் இந்த பட்டத்தை பெற்றுக்கொள்ள முடியும். இதற்கான பாடநெறி கட்டணமும் மலிவானது. உயர் தேசிய டிப்ளோமா (டிவுநுஊ ர்னோ) முடித்தவர்கள் ஒரு வருட ‘வுழி-ரி’ திட்டத்தில் ர்மழெரச பட்டத்தை பெற்றுக்கொள்ள முடியும். விரிவான கற்பித்தல் மற்றும் ஆலோசனை நிபுணத்துவத்தைக் கொண்டுவரும் அனுபவம் வாய்ந்த மற்றும் அதிக தகுதி வாய்ந்த பயிற்றுநர்களை பல்கலைக்கழகம் கொண்டுள்ளது. வகுப்பறை அறிவுறுத்தலுக்கு அப்பால், மாணவர்கள் தமது அறிவு மற்றும் அனுபவத்தை மேம்படுத்துவதற்காக உள்ளக மற்றும் வெளிப்புற

நடவடிக்கைகள், விருந்தினர் பேச்சாளர் அமர்வுகள் மற்றும் உள்ளகப் பயிற்சி உள்ளிட்ட மேலதிக வாய்ப்புகளை பெற்று பயனடைகிறார்கள்.

விஞ்ஞான பீடம்

CINEC பஸ்கலைக்கழகத்தில் புதிதாக நிறுவப்பட்டுள்ள அறிவியல் பீடம், எமது கல்வி சலுகைகளில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள குறிப்பிடத்தக்க விரிவாக்கத்தைக் குறிப்பதோடு, இது அறிவியல் கல்வியை வலுப்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது. வேதியியல் திணைக்களம் அதன் மையமாக இருப்பதால், உலகளாவிய சவால்களை எதிர்கொள்ள நன்கு தயார்ப்படுத்தப்பட்ட எதிர்கால விஞ்ஞானிகளை உருவாக்குவதை பஸ்கலைக்கழகம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. வேதியியலில் இளங்கலை அறிவியல் (Hounours) பட்டத்திற்கு அண்மையில் கல்வி அமைச்சின் ஒப்புதலை பெற்றுக்கொண்டமையானது, உயர் கல்வித் தரங்கள் மற்றும் புதுமையான நோக்குநிலை ஆகியவற்றிற்கான பஸ்கலைக்கழகத்தின் உறுதிப்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுகின்றது.

விஞ்ஞான சமூகத்தின் மதிப்பிற்குரிய நிபுணரான பீடாதிபதி பேராசிரியர் சமந்த வீரசிங்க மற்றும் இரசாயனவியல் திணைக்களத்தின் ஆற்றல்மிக்க தலைவர் கலாநிதி நிம்ஷி பெர்னாண்டோ ஆகியோரின் தலைமையில், விஞ்ஞான பீடம் கூட்டு மற்றும் புதுமையான சூழலை வளர்ப்பதற்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது. இச்சூழல் வேதியியல் துறையை முன்னேற்றுவதையும், இடைநிலை ஆராய்ச்சி, தொழில் கூட்டாண்மை மற்றும் சமூக ஈடுபாட்டை எளிதாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. பீடமானது இந்த புதிய அத்தியாயத்தை ஆரம்பிக்கும் போது, இது இலங்கையிலும் சர்வதேச அளவிலும் விஞ்ஞான விசாரணைக்கான பிரதான நிலையமாகவும் நிலையான அபிவிருத்திக்கான உந்துதலாகவும் அமைகிறது.

பணியாளர்களின் பணிநிலை மற்றும் பலம்

- கல்விசார் பணியாளர்கள் – 172
- கல்விசாரா பணியாளர்கள் –149

ஏனைய வசதிகள்

- சகல வசதிகளையும் கொண்ட 74 விரிவுரை அறைகள் (அதிகபட்ச வகுப்பு அளவு 250 மாணவர்கள்)
- 360 பேர் அமரக்கூடிய வசதிகொண்ட ஒரு அரங்கம்
- இந்த வசதிகள் யாவும் முழுமையாக குளிரூட்டப்பட்டவை மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட மல்டிமீடியா தொழில்நுட்பத்துடன் கூடியதாகும்.
- சிற்றுண்டிச்சாலை - மாணவர்களுக்கும் பணியாளர்களுக்கும் மலிவு விலையில் பல்வேறு வகையான சிற்றுண்டிகள், உணவுகள் மற்றும் பானங்களை சிற்றுண்டிச்சாலை வழங்குகின்றது.

தொழில் வழிகாட்டல்

எமது மாணவர்கள், சாத்தியமான எல்லா வழிகளிலும் தொழில் இலக்குகளை அடைவதற்கு ஆதரவளிப்பது எமது பொறுப்பு என்று நாம் நம்புகிறோம். எனவே, அவர்களின் தொழில் வாழ்க்கை அவர்களை எங்கு வழிநடத்தினாலும் பயனளிக்கும் மதிப்புமிக்க திறன்களை வளர்க்க அவர்களுக்கு உதவுவதில் நாங்கள் கவனம் செலுத்துகிறோம்.

- சுய மதிப்பீடு
- தீர்மானம் மேற்கொள்ளல்
- தகவல்களை தேடியறிதல்

விடுதி வசதிகள்

கடல் பொறியியல், கடல் மின்னியல் மற்றும் கடல்சார் அறிவியல் கற்கைகளின் முதலாவது கட்டத்தில் பதிவுசெய்யப்பட்ட அனைத்து மாணவர்களுக்கும் நாம் தற்போது விடுதி வசதியை வழங்குகின்றோம். ஏனெனில் இவை முழுக்க முழுக்க தங்கியிருந்து கற்கவேண்டிய திட்டங்களாகும். எமது தங்குமிட வசதிகளில், இருவர் பகிர்ந்துகொள்ளக்கூடிய அறைகள் உள்ளடங்கும்.

கடல்சார் அல்லாத பாடப்பிரிவுகளில் இணைந்துகொள்ளும் மாணவர்களுக்கான விடுதி வசதிகளை ஏற்படுத்திக்கொடுக்கும் செயற்பாடு தற்போது முன்னெடுக்கப்பட்டு வருவதோடு, இவ்வருட இறுதிக்குள் அதனை தயார்ப்படுத்த முடியும்.

போக்குவரத்து வசதிகள்

- 150 கார்கள் மற்றும் 150 மோட்டார் சைக்கிள்களுக்கான வாகன தரிப்பிட வசதி
- மாணவர்களுக்கும் பணியாளர்களுக்கும், கம்பஹா, கொள்ளப்பிட்டி, மாலபே மற்றும் வத்தளையிலிருந்து குளிருட்டப்பட்ட மற்றும் குளிருட்டப்படாத இலவச வாகன போக்குவரத்து சேவைகள்

தகவல் தொழில்நுட்ப ஆய்வுகூடங்கள்

250 கணினிகள் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப செயன்முறை அமர்வுகளை நடத்துவதற்கு அவசியமான மென்பொருள்கள் சகிதம், ஆறு தகவல் தொழில்நுட்ப ஆய்வுகூடங்கள் உள்ளன. இதற்கு மேலதிகமாக, பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பீடம் அதற்குச் சொந்தமான விசேட தகவல் தொழில்நுட்ப ஆய்வகங்களைக் கொண்டுள்ளது.

நூலக வசதிகள்

- கற்றல் வள நிலையமானது, மாணவர்களுக்கு புத்தகங்கள், பருவ இதழ்கள், இதழ்கள், மாணவர் திட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் ஏனைய வெளியீடுகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு வகையான உபகரணங்களை வழங்குகின்றது.

- கற்றல் வள நிலையம், வார நாட்களில் காலை 8.30 மணி முதல் மாலை 5.00 மணி வரை திறந்திருக்கும்.
- மாணவர்கள் இரண்டு வாரங்களுக்கு வைத்துக்கொள்ளும் வகையில், மூன்று புத்தகங்கள் வரை பெற்றுக்கொள்ளலாம், மேலும் இரண்டு வாரங்களுக்கு அதனை நீட்டிக்க வாய்ப்புண்டு. புதுப்பித்தல்களை நூலகரின் மின்னஞ்சல் மூலமாகவோ, நேரிலோ அல்லது தொலைபேசி மூலமாகவோ கோரலாம். விரிவுரையாளர்கள் ஒரு மாதத்திற்கு 20 புத்தகங்கள் வரை பெற்றுக்கொள்ளலாம், வருகைதரும் விரிவுரையாளர்கள் மூன்று வாரங்களுக்கு வைத்துக்கொள்ளும் வகையில் மூன்று புத்தகங்களை பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

கற்றல் வள நிலையத்தில் காணப்படும் நூல்கள்

- புத்தகங்கள் :

நூலகத்தில் சுமார் 14,049 புத்தகங்கள் உள்ளன மற்றும் முழாய் டிஜிசயசல யரவழஅயவழைமெ மென்பொருளுடன் முழு தானியக்க அமைப்பைப் பயன்படுத்துகிறது. <http://library.cinec.edu/>இல் ஒன்லைன் பொது அட்டவணையை அணுகலாம். கூடுதலாக, நூலகம் ஆய்வுக் கட்டுரைகள் உட்பட வெளியீடுகள் மற்றும் மின்-புத்தகங்களை வெளியிடுவதற்கு னுளியஉந (e-Repository)ஐப் பயன்படுத்துகிறது. ஆய்வுக் கட்டுரைகளை மதிப்பிடுவதற்கும் தொழில் வளர்ச்சிக்கு ஆதரவளிப்பதற்கும் னுளியஉந உதவுகின்றது. மேலதிக தகவல்களுக்கு <http://repository.cinec.edu/>ஐப் பார்வையிடவும். சேகரிப்பு மூன்று பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- திருப்பிச் செலுத்தும் வகையில் பெற்றுக்கொள்ளப்படும் புத்தகங்கள்
- குறிப்பு சேகரிப்பு
- நிரந்தர குறிப்பு சேகரிப்பு
- காலப்பதிவுகள்
- இறுவட்டு மற்றும் ஒலிப்பதிவு
- காணொளி படங்கள் மற்றும் காணொளி கேசட்டுகள்
- பத்திரிகைகள்
- ஆய்வுக்கட்டுரை தொகுப்பு
- ஒன்லைன் தரவுத்தளங்கள்
- IEEE ஓடிமசந
- USA நூலகம்
- IMRST முடெநெ னயவயடியளந ஒன்லைன் தரவுத்தளங்கள் (கடல்சார் பொறியியல்)
- மோசடி செயற்பாடுகளை கண்டுவிடிக்க, வரசவெவஜெ நிறுவதல். இது இன்னும் செயலாக்கத்தில் உள்ளது.
- கடந்தகால பரீட்சை வினாத்தாள்கள்
- விசேட சீன புத்தக தொகுப்பு

கற்றல் வள நிலையத்தின் சேவைகள்

- வாசிப்பு வசதி
- இருக்கை வசதி – 150 பேர் அமரக்கூடிய வசதியுள்ளதோடு, 1,111 பேர் அமரக்கூடிய வசதியுடைய புதிய கட்டித்தை நிர்மாணிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- நகல் எடுக்கக்கூடிய வசதி
- நூலகங்களுக்கு இடையேயான கடன் வசதி
- நூலகப் பயனர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கான அட்டவணைப்படுத்தல் சேவை
- CAS சேவை (தற்போதைய விழிப்புணர்வு சேவை)
- SDI சேவை (தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தகவல் பரப்புகை)
- ஆவண விநியோக சேவை
- நூலகர் சேவைகளை கேட்கக்கூடிய வசதி
- கணினிகள்
- கணினிமயமாக்கப்பட்ட பட்டியல்
- பயனாளர் கல்வித் திட்டங்கள்

மேலதிக பாடத்திட்ட நடவடிக்கைகளுக்கான வசதிகள்

CINEC ; பல்கலைக்கழகத்தில், கல்வியில் ஒரு சமநிலையான அணுகுமுறையை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் நன்கு தேர்ச்சிபெற்றவர்களை ஊக்குவிப்பதில் நாம் உறுதியுண்டுள்ளோம். பொழுதுபோக்குடன் கூடிய கல்விசார் சிறப்பை இணைக்கும்போது, தனிப்பட்ட நல்வாழ்வு மேம்படும், நம்பிக்கையை அதிகரிக்கும் மற்றும் வலுவான தன்மையை வளர்க்கும் என்று நாம் நம்புகிறோம். இந்த முழுமையான அணுகுமுறை, எமது மாணவர்கள் தொழில்முறை வெற்றிக்கு மட்டுமல்ல, நிறைவான, சமநிலையான வாழ்க்கையை நடத்துவதற்கும் தயாராக இருப்பதை உறுதி செய்கிறது.

அதனால்தான் எமது மாணவர்களின் அறிவுசார் வளர்ச்சி மற்றும் தடகள திறன்கள் இரண்டையும் வளர்க்கும் ஆரோக்கியமான சூழலை உருவாக்க நாம் முயற்சி செய்கிறோம். இந்த இலக்கை ஆதரிக்க, நாம் பல்கலைக்கழகத்திற்குள் பல்வேறு உடற்பயிற்சி மற்றும் பொழுதுபோக்கு வசதிகளை வழங்குகின்றோம். இதில் பின்வருவன அடங்கும்:

- அதிநவீன, முழு வசதியுடன் கூடிய உடற்பயிற்சி கூடம்
- ஆறு வழிகளைக் கொண்ட, 25 மீற்றர் வெளிப்புற நீச்சல் குளம்
- கிரிக்கெட், ரக்பி, கால்பந்து மற்றும் கூடைப்பந்து
- பூப்பந்து மற்றும் டேபிள் டென்னிஸ்
- யோகா

- செஸ் மற்றும் கேரம்
- சிற்றுண்டிச்சாலை

5.4 இலங்கை சர்வதேச பௌத்த அகாடமி (SIBA வளாகம்) வழங்கும் பட்டப்படிப்புகள்

1. தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை அறிவியல் - (BSc. in IT)

அறிமுகம் (Introduction)

21 ஆம் நூற்றாண்டில் ICT ஆதிக்கம் செலுத்தும் மற்றும் IT நிபுணர்களின் தேவை அதிகரித்து வருகிறது. எனவே, தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம் என்பது தொண்ணூறு (90) கிரெடிட் ஹவர் மற்றும் 06 செமஸ்டர் திட்டமாகும், இது அதிக தேவையுள்ள தகவல் தொழில்நுட்ப பாடங்களில் உள்ள பல்துறை படிப்புகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை அறிவியல் (BSc. IT) திட்டம் ஒரு விரிவான மற்றும் முன்னோக்கிச் சிந்திக்கும் பாடத்திட்டத்தை வழங்குகிறது, இது தொழில்நுட்பத்தின் மாறும் உலகில் பலனளிக்கும் வாழ்க்கைக்குத் தயாராகிறது. உலகெங்கிலும் உள்ள தொழில்களில் தொழில்நுட்பம் தொடர்ந்து புரட்சியை ஏற்படுத்தி வருவதால், நீங்கள் புதுமைகளில் முன்னணியில் இருப்பதையும் டிஜிட்டல் சகாப்தத்தின் சவால்களைச் சந்திக்கத் தயாராக இருப்பதையும் எங்கள் திட்டம் உறுதி செய்கிறது.

நுழைவுத் தேவை (Entry Requirements)

BSc IT பட்டம் என்பது அறிவியல் பாடத்தில் A/L முடித்து, அறிவியலில் இளங்கலைப் பட்டப்படிப்பைத் தொடர விரும்பும் மாணவர்களுக்கு சிறந்த முதல் இலக்காகும்.

- G.C.E யில் ஒரே அமர்வில் இயற்பியல் அறிவியல் ஸ்ட்ரீம் அல்லது இன்ஜினியரிங் டெக்னாலஜி ஸ்ட்ரீமில் குறைந்தபட்சம் மூன்று (03) எளிய பாஸ்கள் 'எஸ்'.

அல்லது

- G.C.E இல் எந்தவொரு முயற்சியிலும் தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்திற்கான (ICT) எந்தவொரு ஸ்ட்ரீமிலும் குறைந்தபட்சம் மூன்று (03) எளிய பாஸ் 'S' மற்றும் ஒரு எளிய பாஸ் 'S'. G.C.E O/L தேர்வில் கணிதத்தில் கிரெடிட் பாஸ் 'C' உடன் A/L தேர்வு.

அல்லது

- GCE A/L தேர்வில் ஒரே அமர்வில் குறைந்தபட்சம் மூன்று (03) எளிய பாஸ்கள்(S) எந்த ஒரு ஸ்ட்ரீமிலும் மற்றும் SIBA வளாகத்தில் வழங்கப்படும், உயர்கல்வி அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிரிட்ஜிங் பாடத்திட்டத்தில் அனைத்து பாடங்களுக்கும் குறைந்தபட்சம் 50% மதிப்பெண்களுடன் G.C.E O/L தேர்வில் கணிதத்தில் 'C' என்ற கிரெடிட் சித்தியுடன் A/L தேர்வு.

பாடத்தின் நோக்கங்கள் (Course Objectives)

நுழைவுத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்தவர்கள், மேலும் படிப்பைத் தொடரவும், BSc IT பட்டம் பெறவும் வாய்ப்பளிக்கவும்.

- பணியிடத்தில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கான மாணவர்களின் திறனை மேம்படுத்துதல்.
- ஆதரவு, பராமரிப்பு, மென்பொருள் வடிவமைப்பு, தரவுத்தள உருவாக்கம், இணையம் மற்றும் நெட்வொர்க் மேம்பாடு உள்ளிட்ட குறிப்பிட்ட தகவல் தொழில்நுட்பக் காட்சிகளில் தகுந்த வழிமுறைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான திறனுள்ள புரிதலுடன் பட்டதாரிகளை உருவாக்குங்கள்.
- தகவல் தொழில்நுட்ப சிந்தனை மற்றும் பயிற்சியைப் பயன்படுத்தவும், குறிப்பாக வணிகப் பகுதிகளில்.
- IT பட்டதாரிகளுக்கு தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் பொருத்தமான தொழில்முறை நிலைகளை எடுத்து, தொழில் வாழ்க்கையின் இடைக்காலத் தலைமைப் பதவிகளாக வளர, வேலை செய்யக்கூடிய திறன்கள், அறிவு மற்றும் திறன்களை வழங்குதல்.
- மேற்படிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சியைத் தொடரவும் மற்றும் துறையில் உயர் பட்டதாரி படிப்புகளுக்கு தேவையான ஏணிகளை உருவாக்கவும்.

திட்டத்தின் முக்கிய தொகுதிகள் (Key Modules)

- மென்பொருள் மேம்பாட்டு (Software Development)
- நெட்வொர்க்கிங் (Networking)
- செயற்கை நுண்ணறிவு (Artificial Intelligence)
- கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் (Cloud Computing)
- கணினி நிரலாக்கம் (Computer Programming)
- தகவல் பாதுகாப்பு (Information Security)
- தரவுத்தள மேலாண்மை அமைப்புகள் (Database Management Systems)
- தரவு அறிவியல் மற்றும் பகுப்பாய்வு (Data Science & Analytics)
- பட செயலாக்கம் (Image Processing)
- லினக்ஸ் உடன் கணினி நிர்வாகம் (System Administration with Linux)

திட்டத்தின் சிறப்பு தொகுதிகள்(Special modules)

பிஎஸ்சி. SIBA வளாகத்தில் உள்ள IT பட்டம் உண்மையான கற்றல் கொள்கைகளின் அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது, இது ஒரு இளங்கலை பட்டதாரி ஒவ்வொரு செமஸ்டரிலும் ஒரு திட்டத்தை வடிவமைக்க வேண்டும் மற்றும் பட்டம் பெற குறைந்தபட்சம் ஐந்து திட்டங்களை முடிக்க வேண்டும். இது ஒவ்வொரு SIBA IT பட்டதாரியும் தொழில்துறையில் வேலைவாய்ப்பை உறுதி செய்கிறது.

மேலும், இளங்கலை பட்டதாரிகளுக்கு "மாணவர் தொழில்சார் மேம்பாடு (SPD)" அமர்வுகள், "மென் திறன்கள்" பயிற்சி அமர்வுகள் மற்றும், வருடாந்திர தலைமைத்துவ முகாம்கள் ஆகியவற்றின் கீழ் அவர்களின் ஆளுமையை வளர்த்துக் கொள்ள வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சி (Internship)

அனைத்து பிஎஸ்சி. IT இளங்கலை பட்டதாரிகள் ஒரு புகழ்பெற்ற IT தொடர்பான நிறுவனத்தில் ஆறு மாத இன்டர்ன்ஷிப்பைப் பின்பற்ற வேண்டும்.

பட்டதாரி வாய்ப்புகள்(Graduate Opportunities)

அனைத்து ஐடி (IT) இளங்கலை பட்டதாரிகளும் புகழ்பெற்ற தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களில் தங்கள் இன்டர்ன்ஷிப்பை மாற்ற முடியும். கடந்த சில ஆண்டுகளில் SIBA IT பட்டதாரிகளுக்கு 100% வேலை வாய்ப்பு உள்ளது.

பட்டப்படிப்பை முடித்த பின்னர் SIBA IT பட்டதாரிகள் இலங்கைப் பல்கலைக்கழகங்களிலோ அல்லது வெளிநாட்டிலோ முதுகலை பட்டப்படிப்பைப் பின்பற்ற முடிகிறது, ஏனெனில் SIBA பட்டங்கள் சர்வதேச பல்கலைக்கழகங்களின் சங்கம் (IAU) மற்றும் பொதுநலவாய பல்கலைக்கழகங்களின் சங்கம் (ACU) ஆகியவற்றால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொடர்பாடலில் இளங்கலை தொழில்நுட்பம் - (BTech.)

அறிமுகம் (Introduction)

எனவே, தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தகவல்தொடர்பு பட்டப்படிப்பில் இளங்கலை தொழில்நுட்பம் (பி.டெக். தொண்ணூறு (90) Credits நேரம் மற்றும் 06 செமஸ்டர் திட்டம் அதிக தேவை தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தகவல்தொடர்பு ஆங்கிலம் ஆகிய துறைகளில் பலதரப்பட்ட படிப்புகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இது தொழில்நுட்ப மற்றும் கணினி தொடர்பான தகவல்தொடர்பு, நவீன கணினி தொழில்நுட்பங்கள், வடிவமைப்பு திறன்கள், ஒழுங்கமைத்தல், மேலாண்மை, மேலாண்மை தகவல் அமைப்புகள், கார்ப்பரேட் பயிற்சியை வடிவமைத்தல் மற்றும் வழங்குதல் மற்றும் ஆதரவு அமைப்புகள், தரவு மேலாண்மை அமைப்புகள் மற்றும் ஆங்கில மொழி திறன்களை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் திறனை நிரூபிக்கிறது.

நுழைவுத் தேவை (Entry Requirements)

GCE A/L தேர்வில் , ஒரே அமர்வில், ஏதேனும் ஒரு பாடத்தில் குறைந்தபட்சம் மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் (S).

பாடத்தின் நோக்கங்கள் (Course Objectives)

திட்டத்தின் முடிவில் BTech பட்டதாரிகள் செய்யக்கூடியவை:

- IT துறையை எளிதாக்குவதற்கு கணினி, மென்பொருள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் வலுவான தொழில்நுட்ப திறன்களைக் கொண்ட ஒரு பட்டதாரியை உருவாக்குங்கள்.
- உயர் கல்வி, வணிக தொடர்பு மற்றும் கார்ப்பரேட் மட்டத்தில் பயிற்சி ஆகியவற்றிற்கு தேவையான பயனுள்ள சமூக தொடர்பு, விமர்சன சிந்தனை மற்றும் துல்லியமான வெளிப்பாடு ஆகியவற்றிற்கு ஆங்கில மொழி திறன்களைப் பயன்படுத்தவும்.

திட்டத்தின் முக்கிய தொகுதிகள் (Key Modules)

- தகவல்தொடர்பு ஆங்கிலம் (Communicative English)
- மென்பொருள் உருவாக்கம் (Software Development)
- செயற்கை நுண்ணறிவு (Artificial Intelligence)
- கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் (Cloud Computing)
- கணினி நிரலாக்கம் (Computer Programming)
- தகவல் பாதுகாப்பு (information Security)
- தரவுத்தள மேலாண்மை அமைப்புகள் (Database Management Systems)
- கணினி நெட்வொர்க்குகள் (Computer Networks)
- தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் தகவல் தொடர்புக்கான ஆராய்ச்சி திறன்கள் (Research Skills in Communication for IT Industry)
- லினக்ஸ் உடன் கணினி நிர்வாகம் (System Administration with Linux)

திட்டத்தின் சிறப்பு தொகுதிகள் (Special modules)

பி.டெக். SIBA வளாகத்தில் உள்ள பட்டப்படிப்பு உண்மையான கற்றல் கொள்கைகளின் அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது, இதற்கு இளங்கலை பட்டதாரி ஒவ்வொரு செமஸ்டரிலும் ஒரு திட்டத்தை வடிவமைக்க வேண்டும் மற்றும் தகவல்தொடர்பு ஆங்கில தொகுதிகளுக்கான பட்டம் மற்றும் சுய-கற்ற விளக்கக்காட்சிகளைப் பெற குறைந்தபட்சம் ஐந்து திட்டங்களை முடிக்க வேண்டும். இது ஒவ்வொரு SIBA BTechஐயும் உறுதி செய்கிறது. பட்டதாரி தொழிலில் வேலை செய்யக்கூடியவர்.

மேலும், இளங்கலை பட்டதாரிகளுக்கு "மாணவர் தொழில்சார் மேம்பாடு (SPD)" அமர்வுகள், "மென் திறன்கள்" பயிற்சி அமர்வுகள் மற்றும், வருடாந்திர தலைமைத்துவ முகாம்கள் ஆகியவற்றின் கீழ் அவர்களின் ஆளுமையை வளர்த்துக் கொள்ள வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சி (Internship)

அனைத்தும் பி.டெக். இளங்கலை பட்டதாரிகள் ஒரு புகழ்பெற்ற தகவல் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான நிறுவனத்தில் ஆறு மாத இன்டர்ன்ஷிப்பைப் பின்பற்ற வேண்டும்.

பட்டதாரி வாய்ப்புகள்(Graduate Opportunities)

அனைத்து பி. டெக். இளங்கலை பட்டதாரிகள் புகழ்பெற்ற தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களில் தங்கள் இன்டர்ன்ஷிப்பை மாற்ற முடியும். கடந்த சில ஆண்டுகளில் SIBA Btech பட்டதாரிகளின் 100% வேலைவாய்ப்பு உள்ளது.

SIBA B. Tech பட்டம் முடித்த பிறகு, SIBA பட்டங்கள் சர்வதேச பல்கலைக்கழகங்களின் சங்கம் (IAU) மற்றும் காமன்வெல்த் பல்கலைக்கழகங்களின் சங்கம் (ACU) ஆகியவற்றால் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருப்பதால் பட்டதாரிகள் இலங்கை பல்கலைக்கழகங்களிலோ அல்லது வெளிநாடுகளிலோ முதுகலை பட்டம் பெற முடிந்தது.

வணிக மேலாண்மை இளங்கலை (ஹானர்ஸ்) – (BBM)

அறிமுகம் (Introduction)

இளங்கலை வணிக மேலாண்மை (ஹானர்ஸ்) பட்டம் வணிக மேலாண்மை பற்றிய விரிவான புரிதலுடன் மாணவர்களை சித்தப்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த பட்டப்படிப்பு திட்டத்தின் புதுமையான செயல்பாடு அடிப்படையிலான கற்றல் அணுகுமுறை, மாணவர்கள் நிஜ உலக காட்சிகள், வழக்கு ஆய்வுகள் மற்றும் திட்டங்களில் தீவிரமாக பங்கேற்பதன் மூலம் அனுபவத்தைப் பெற உதவுகிறது. இந்த மாறும் சாய்ந்த அனுபவம் இளங்கலைப் பட்டதாரிகளின் விமர்சன சிந்தனை, சிக்கலைத் தீர்ப்பது, பகுப்பாய்வு மற்றும் முடிவெடுக்கும் திறன் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துகிறது.

நுழைவுத் தேவை (Entry Requirements)

GCE A/L தேர்வில் , ஒரே அமர்வில், ஏதேனும் ஒரு பாடப்பிரிவில் குறைந்தபட்சம் மூன்று (03) எளிய தேர்ச்சிகள் (S).

நிரல் அமைப்பு (Programme Structure)

இளங்கலை வணிக மேலாண்மை (ஹானர்ஸ்) என்பது 126 கிரெடிட்(Credits) பட்டப்படிப்பு திட்டமாகும், இது மனித வள மேலாண்மை, கணக்கியல் மற்றும் நிதி, சந்தைப்படுத்தல் மேலாண்மை மற்றும் செயல்பாட்டு மேலாண்மை, திட்ட மேலாண்மை, புதுமை மற்றும் தொழில்முனைவு போன்ற மேலாண்மை படிப்புகளில் அனைத்து முக்கிய பகுதிகளின் விரிவான கவரேஜை வழங்குகிறது. இன்றைய மாறும் வணிகச் சூழல்.

பயிற்சி (Internship)

இன்டர்ன்ஷிப் திட்டம் இளங்கலை வணிக மேலாண்மையின் இன்றியமையாத அங்கமாகும் SIBA வளாகத்தில் (ஹானர்ஸ்) பட்டம். உண்மையான வணிகச் சூழலில் மாணவர்கள் பெற்ற அறிவு மற்றும் திறன்களைப் பயன்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பை வழங்கும் வகையில் இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. அனைத்து மாணவர்களும் ஆறு மாத கால முழுநேர பயிற்சியை முடிக்க வேண்டும்

மாணவர்களின் செயல்திறன் மற்றும் தொழில் வளர்ச்சியைக் கண்காணிக்க மூன்று மாதங்களுக்கு ஒருமுறை முன்னேற்ற மதிப்பாய்வு நடத்தப்படும். இறுதி மதிப்பீடு மாணவர்களின் இன்டர்ன்ஷிப் நாட்குறிப்பு, இறுதி திட்ட அறிக்கை, தொழில்துறை மேற்பார்வையாளரின் கருத்து மற்றும் மாணவரின் இறுதி விளக்கக்காட்சி மற்றும் விவா உள்ளிட்ட பல கூறுகளின் அடிப்படையில் இருக்கும்.

பட்டதாரி வாய்ப்புகள்(Graduate Opportunities)

அனைத்து பிபிஎம் இளங்கலைப் பட்டதாரிகளும், புகழ்பெற்ற வணிக நிறுவனங்களில் தங்களுடைய இன்டர்ன்ஷிப்பை மாற்ற முடியும். கடந்த சில ஆண்டுகளில் SIBA BBM பட்டதாரிகளுக்கு 100% வேலைவாய்ப்பு உள்ளது.

இந்த திட்டம் நிதி மேலாண்மை, மனித வள மேலாண்மை, வணிக பகுப்பாய்வு, சந்தைப்படுத்தல் மேலாண்மை, நிகழ்வு மேலாண்மை, திட்ட மேலாண்மை போன்ற பல்வேறு தொழில் வாய்ப்புகளுக்கான கதவுகளைத் திறக்கிறது.

SIBA பட்டப்படிப்பை முடித்த பின்னர் SIBA BBM பட்டதாரிகள் இலங்கைப் பல்கலைக்கழகங்களில் அல்லது வெளிநாடுகளில் முதுகலை பட்டப்படிப்பைப் பின்பற்ற முடிந்தது, ஏனெனில் SIBA பட்டங்கள் சர்வதேச பல்கலைக்கழகங்களின் சங்கம் (IAU) மற்றும் பொதுநலவாய பல்கலைக்கழகங்களின் சங்கம் (ACU) ஆகியவற்றால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

5.5 இலங்கை பட்டய கணக்காளர்கள் நிறுவனத்தால் வழங்கப்படும் பட்டப்படிப்புகள்

பயன்பாட்டு கணக்கியலில் இளங்கலை அறிவியல்

- பொதுப் பட்டம் :பயன்பாட்டு கணக்கியலில் இளங்கலை 3 ஆண்டுகள்
- கௌரவ பட்டம் :பயன்பாட்டு கணக்கியலில் இளங்கலை 4 ஆண்டுகள்

பயன்பாட்டு கணக்கியலில் இளங்கலை பட்டப்படிப்பானது கல்வி அமைச்சினால் MOE அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு பட்டப்படிப்பு ஆகும் .கணக்கியலில் வெற்றிகரமான வாழ்க்கையை உருவாக்க தேவையான திறன்கள், திறமைகள் மற்றும் தொழில் அறிவு கொண்ட வேலைவாய்ப்புள்ள பட்டதாரிகளை உருவாக்க இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது .பட்டப்படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் கணக்கியல் நடைமுறைகளில் விரிவான அறிவையும் தேவையான

திறன்களையும் பெறுவார்கள், ஏனெனில் இது இலங்கையில்" பயன்பாட்டு கணக்கியல் "துறையில் சிறப்பு அறிவை வழங்கும் ஒரே பட்டப்படிப்பு ஆகும்.

நுழைவுத் தகைமைகள்:

- i. இலங்கை பரிட்சைத் திணைக்களத்தினால் நடத்தப்படும் க.பொ.த .உயர்தரத் தேர்வில் ஒரே அமர்வில் கணக்கியல் பாடம் உட்பட வணிகப் பிரிவில் குறைந்தது மூன்று 3 சாதாரண சித்திகள் (S) அல்லது அதற்கு சமமான தகுதி .அல்லது
- ii. க.பொ.த .உயர்தரத் தேர்வில் ஒரே அமர்வில் ஏதேனும் ஒரு பிரிவில் குறைந்தது மூன்று 3 சாதாரண சித்திகள் (S) பெற்றிருக்க வேண்டும் .
- iii. மற்றும் க.பொ.த .சாதாரணத்தரத் தேர்வில் கணிதம் மற்றும் வணிகம் மற்றும் கணக்கியல் படிப்புகளில் கிரெடிட் (C) தேர்ச்சி அல்லது அதற்கு சமமான தகுதி.

பாடத்திட்டம்:

பயன்பாட்டு கணக்கியலில் இளங்கலை பட்டப்படிப்பு பாடத்திட்டம், தவணைகள் (செமஸ்டர்) அடிப்படையில் இயங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. பொது பட்டப்படிப்பு திட்டமானது மூன்று ஆண்டுகளையும் 90கிரெடிட்கள் உள்ளடக்கியது. நான்கு ஆண்டுகள் நீடிக்கும் கௌரவ பட்டப்படிப்பு திட்டம், 120கிரெடிட்களைக் கொண்டுள்ளது .ஒவ்வொரு ஆண்டும் இரண்டு செமஸ்டர்கள் உள்ளன, ஒவ்வொரு செமஸ்டரும் 15 வாரங்கள் கொண்டது .இந்த பட்டப்படிப்பு திட்டம் ஆங்கிலத்தில் நடத்தப்படுகிறது.

பயன்பாட்டு கணக்கியலில் இளங்கலை பட்டப்படிப்பு பாடத்திட்டம் முதன்மையாக அறிக்கைகள், தணிக்கை மற்றும் உத்தரவாதம், நெறிமுறைகள் மற்றும் இடர் மேலாண்மை, வணிக உத்திகள், நிதி பகுப்பாய்வு, வரி மற்றும் ஒழுங்குமுறை, அறிவு உருவாக்கம் மற்றும் பரப்புதல், கணக்கியலில் இன்டர்ன்ஷிப் (சேவை கால பயிற்ச்சி) மற்றும் தொழில்முறை திறன்கள் போன்ற முக்கிய பாடத் துறைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

இன்டர்ன்ஷிப் (சேவை கால பயிற்ச்சி):

900க்கும் மேற்பட்ட அங்கீகரிக்கப்பட்ட பயிற்சி கூட்டாளர்களுடன் இணைந்து பட்டப்படிப்பு திட்டங்களில் கட்டாய இன்டர்ன்ஷிப் (சேவை கால பயிற்ச்சி) சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

மாணவர்கள் பொது பட்டத்திற்கான ஒரு வருட பயிற்சி மற்றும் கௌரவ பட்டத்திற்கான இரண்டு வருட பயிற்சியின் அடிப்படையில் மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறார்கள்.

விலக்குகள் (Exemptions):

இந்தப் பட்டப்படிப்பை முடிக்கும் மாணவர்கள் CA Sri Lanka, ACCA மற்றும் CIMA ஆகியவற்றிலிருந்து தொழில்முறை கணக்கியல் தகுதிகளைப் பெற விலக்குகளைப் பெறுகிறார்கள்.

தொழில் வாய்ப்புகள்:

கணக்காளர், நிதி மேலாளர், தணிக்கையாளர், நிதி ஆலோசகர், பங்குச் சந்தை ஆய்வாளர், இடர் கணக்காளர், நிதி ஆய்வாளர், ஆராய்ச்சி ஆய்வாளர், முதலீட்டு ஆய்வாளர், வருவாய் மற்றும் சந்தை ஆய்வாளர், இடர் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி.

வணிக பகுப்பாய்வில் மேலாண்மை இளங்கலைப் பட்டம்

- பொதுப் பட்டம் :வணிக பகுப்பாய்வில் மேலாண்மை இளங்கலைப் பட்டம்- 3 ஆண்டுகள்
- கௌரவப் பட்டம் :வணிக பகுப்பாய்வில் மேலாண்மை இளங்கலைப் பட்டம்- 4 ஆண்டுகள்

வணிக பகுப்பாய்வில் மேலாண்மை இளங்கலைப் பட்டம் என்பது இலங்கை பல்கலைக்கழக மானிய ஆணையத்தால்) UGC) அங்கீகரிக்கப்பட்டு கல்வி அமைச்சினால்) MOE) அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு பட்டப்படிப்புத் திட்டமாகும் .இது புள்ளிவிவர, பகுப்பாய்வு, தொழில்நுட்ப மற்றும் விமர்சன சிந்தனை திறன்களைக் கொண்ட பட்டதாரிகளை உருவாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது .பட்டப்படிப்பை முடித்தவுடன், மாணவர்கள் வணிக பகுப்பாய்வு மற்றும் புள்ளிவிவர மாதிரியாக்கத்தில் தேர்ச்சி பெறுவார்கள், இதனால் தரவை தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் நுண்ணறிவுகளாக மாற்ற அவர்களுக்கு கூடுமாகும் .தரவு சார்ந்த தீர்வுகளை பெறவும், சிக்கலான கண்டுபிடிப்புகளை வெற்றிகரமான வணிக சார்ந்த முடிவுகளாக மாற்றவும் அவர்கள் தயாராக இருப்பார்கள்.

நுழைவுத் தகைமைகள்:

G.C.E. A/L தேர்வின் ஒரே அமர்வில் எந்தவொரு பாடப் பிரிவிலும் குறைந்தபட்சம் மூன்று) 03 (சாதாரண சித்திகள்) S) பெற்றிருக்க வேண்டும்.

பாடத்திட்டம்:

வணிக பகுப்பாய்வில் மேலாண்மை இளங்கலைப் பட்டப்படிப்பு பாடத்திட்டம், தவணைகள் (செமஸ்டர்) அடிப்படையில் இயங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. பொது பட்டப்படிப்பு திட்டமானது மூன்று ஆண்டுகளையும் 90கிரெடிட்கள் உள்ளடக்கியது. நான்கு ஆண்டுகள் நீடிக்கும் கௌரவ பட்டப்படிப்பு திட்டம், 125 கிரெடிட்களைக் கொண்டுள்ளது . ஒவ்வொரு ஆண்டும் இரண்டு செமஸ்டர்கள் உள்ளன, ஒவ்வொரு செமஸ்டரும் 15 வாரங்கள் கொண்டது .இந்த பட்டப்படிப்பு திட்டம் ஆங்கிலத்தில் நடத்தப்படுகிறது.

விரிவான பாடத்திட்டம் தரவு அறிவியல், பகுப்பாய்வு, வணிக உத்தி, தகவல் அமைப்புகள், அறிக்கை, அறிவு உருவாக்கம் மற்றும் பரப்புதல், தொழில்முறை திறன்கள் மற்றும் இன்டர்ன்ஷிப் உள்ளிட்ட பல்வேறு தலைப்புகளை உள்ளடக்கியது .மேலும், மாணவர்களின் மேலதிக திறன்களை மேம்படுத்த திறன் மேம்பாட்டு திட்டங்களும் நடத்தப்படுகின்றன .

இந்த பட்டப்படிப்பு திட்டங்களின் தனித்துவமான அம்சங்களில் தரவு அறிவியல், தகவல் அமைப்புகள் மற்றும் வணிக மேலாண்மை ஆகிய துறைகளின் கீழ் உள்ள தொகுதிகளில் ஆய்வு மற்றும் பிரதான நிறுவனங்களில் நிஜ உலக அனுபவங்கள், இன்டர்ன்ஷிப்புகள் மற்றும் வேலைவாய்ப்புகள் மூலம் தொழில்துறை வெளிப்பாட்டுடன் ஒரு ஆராய்ச்சி கலாச்சாரத்தை உருவாக்குதல் ஆகியவை அடங்கும்.

தொழில் வாய்ப்புகள்:

தரவு ஆய்வாளர், வணிக நுண்ணறிவு ஆய்வாளர், தரவு விஞ்ஞானி, சந்தைப்படுத்தல் ஆய்வாளர், செயல்பாட்டு ஆய்வாளர், நிதி ஆய்வாளர், தயாரிப்பு மேலாளர், இடர் ஆய்வாளர், தரவு ஆலோசகர், பகுப்பாய்வு மேலாளர்/இயக்குனர்.

5.6 ஹாரைஸன் வளாகத்தால் வழங்கப்படும் பட்டப்படிப்புகள் (HORIZON)

தகவல் தொழில்நுட்ப பீடம்

1. தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை ஆங்கில / (ஹானர்ஸ்)மொழிமூலம் தகவல் - (ஹானர்ஸ்) தொழில்நுட்பத்தில் பிளஸ்சி

காலம் :4 ஆண்டுகள்)120 கிரெடிட்கள்

ஹொரைஸன் வளாகத்தில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் பிளஸ்சி பட்டம் (ஹானர்ஸ்), கணினி தொழில்நுட்பம் சமீபத்தில் வாழ்க்கையின் ஒவ்வொரு துறையிலும் வேகமாக ஊடுருவி வரும் வேகமாக மாறிவரும் தொழில்நுட்ப உலகில் வெற்றிபெற கோட்பாடு மற்றும் பயன்பாட்டின் சமநிலையைக் கொண்டிருக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது வளர்ந்து வரும் . இருக்கும்எனவே ., ஹானர்ஸன் வளாகத்தில் முன்மொழியப்பட்ட ஐடி துறையில் பிளஸ்சி பட்டப்படிப்பு பாடத்திட்டம் (ஹானர்ஸ்), தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் தத்துவார்த்த அம்சத்தைப் பின்பற்றுவதன் மூலம் மட்டுமல்லாமல், தலைமைத்துவம் மற்றும் தகவல் தொடர்பு திறன்கள், தொழில்முனைவோர், விளக்கக்காட்சி திறன்கள் போன்றவற்றை இளங்கலை திட்டத்தின் கூறுகளாகப் பயிற்சி செய்வதன் மூலம் மாணவர்களை வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றலுக்குத் தயார்படுத்தும்.

2. நெட்வொர்க்கிங் & மொபைல் கம்ப்யூட்டிங் ஆங்கில மீடியத்தில் தகவல் தொழில்நுட்ப இளங்கலை/ நெட் - (ஹானர்ஸ்)வொர்க்கிங் மற்றும் மொபைல் கம்ப்யூட்டிங்கில் பிஐடி(BIT)(ஹானர்ஸ்)

கால அளவு :4 ஆண்டுகள்)122 கிரெடிட்கள்

நெட்வொர்க்கிங் மற்றும் மொபைல் கம்ப்யூட்டிங்கில் பிஐடி(BIT)பட்டம் (ஹானர்ஸ்) , மாணவர்கள் நெட்வொர்க்கிங் மற்றும் மொபைல் கம்ப்யூட்டிங்கின் முக்கிய அம்சங்களைப் பற்றிய கணிசமான அறிவையும் புரிதலையும் வெளிப்படுத்த அனுமதிக்கிறது இது தரவை விமர்சன ரீதியாக . பகுப்பாய்வு செய்யும், தீர்ப்புகளை வழங்கும் மற்றும் சிக்கல்களுக்கான தீர்வுகளை முன்மொழியும், நடைமுறை திறன்கள் மற்றும் விசாரணைகளை திறமையாகவும் திறம்படவும் பயன்படுத்தும் மற்றும் கணினி நெட்வொர்க்குகள் மற்றும் மொபைல் கம்ப்யூட்டிங்கில் தற்போதைய முன்னேற்றங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை நிரூபிக்கும்தகவல்., யோசனைகள், சிக்கல்கள் மற்றும் தீர்வுகளை திறமையாகவும் திறம்படவும் தொடர்புகொள்வதன் மூலம், அறிவார்ந்த மதிப்புகைகள் மற்றும் இரண்டாம் நிலை தகவல் ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்தி சுயாதீனமான கற்றலில் ஈடுபடவும் இந்த திட்டம் மாணவர்களை அனுமதிக்கிறது.

உள்வாரி(Internal) யுஜிசி(UGC) பட்டப்படிப்பு திட்டங்களின் இரண்டு தடங்களும், அதாவது ஐடி(IT)யில் பிஎஸ்சி மற்றும் நெட்வொர்க்கிங் மற்றும் ம (ஹானர்ஸ்)பொபல் கம்ப்யூட்டிங்கில் பிஐடி ஆகியவை ஒவ்வொரு பாடத்திட்டத்தின் முதல் இரண்டு ஆண்டுகளில் (ஹானர்ஸ்) மாணவர்கள் மூன்றாவது மற்றும் .கிட்டத்தட்ட ஒரே மாதிரியான தொகுதிகளைக் கொண்டுள்ளன தகவ .குறிப்பிட்ட தொகுதிகளைப் பிரித்து பின்பற்றுவார்கள்-நான்காவது ஆண்டுகளில் டிராக்ல் தொழில்நுட்பத்தில் இரண்டு பட்டப்படிப்பு திட்டங்களும், தகவல் தொழில்நுட்ப அம்சங்களில் நிபுணத்துவம் தேவைப்படும் பல துறைகளில் பணியாற்ற மாணவர்களுக்கு நெகிழ்வுத்தன்மையை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளனஇந்த படிப்புத் திட்டங்கள் வணிகம் ., அரசு, சுகாதாரம், பள்ளிகள் மற்றும் பிற வகையான நிறுவனங்களின் கணினி தொழில்நுட்பத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கும், இந்தத் துறைகளில் வளர்ச்சி மற்றும் ஆராய்ச்சியைத் தூண்டுவதற்கும் மாணவர்களைத் தயார்படுத்தும் தகவல் தொழில்நுட்பப் பட்டப்படிப்புகளில் .ஹானர்ஸ் வளாக பட்டதாரிகள், அதிக கூடுதல் முயற்சிகள் இல்லாமல் ஒரு நிறுவனத்தின் இந்தத் தேவைகளை வெற்றிகரமாக நிவர்த்தி செய்வார்கள்.

தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் வேலைவாய்ப்புகள்

இலங்கை அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ஆஸ்திரேலியா, ஸ்வீடன், நோர்வே மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த பல ஃபார்ச்சுன் 500 நிறுவனங்களுக்கான தகவல் தொழில்நுட்பம் தகவல்/ தொழில்நுட்ப சந்தைக்கான ஒரு கடல்கடந்த மேம்பாட்டு மையமாகவும் கூட்டு முயற்சி பெரிய தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் இலங்கையுடன் உறவுகளை ஏற்படுத்தியுள்ளன.

பன்னாட்டு நிறுவனங்களுக்கு மேலதிகமாக, உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச சந்தைக்கு அதிநவீன தொழில்நுட்ப தீர்வுகளை உருவாக்கும் ஏராளமான இலங்கை நிறுவனங்கள் உள்ளன சர்வதேச . சந்தைகளில் எங்கள் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையின் வாடிக்கையாளர் தளத்தை பரப்ப இது எங்களுக்கு ஒரு சிறந்த வாய்ப்புவெளிநாட்டு ஊழியர்கள் ., முதலாளிகள் மற்றும் பல்வேறு கலாச்சாரங்களைச் சேர்ந்த வாடிக்கையாளர்களுடனான வழக்கமான தொடர்புகள் மற்றும் வெளிநாட்டு பயணம் ஆகியவை தொழில்துறையில் விதிமுறைகளாகும்

தொழில் பாதைகள் & வேலைவாய்ப்பு வகைகள்

உங்கள் திறன் நிலைகளுடன் பொருந்தக்கூடிய பல தொழில் பாதைகள் மற்றும் ஐடி துறையில் நுழைவு நிலைகள் உள்ளன நீங்கள் அனுபவத்தைப் பெற்று புதிய திறன்களை வளர்த்துக் . வேகம் முற்றிலும் உங்கள் .கொள்ளும்போது நீங்கள் தொழில் ஏனியில் விரைவாக முன்னேறலாம் லட்சியங்கள் மற்றும் செயல்திறனைப் பொறுத்தது; நீங்கள் துறையில் எவ்வளவு காலம் செலவிடுகிறீர்கள் என்பதைப் பொறுத்தது அல்லஇன்றைய ஐடி .(IT) துறை நிறுவனம் மற்றும்

நுகர்வோர் சார்ந்தது, மேலும் மென்பொருள் மேம்பாடு, மொபைல் பயன்பாட்டு மேம்பாடு, ஐடி(IT) ஆதரவு, சாதன வடிவமைப்பு, நிறுவன மென்பொருள் தயாரிப்புகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு வணிகத் துறைகளில் ஈடுபட்டுள்ளது.

ஐடி(IT) துறையில் கிடைக்கும் வேலைவாய்ப்பு பிரிவுகள், தொழில்துறை வழங்கும் தொழில்நுட்ப வணிகத் துறைகளைப் போலவே வேறுபட்டவபுரோகிராமர்கள் , மென்பொருள் உருவாக்குநர்கள், மென்பொருள் பொறியாளர்கள், தீர்வு கட்டிடக் கலைஞர்கள், சோதனை ஆய்வாளர்கள், அமைப்புகள் பொறியாளர்கள், தரவுத்தள நிர்வாகிகள், நெட்வொர்க் நிர்வாகிகள், மொபைல் பயன்பாட்டு உருவாக்குநர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப திட்ட மேலாளர்கள் ஆகியோர் அவர்களில் சிலர் .nஹாட்ரஸ் வளாகத்திலிருந்து நீங்கள் பெறும் திறன்கள் மற்றும் தகுதிகள் சர்வதேச அளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றன, மேலும் நீங்கள் வெளிநாட்டில் வேலை செய்யத் தயாராக இருந்தால், இது ஒரு சிறந்த வாய்ப்பு.

3. தரவு விஞ்ஞானத்தில் இளமாணிப்பட்டம்;(ஹானர்ஸ்)

மொழிமுலம்கால அள/ஆங்கிலம் :வு :4 ஆண்டுகள்

பி தரவு .எஸ்சி.விஞ்ஞானத்தில் இளமாணிப்பட்டம் என்பது உலகெங்கிலும் அதிக (ஹானர்ஸ்) ஊதியம் பெறும் சம்பளம் மற்றும் தொழில் ஸ்திரத்தன்மையை வழங்கும் மிகவும் பிரபலமான) நன்கு வளர்ந்த பட்டப்படிப்பு திட்டத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு .படிப்புகளில் ஒன்றாகும்(AI), வணிக பகுப்பாய்வு, கற்றல், புள்ளிவிவரங்கள், பெரிய தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் தொடர்புடைய அம்சங்கள் பற்றிய ஆய்வு அடங்கும், இது உண்மையான உலக தரவுகளின் தொகுப்பை உணர உதவுகிறதுமுன்மொழியப்பட்ட பட்டப்படிப்பு திட்டத்தின் நோக்கங்கள் ., தரவு அறிவியல் தொடர்பான அறிவு மற்றும் திறன்களுடன் மாணவர்களை அனைத்து தொடர்புடைய தொழில்கள் மற்றும் வணிகங்களுக்கு ஆதரவளித்து சேவை செய்ய தயார்படுத்துவதும், தொழில், வணிகம் அல்லது கல்வியில் வேலைவாய்ப்புக்கு அவர்களைத் தயார்படுத்தும் மாற்றத்தக்க மற்றும் தொழில்முறை திறன்களுடன் மாணவர்களை சித்தப்படுத்துவதும் ஆகும் முன்மொழியப்பட்ட . பட்டப்படிப்பு திட்டத்தின் முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள், விரும்பிய பயன்பாட்டுத் துறையின் அடிப்படை அறிவை வகுத்து, பல்வேறு தலைப்புகளை உள்ளடக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டோம்நிரலாக்கத்தின் அடிப்படைகள் :இவற்றில் பின்வருவன அடங்கும் ., தரவு அறிவியலுக்கான அறிமுகம், அமைப்புகள் பகுப்பாய்வு மற்றும் வடிவமைப்பு, கணினிக்கான கணிதம், தரவுத்தளங்களுக்கான அறிமுகம், கணினிக்கான மேம்பட்ட கணிதம், புள்ளிவிவரங்களுக்கான நிகழ்த்தவு மற்றும் அறிமுகம், டிஜிட்டல் தொழில்முனைவு, கணினியுடன் தரவு பகுப்பாய்வு, தரவு கட்டமைப்புகள் மற்றும் வழிமுறைகள், பொருள் சார்ந்த வடிவமைப்பு

மற்றும் நிரலாக்கம், தரவு காட்சிப்படுத்தல், செயற்கை நுண்ணறிவு, நிறுவனங்களில் தகவல் அமைப்புகள் மற்றும் கணினிக்கான ஆராய்ச்சி முறைகள்மேலும் ., கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்க தரவைப் பயன்படுத்துதல், எண்களை காட்சிகளாக மாற்றுதல் மற்றும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துதல் அறிக்கைகளை வழங்குதல் உள்ளிட்ட தரவு பகுப்பாய்வு தொடர்பான தலைப்புகளும் சில தொகுதிகளில் விவாதிக்கப்படுகின்றன புள்ளிவிவர அனுமானம் மற்றும் தொடர்புடைய . கருத்துகளான அவை ஏன் பயன்படுத்துகின்றன என்பதைக் கண்டறிய தரவைப் பயன்படுத்துதல், கருதுகோள்களைச் சோதிக்க சோதனைகளை வடிவமைத்தல் மற்றும் தரவின் அதிநவீன பகுப்பாய்வு செய்தல் ஆகியவை விரிவாக உள்ளடக்கப்படும் தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் விளக்குவதற்கு தரவு .) விஞ்ஞானிகள் பயன்படுத்தும் முக்கிய கருவிகளில் இயந்திர கற்றல்(ML) ஒன்றாகும். சுவாரஸ்யமாக, ஆடு என்பது செயற்கை நுண்ணறிவின்)AI) ஒரு அங்கமாகும், அங்கு ஒரு புதிய மட்டத்தில் பல்வேறு நோக்கங்கள் அடையப்படுகின்றன மேலும் இயந்திர கற்றல் என்பது தரவு . அறிவியலின் ஒரு பகுதியாகும், இது வழிமுறைகள் மற்றும் புள்ளிவிவரங்களிலிருந்து அம்சங்களைப் பெற்று பல வளங்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டு உற்பத்தி செய்யப்படும் தரவுகளில் வேலை செய்கிறது இயந்திர கற்றல் அடிப்படையில் தரவு பகுப்பாய்வின் செயல்முறையை . தானியங்குபடுத்துகிறது மற்றும் எந்தவொரு மனித தலையீடும் இல்லாமல் நிகழ்நேரத்தில் தரவு- .தகவல் கணிப்புகளைச் செய்கிறது

ஒரு தரவு மாதிரி தானாகவே உருவாக்கப்பட்டு, நிகழ்நேர கணிப்புகளைச் செய்ய மேலும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது இங்குதான் இயந்திர கற்றல் வழிமுறைகள் தரவு அறிவியல் வாழ்க்கைச் . சுழற்சியில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன ஒருவேளை மிகவும் பிரபலமான தரவு அறிவியல் முறைகள் . மற்ற கணினி வழிகாட்டப்பட்ட முடிவெடுக்கும் .இயந்திர கற்றலில் இருந்து வருகின்றன செயல்முறைகளிலிருந்து இயந்திர கற்றலை வேறுபடுத்துவது என்னவென்றால், அது தரவைப் பயன்படுத்தி முன்கணிப்பு வழிமுறைகளை உருவாக்குகிறதுதரவு அறிவியல் ., ML மற்றும் AI ஆகியவற்றின் இந்த ஒன்றுக்கொன்று சார்ந்திருப்பதால், 7 தொழில் நிறுவனங்களுக்கான சிறப்பு தரவு விஞ்ஞானிகளை உருவாக்க மிகவும் பொருத்தமான பாடப் பகுதிகளை உள்ளடக்கிய இந்த பட்டப்படிப்பு திட்டத்தை நாங்கள் வடிவமைத்துள்ளோம்இந்தப் படிப .்புகளில் சில தரவு : அறிவியலில் மேம்பட்ட தலைப்புகள், பெரிய தரவு மேலாண்மை, சைபர் பாதுகாப்பிற்கான இயந்திர கற்றல், இயந்திர கற்றல் மற்றும் நுண்ணறிவு தரவு பகுப்பாய்வு, வணிகத்தில் தகவல் அமைப்புகளின் பயன்பாடுகள், மேம்பட்ட தரவுத்தள அமைப்புகள், தகவல் மீட்டெடுப்பு, தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் சுரங்கம், வணிகத்திற்கான தரவு அறிவியல், தரவு அறிவியல் மற்றும் சமூக ஊடக சுரங்கத்திற்கான விநியோகிக்கப்பட்ட கணினி பட்டப்படிப்பு திட்டத்தில் .6 மாத கால தொழில்முறை பயிற்சி மற்றும் ஒரு வருட இறுதி திட்டமும் இருக்கும்தரவு அறிவியல் பட்டப்படி .ப்பை முடிப்பதன் நன்மைகள் பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கும்:

- மாணவர்களின் தொழில் வளர்ச்சி;
- கட்டமைக்கப்பட்ட கல்வித் திட்டம்;
- அவர்களின் நிபுணத்துவத்தை எளிதாக வெளிப்படுத்துதல்
- நெகிழ்வுத்தன்மை, சுதந்திரம் மற்றும் விருப்பங்கள்;
- மிகவும் பிரபலமான தரவு அறிவியல் கருவிகளைக் கற்றுக்கொள்ளல்
- சமீபத்திய தொழில்துறை போக்குகள் குறித்து உங்களைப் புதுப்பித்த நிலையில் வைத்திருப்பதற்குமீ
- வணிக சிக்கல்களுக்கு தத்துவார்த்த கருத்துக்களைப் பயன்படுத்த கற்றுக்கொள்வதற்கும்

தரவு அறிவியலில் வெற்றிபெற, மாணவர்கள் பைதான், பெர்ல், சி++/C, SQL மற்றும் ஜாவா போன்ற பல்வேறு நிரலாக்க மொழிகளைப் பற்றிய அறிவைப் பெற்றிருக்க வேண்டும், மேலும் தரவு அறிவியல் பணிகளில் பைதான் மிகவும் பொதுவான குறியீட்டு மொழியாகும் இந்த நிரலாக்க . மொழிகள் தரவு விஞ்ஞானிகளுக்கு கட்டமைக்கப்படாத தரவுத் தொகுப்புகளை ஒழுங்கமைக்க உதவுகின்றன இவற்றில் பெரும்பாலானவை .4 ஆண்டு படிப்புக் காலத்திற்குள் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவிற்கு உள்ளடக்கப்படும், மேலும் மாணவர்கள் சுய படிப்புகள் மற்றும் அவர்களின் பயிற்சிக் காலத்தில் இந்தத் திறன்களை மேம்படுத்துவார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது இறுதி .தரவு விஞ்ஞானிகள் இன்றைய பெருநிறுவன உலகில் மிகவும் விரும்பப்படும் பாத்திரங்களில் ஒன்றாகும், ஏனெனில் சரியான திறமையுடன் ஆயுதம் ஏந்திய நிறுவனங்கள் அதன் தரவிலிருந்து அதிக மதிப்பைப் பெற முடியும்ஒரு தரவு விஞ்ஞானி ., AI/ML நிபுணர், புள்ளிவிவர ஆய்வாளர் அல்லது பகுப்பாய்வு ஆலோசகருக்கு AI இல் அதிக பயன்பாடு சார்ந்த திறன்கள் தேவை மேம்பட்ட . பயன்பாடுகளை உருவாக்கAI/ML இல் மாதிரிகளை உருவாக்க அவர்கள் தரவு அறிவியலில் உள்ள கருவிகள் மற்றும் நூலகங்களை அறிந்திருக்க வேண்டும் ஆஸ்திரேலியாவில் தரவு விஞ்ஞானியின் . சராசரி சம்பளம் 2016 இல் \$111,000 க்கும் அதிகமாக இருந்தது, மேலும்

தொழிலாளர் புள்ளிவிவர பணியகம் இந்தத் துறையில் வேலைகள் 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் 11 சதவீதம் அதிகரிக்கும் என்று கணித்துள்ளது) <https://www.hays.com>. யர் > வலைப்பதிவு < .(நாள் பணியாளராக மாறுதல்-ஒரு < வலைப்பதிவுகள்

இந்தத் துறையைச் சேர்ந்த பல்வேறு வகையான தரவு விஞ்ஞானிகளின் பட்டியலில் பின்வருவன அடங்கும்:

- புள்ளியியல் நிபுணர்;
- கணிதவியலாளர்;
- தரவு பொறியாளர்கள்;

- டிஜிட்டல் பகுப்பாய்வு ஆலோசகர்;
- இயந்திர கற்றல் விஞ்ஞானிகள்;
- வணிக பகுப்பாய்வு பயிற்சியாளர்கள் மற்றும்
- மென்பொருள் நிரலாக்க ஆய்வாளர்கள்.

பெரும்பாலான தரவு அறிவியல் துறைகளில் மிகவும் தேவைப்படும் உயர்மட்டப் பணிகளில் பின்வருவன அடங்கும்:

- தரவு ஆய்வாளர்;
- தரவு விஞ்ஞானி;
- தரவு பொறியாளர்;
- தரவு கட்டிடக் கலைஞர்;
- இயந்திர கற்றல் விஞ்ஞானி;
- இயந்திர கற்றல் பொறியாளர் மற்றும்
- வணிக நுண்ணறிவு உருவாக்குநர்

முகாமைத்துவ பீடம்

4. வணிக முகாமைத்துவ வீஞ்ஞானமாணிப்பட்டம் மனிதவள) முகாமைத்துவம்(ஆங்கில மொழி மூலம் : காலம் :4 ஆண்டுகள்)127 மதிப்பெண்கள்(Credits) (

5. சந்தைப்படுத்தலில் இளங்கலை பட்டம் பெற்றவர் :காலம் .4 ஆண்டுகள்)123 மதிப்பெண்கள்(Credits(

இளங்கலை மாணவர்கள் மனிதவள முகாமைத்துவ நிபுணர்களாகவோ அல்லது சந்தைப்படுத்தல் முகாமைத்துவ நிபுணர்களாகவோ மாற உதவும் வகையில் பட்டங்கள் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளன . சந்தைப்படுத்தல்) இரண்டு திட்டங்களும்& மனிதவளம் பட்டதாரிகள் தங்கள் திட்ட சலுகைகளின் (அனைத்து அம்சங்களிலும் உள்ளூரில் சிந்திக்கவும் உலகளவில் செயல்படவும் உதவுவதில் சிறந்த .நற்பெயரைப் பெற்றுள்ளன

மேற்கண்ட பட்டப்படிப்புகளை வெற்றிகரமாக முடிப்பவர்களுக்கு முகாமைத்துவ துறையில் கிடைக்கும் வேலைவாய்ப்பு வகைகள்இ முகாமைத்துவத் துறை வழங்குவதைப் போலவே வேறுபட்டவை மிகவும் பொதுவான மற்றும் பிரபலமான வேலைப் பாத்திரங்களில் சில . சந்தைப்படுத்தல் மேலாளர் விற்பனை /முகாமையாளர் சந்தைப்படுத்தல் தகவல் தொடர்பு / பிராண்ட் /மேலாளர்முகாமையாளர்;சந்தை ஆராய்ச்சிய /சந்தைப்படுத்தல் ஆலோசகர் /ாளர் / மனிதவளமுகாமையாளர் /நிறுவன பயிற்சியாளர் /மனிதவள ஆலோசகர் /இழப்பீட்டு நிபுணர் /

பணியாளர் ஈடுபாடு மற்றும் உந்துதல் நிபுணர் மற்றும் வேலை பகுப்பாய்வு மற்றும் வடிவமைப்பு .நிபுணர்

6. முகாமைத்துவ இளமாணிப்பட்டம் பட்டம் ஹானர்ஸ் கணக்கியல் & நிதி

ஆங்கில மொழி மூலம் வழங்கப்படும் காலம் :4 ஆண்டுகள்)124 கிரெடிட்கள்(

ஹொரைஸன் வளாகத்தில் கணக்கியல் மற்றும் நிதி தொடர்பான இந்தப் படிப்பு உங்களுக்கு அறிவு மற்றும் நடைமுறை அனுபவம் இரண்டையும் பெற உதவும் மாணவர்களின் கல்வி மற்றும் தொழில் . இலக்குகளை ஆதரிக்கும் பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்களிடமிருந்து மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்வார்கள், நிதி வேலை சந்தையில் போட்டியிட உங்களைத் தயார்படுத்துவார்கள் . கணக்கியல் மற்றும் நிதித்துறையில் உள்ள நடைமுறை நுட்பங்களைக் கருத்தில் கொண்டு இந்தப் பாடநெறி தொடங்கும், பின்னர் இந்த நுட்பங்களுக்குப் பின்னால் உள்ள கோட்பாட்டை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்வதற்கான திறன்களை தொடர்ந்து உருவாக்கும் இது வணிகத்தின் . இடைநிலைத் தன்மையையும் வளர்க்கும் மற்றும் உத்தி, மனித வளங்கள், சந்தைப்படுத்தல் போன்ற பரந்த பாடப் பிரிவுகளுடன் கணக்கியலை ஒருங்கிணைக்கும் திட்டத்தின் முடிவில் ., எதிர்கால வாழ்க்கைக்குத் தயாராக மாணவர்களுக்கு ஒரு பணி வாய்ப்பு வழங்கப்படுகிறது.

இந்தப் பாடநெறி, சான்றளிக்கப்பட்ட பட்டயக் கணக்காளர்கள் சங்கம்)ACCA), CIMA, CMA போன்ற தொழில்முறை கணக்கியல் அமைப்புகளால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தேர்வுகளிலிருந்து அதிகபட்ச விலக்குகளை வழங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தொழில் பாதைகள் & வேலைவாய்ப்பு வகைகள்

- கணக்காளர்
- நிதி முகாமையாளர்
- தணிக்கையாளர்
- நிதி ஆலோசகர்
- பங்குச் சந்தை ஆய்வாளர்
- இடர் கணக்காளர்கள்நஷ்ட சரிசெய்தல் செய்பவர்கள்/
- வணிக ஆய்வாளர்
- நிதி ஆய்வாளர்
- பெருநிறுவன திட்டமிடல்
- ஆராய்ச்சி ஆய்வாளர்முதலீட்டு ஆய்வாளர்/
- வருவாய் மற்றும் சந்தை ஆய்வாளர்
- இடர் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரிகள்.

விஞ்ஞான பீடம்

7. உயிரி தொழில்நுட்பத்தில் இளமாணிப் பட்டம்

ஆங்கில மொழிமூலம் :4 ஆண்டுகள்)120 Credits(

இந்தப் பட்டப்படிப்பு மாணவர்களுக்கு தற்போதைய உயிரி தொழில்நுட்பம் பற்றிய பரந்த அறிவை வழங்குகிறது. இந்த பட்டம் பாடத்தின் பல்துறைத் தன்மையில் கவனம் செலுத்துகிறது ., உயிரி தொழில்நுட்பத்தின் முழுமையான ஆய்வுக்கு துணையாக அனைத்து பகுதிகளிலிருந்தும் நிபுணத்துவம் பெறுகிறது. .வீன நடைமுறை மற்றும் ஆராய்ச்சி திறன்களில் மாணவர்களை இறைப்படுத்துவதற்கான ஆக்கப்பூர்வமான வழிகளில் உயிரி தொழில்நுட்ப நடைமுறைகள் வரை மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

இது மாணவர்களுக்கு நல்ல தத்துவார்த்த அறிவு, நடைமுறை திறன்கள், அணுகுமுறைகள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில் பாதைகளுக்கு அவர்களைத் தயார்படுத்தத் தேவையான திறன்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு பல்துறைத் திட்டமாகும்.

விவசாய உயிரி தொழில்நுட்பம், மரபியல் & மூலக்கூறு உயிரியல், தாவர செல் & திசு வளர்ப்பு, மருந்துகள் & இயற்கை தயாரிப்பு உயிரி தொழில்நுட்பம், உணவு & ஊட்டச்சத்து உயிரி தொழில்நுட்பம், நுண்ணுயிர் உயிரி தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் உயிரி தொழில்நுட்பம் உள்ளிட்ட உயிரி தொழில்நுட்பத்தின் முக்கிய துணைத் துறைகள் ஆய்வுத் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. மாணவர்களுக்கு ம .ுதல்நிலை அறிவு மற்றும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றலை வழங்க இயற்கை ஆய்வுடன் கூடிய தொழில்துறை மற்றும் களப் பயணங்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. மேற்கண்ட கல்வித் தொகுதிகள் வணிகம் ., தகவல் தொடர்பு, தொழில்முனைவோர், பட்டதாரி தயாரிப்பு மற்றும் பலவற்றில் விருப்பப் பாடங்களுடன் இணைக்கப்பட்டு, உலகளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பட்டதாரியாக மாறுவதற்கான பாதையை அமைக்கின்றன.

இறுதியாண்டு ஆராய்ச்சித் திட்டம், மாணவர்கள் ஒரு தலைப்பில் விசாரணை நடத்துவதற்கும், தொடர்புடைய துறைகளில் அறிவார்ந்த விவாதங்களில் ஈடுபடுவதற்கும், சுயாதீன சிந்தனை மற்றும் பகுப்பாய்வு திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கும் வழிவகுக்கிறது. இறுதியாக ., பல்வேறு நிபுணர்களுடன் தொழில்துறை சூழலில்)6 மாத பயிற்சிபணியாற்றுவதற்கான வாய்ப்பு உள்ளது (, இதன் மூலம் அனுபவத்தைப் பெறவும், வகுப்பறையிலும் பரந்த சமூகத்திலும் பெறப்பட்ட அறிவைப் பயன்படுத்தவும், ஆராயவும் முடியும்.

தொழில்நுட்ப வாய்ப்புகள்

கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, பெருநிறுவனத் துறை மற்றும் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து, மருந்துகள், திட்ட மேலாண்மை போன்ற துறைகளில் தொழில்முனைவோராக பயோடெக்னாலஜி தொழில் பரந்த அளவில் பரவியுள்ளது.

கல்வி பீடம்

8. கல்விமாணி சிறப்புக் கற்கைகள்

ஆங்கில மொழிமூலம், காலம் :4 ஆண்டுகள்)120 கிரெடிட்கள்(

கல்விமாணி சிறப்புக் கற்கைத்திட்டம் என்பது 21 ஆம் நூற்றாண்டின்; கற்பவர்களுக்கு தொழில்முறை, திறமையான ஆசிரியர்களை உருவாக்க வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு விரிவான, பல துறைகளைக் கொண்ட பட்டமாகும்.இதில் கல்விசார் தொழில்முறை ., பொது மற்றும் பிரயோக கூறுகள் அனைத்தும் கட்டாயமாகும், இவை அனைத்தும் இரண்டு விருப்பத் தொகுதிகளுடன் கூடிய 4 ஆண்டு பட்டமாகும், இதில் மாணவர்கள் 15 கிரெடிட்கள் மதிப்புள்ள ஆய்வுக் கட்டுரையை முடிப்பதுடன், அரசு அல்லது தனியார் துறை பள்ளியில் கற்பித்தல் பயிற்சியையும் முடிக்க வேண்டும் பட்டம் . அல்லது அரசு சாரா பள்ளிகளில் (அரசு அல்லது அரை அரசு) பெற்றவர் அரசுத் துறை பள்ளிகளில் குறிப்பாக மாணவர்கள் .கற்பிக்கத் தகுதி பெறுவார் (தனியார் அல்லது சர்வதேச பள்ளிகள்) வெளிநாடுகளில் கல்வித் துறையில் வேலை தேடும் வாய்ப்புகளைப் பெறுவார்கள்.

கல்விமாணி சிறப்புக் கற்கைத்திட்டத்தின் ஒரு தனித்துவமான அம்சம், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பள்ளியில் 10 வார முழுநேரப் பயிற்சியைக் கொண்ட உட்பொதிக்கப்பட்ட கற்பித்தல் பயிற்சித் திட்டமாகும்.இந்தக் காலகட்டத்தில் ., மாணவர்கள் ஒரு அனுபவமிக்க வழிகாட்டியின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் மதிப்புமிக்க நடைமுறை கற்பித்தல் அனுபவத்தைப் பெறுகிறார்கள், இது அவர்களின் படிப்பை முடிப்பதற்கு முன்பே தொழில்முறை கற்பித்தல் திறன்களை வளர்த்துக் கொள்ள அனுமதிக்கிறது.தகுதிவாய்ந்த பட்டதாரி நிபுணர்களை கற்பித்தல் தொழிலில் .ல் சேர்ப்பதை வலியுறுத்தும் தேசிய கல்விக் கொள்கையுடனும் இந்தப் பட்டம் ஒத்துப்போகிறது.

BEd Honours பட்டதாரிகள், தொடக்க மற்றும் இடைநிலைப் பள்ளிகளில் இலங்கை ஆசிரியர் சேவை வகுப்பு 2 - தரம் II க்கு விண்ணப்பிக்க தகுதியுடையவர்கள்கற்பிப்பதைத் தவிர ., BEd (Honours) பட்டதாரிகள் கல்வி நிர்வாக சேவையில் சேரவும், அரசு சாரா பள்ளிகளில் கற்பித்தல் பதவிகளைத் தொடரவும் அல்லது சர்வதேச கற்பித்தல் தொழில்நுட்ப; ஈடுபடவும் வாய்ப்பு உள்ளது .

முதுகலை அல்லது BEd பட்ட படிப்புகள் மூலம் தங்கள் கல்வியை மேலும் தொடர

விரும்புவோர், இலங்கை அல்லது வெளிநாடுகளில் உள்ள அரசு மற்றும் அரசு சாரா பல்கலைக்கழகங்களில் கல்விப் பணிகளில் இணைந்துகொள்ளலாம்.

9. தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் சிறப்பு இளமாணிப் பட்டம்

ஆங்கில மொழி, காலம் :4 ஆண்டுகள்)120 கிரெடிட்கள்(

ஹொரைஸன் கேம்பஸ் வழங்கும்சிறப்பு இளமாணிப் பட்டம் ஹானர்ஸ்)IT) சிறப்புப் படிப்புகளில் ஒன்றாகும் இது .120 கிரெடிட்கள் கொண்ட திட்டமாகும், இதில் தொழில்முறை கல்விக்கான 18 கிரெடிட்கள், பொது மற்றும் நடைமுறைக்கு 16 கிரெடிட்கள் மற்றும் ITக்கு 86 கிரெடிட்கள் அடங்கும் .ITக்கான இந்த 86 கிரெடிட்கள் மீண்டும் IT (60 கிரெடிட்கள்(, ITயில் கற்பித்தல் பயிற்சி)3 கிரெடிட்கள் மற்றும் (ITயில் ஆராய்ச்சி)23 கிரெடிட்கள் .எனப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன(IT பாடத்தில் மாணவர்கள் கல்விக்கான ICT, நிரலாக்க அறிமுகம், கணினிக்கான கணிதம், கணினி அமைப்புகளுக்கான அறிமுகம், தகவல் அமைப்புகள் மற்றும் தரவு மாடலிங், கணினி நெட்வொர்க்குகள், கணினி கிராபிக்ஸ் மற்றும் மல்டிமீடியா, மென்பொருள் செயல்முறை மற்றும் மாடலிங், வலை பயன்பாட்டு மேம்பாடு, வழிமுறைகளின் வடிவமைப்பு மற்றும் பகுப்பாய்வு, மேம்பட்ட நிரலாக்கம், தரவுத்தள முகாமைத்துவ அமைப்புகள், இயக்க முறைமைகள், நெட்வொர்க் வடிவமைப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் , மொபைல் பயன்பாட்டு மேம்பாடு மற்றும் ITயில் நவீன தலைப்புகள் பற்றி அறிந்து கொள்வார்கள்.

அரசு, அரை அரசு, தனியார் மற்றும் சர்வதேச பள்ளிகளில் தேவைக்கேற்ப பயிற்சி வாய்ப்புகள் கிடைக்கின்றன.

அரசு, அரை அரசு, தனியார் மற்றும் சர்வதேச பள்ளிகளில் தகவல் தொழில்நுட்ப ஆசிரியர்கள், ஆசிரியர் நிர்வாகிகள் மற்றும் முதல்வர்கள் என தொழில் வாய்ப்புகள் உள்ளன.கூடுதலாக ., அரசுத் துறை பள்ளிகளில் பணிபுரிபவர்களுக்கு கல்வி நிர்வாக சேவையில் சேர வாய்ப்புகள் உள்ளன . ஹொரைஸன் வளாகத்தின் பல பட்டதாரிகள் கல்வித் துறையில் வெளிநாடுகளில் வேலை வாய்ப்புகளைப் பெறுகிறார்கள்மேலும் படிப்பைத் தொடர விரும்புவோருக்கு ., மாநில மற்றும் அரசு சாரா பல்கலைக்கழகங்களில் விரிவுரையாளர்களாக மாறுவதற்கான தெளிவான பாதைகள் உள்ளன.

இலங்கையில், உயர்நிலைப் பள்ளிகளுக்கான தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் மிகவும் திறமையான மற்றும் நன்கு பயிற்சி பெற்ற ஆசிரியர்களை உருவாக்குவது, நாட்டை ஒரு செயல்திறன் சார்ந்த பொருளாதாரத்திலிருந்து புதுமை சார்ந்த, உயர் வருமான பொருளாதாரத்தை நோக்கி நகர்த்தும் திறன் கொண்ட மேம்பட்ட மனித மூலதனத்தை வளர்ப்பதற்கு அவசியம் தகவல் .

தொழில்நுட்பத்தில்BEd (ஹானர்ஸ் திட்டம் இந்த முக்கியமான தேசியத் தேவையை நிவர்த்தி (.செய்கிறது

10. உயிரி அமைப்புகள் தொழில்நுட்பத்தில் இளமாணிப் பட்டம் (ஹானர்ஸ்)

மொழிமுலம்ஆங்கிலம் :, காலம் :4 ஆண்டுகள்

தொழில்நுட்ப பீடம் நான்கு ஆண்டு உயிரி அமைப்புகள் தொழில்நுட்பத்தில் இளமாணிப் பட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துகிறது (ஹானர்ஸ்), இது சுற்றுச்சூழல் உயிரி வளங்கள் மண்), நீர், தாவரம், மீன், விலங்கு, காடு, நுண்ணுயிரிகள், சுற்றுச்சூழல், காலநிமற்றும் நிலையான உணவு (மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க மூலப்பொருட்கள் உற்பத்திஅமைப்புகளில் உள்ள மக்களுக்கு இடையிலான தொடர்புகளை ஆராய்கிறது.

இந்த திட்டம், ஆய்வக வசதிகளுடன் கூடிய சிறந்த அனுபவத்துடன், ஸ்மார்ட் பயோசிஸ்டம்ஸில் மேம்பட்ட அறிவியல் அறிவு, திறன்கள் மற்றும் அறிவைப் பெற மாணவர்களுக்கு உதவுகிறது . மேலும், உள்ளூர் மற்றும் வெளிநாட்டு உயிரி தொழில்நுட்ப தொழில்துறை கூட்டாளர்களுடன் இணைந்து மாணவர்களின் ஆராய்ச்சி திறன்களை மேம்படுத்த தேவையான அனைத்து வசதிகளையும் ஆசிரியர்கள் வழங்குகிறார்கள் உலகளாவிய அங்கீகாரத்தைப் பெறுவதற்கு மிகவும் . திட்டத்தின் முக்கிய பணிகளில் ஒன்றாகும் சவாலான பணி உலகத்தால் எதிர்பார்க்கப்படும் உயர் . திறன் பணியிட திறனை நிறைவேற்ற மாணவர்கள் புதுமையான மற்றும் ஆராய்ச்சி திறன்களைப் .பெறுவதன் முக்கியத்துவத்தையும் இது வலியுறுத்துகிறது

BBST (ஹானர்ஸ் இது உயர்கல்வி .பட்டப்படிப்பு மிகவும் நடைமுறை மற்றும் ஆராய்ச்சி சார்ந்தது () அமைச்சகத்தால்MOHE) தேசிய அளவில் அங்கீகாரம் பெற்றது மற்றும் இலங்கை பல்கலைக்கழக மானிய ஆணையத்தால்)UGC) அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளதுதேசிய அங்கீகாரத்திற்கு கூடுதலாக ., சில சர்வதேச பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் ஏற்கனவே BBST (ஹானர்ஸ் (திட்டத்தை அங்கீகரித்து, கடன் பரிமாற்ற வாய்ப்புகளை வழங்கும் அதே வேளையில் மாணவர்களுக்கு இன்டர்ன்ஷிப் பயிற்சியை வழங்க ஒப்புக்கொண்டுள்ளன உலகளாவிய உயிரியல் .

தொழில்நுட்ப சந்தை அளவு2022 ஆம் ஆண்டில் 1.37 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் இது 2023 - 2030 வரை 13.96% (USD 3.88 டிரில்லியன் கூட்டு () வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தில்CAGR) வளரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுவதால், இந்த உயிரியல் அமைப்புகள் தொழில்நுட்ப பட்டதாரிகளுக்கு உள்ளூர் மற்றும் உலகளாவிய வேலை சந்தை முழுமையாக திறக்கப்பட்டுள்ளது என்பதை வலியுறுத்த வேண்டும்.

BBST (ஹானர்ஸ்திட்டம் மூன்று முக்கிய சிறப்புகளை வழங்குகிறது (;

- விவசாய உயிரி தொழில்நுட்பத்தில் BBST (ஹானர்ஸ்(
- விவசாய மற்றும் நீர்ப்பாசன தொழில்நுட்பத்தில் BBST (ஹானர்ஸ்(
- உயிரி வள முகாமைத்துவம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் BBST (ஹானர்ஸ்(

உயிரி அமைப்பு தொழில்நுட்பத்தின் இந்த மூன்று சிறப்புப் பிரிவுகளும் நிலையான உயிரி வள பாதுகாப்பு மற்றும் பல்லுயிர் முகாமைத்துவமே வேளாண் உயிரி அமைப்புகள், உயிரி தொழில்நுட்பம் மற்றும் மரபணு பொறியியல் கருத்துகளின் அறிமுகம், தொழில்துறை உயிரி தொழில்நுட்பக் கருத்துக்கள் மற்றும் தொழில்துறை செயலாக்கத்தின் பயன்பாடு, வேளாண்மை, நிலையான நீர்ப்பாசன அமைப்புகள், பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண்மை, AI & பெரிய தரவு அறிவியல், GIS & தொலைநிலை உணர்தல் மற்றும் டிஜிட்டல் & துல்லிய விவசாய பயன்பாடுகள் போன்றவற்றில் அதிக கவனம் செலுத்துகின்றன.

மேலும், பட்டப்படிப்பு திட்டத்தில் வேளாண் பொறியியல், டிஜிட்டல் & மேம்பட்ட விவசாய பயன்பாடுகள், பயிர்கள் மற்றும் விலங்கு உற்பத்தி, நீர்வாழ் உயிரி வள முகாமைத்துவம் & தொழில்நுட்பங்கள், உயிரி மருத்துவ தாவரமருந்து தொழில்நுட்பங்கள்-, மருத்துவ தாவர உற்பத்தி, வேளாண் உயிரி தொழில்நுட்பம், விலங்கு உயிரி தொழில்நுட்பம், நீர்வாழ் உயிரி தொழில்நுட்பம், ஊட்டச்சத்து உயிரி தொழில்நுட்பம், மூலக்கூறு உயிரியலின் மேம்பட்ட நடைமுறைகள், உயிரி தகவலியல், ஸ்மார்ட் வேளாண்மை மற்றும் தொழில்துறை பயன்பாடுகளுக்கான உயிரி, நொதித்தல் தொழில்நுட்பம், வேளாண் வணிகம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு போன்ற பல சிறப்பு உயிரி அமைப்பு ஆய்வுப் பகுதிகள் அடங்கும்.

மேற்கூறிய முக்கிய ஆய்வுப் பகுதிகளைத் தவிர, பயோசிஸ்டம்ஸ் சுற்றுச்சூழல் உயிரி வளங்களை அறிமுகப்படுத்துதல், அங்கு அறிவியல் பயன்பாடு, நிலையான முகாமைத்துவம் மற்றும் பாதுகாப்பு, SDG களின் கருத்து மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு மேம்பாடு, சுற்றுச்சூழல் உயிரி தொழில்நுட்ப ஆய்வுகள், சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு, சுற்றுச்சூழல் உயிரி வளங்களை மீண்டும் பயன்படுத்துதல், ஒருங்கிணைந்த உயிரி அமைப்பு முகாமைத்துவம் மற்றும் சுழற்சிப் பொருளாதாரம் போன்றவற்றை அறிமுகப்படுத்துகிறது இறுதி ஆண்டு இறுதி ஆராய்ச்சி திட்டம் மாணவர்களுக்கு புதுமையான . மற்றும் ஆராய்ச்சி திறன்கள் மற்றும் படைப்பாற்றல், சிக்கல் தீர்க்கும் திறன்கள் மற்றும் அறிவுசார் சுதந்திரத்தை வளர்க்க உதவுகிறது, அதே நேரத்தில் தகவல் தொடர்பு திறன்களை மேம்படுத்துகிறது, பணியிட திறன்களைப் பெறு உதவுகிறது

விவசாய உயிரி தொழில்நுட்பம்	விவசாய மற்றும் நீர்ப்பாசன தொழில்நுட்பம்	உயிரி வள முகாமைத்துவம் மற்றும் தொழில்நுட்பம்
நுண்ணுயிரியலாளர்	விவசாய விஞ்ஞானி	உயிரி பன்முகத்தன்மை விஞ்ஞானி
உயிரி ,ரசாயன விஞ்ஞானி	நீர்ப்பாசன நிபுணர்	நிலைபேறான விவசாய விருத்தியாளர்
ஆராய்ச்சி கூட்டாளி	விவசாய பொறியாளர் .	சுற்றுச்சூழல் மற்றும் உயிரி வள மேலாண்மை நிபுணர்
விவசாய ஆலோசகர்	உணவு தொழில்நுட்பவியலாளர்	பிராந்திய வள மேம்பாட்டு நிபுணர்
உணவு உயிரி தொழில்நுட்பவியலாளர்	விவசாய வேதியியலாளர்	வள பாதுகாப்பு விஞ்ஞானி
மருந்து உயிரி தொழில்நுட்பவியலாளர்	தாவர இனப்பெருக்கம் மற்றும் விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பவியலாளர்	உயிரி வள மேலாளர் மற்றும் மேம்பாட்டு ஆராய்ச்சியாளர்
உணவு நுண்ணுயிரியலாளர்	விவசாயநுண்ணுயிரியலாளர் .	
மரபியல் தொழில்நுட்பவியலாளர்	பண்ணை முகாமையாளர்	
செயல்முறை மேம்பாட்டு விஞ்ஞானி	நீர் வள மேலாண்மை நிபுணர் / தொழில்நுட்பவியலாளர்	
வணிக மேம்பாட்டு மேலாளர்	நிலைபேறான விவசாய டெவலப்பர்	
ஆய்வக நிபுணர்	விலங்கு பண்ணை நிபுணர்	
உயிரி மருத்துவ விஞ்ஞானி	அறுவடைக்குப் பிந்தைய தொழில்நுட்பவியலாளர்	
கடல் உயிரி தொழில்நுட்பவியலாளர்	விவசாயஆராய்ச்சியாளர் .	
தாவர இனப்பெருக்க விஞ்ஞானி	விரிவாக்க நிபுணர்	
விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பவியலாளர்		
உயிரி தொழில்நுட்ப விஞ்ஞானி		

5.7 KIU கேம்பஸ் (தனியார்) வரையறுக்கப்பட்ட, வழங்கும் பட்டப்படிப்பு திட்டங்கள்

1. குத்தாசி மருத்துவ அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்.

2016 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட இந்த 120 கிரெடிட் பட்டப்படிப்பு, தொழில்முறை தலைமைத்துவத்தில் வலுவான கவனம் செலுத்துகிறது மற்றும் தொடர் கல்வி படிப்புகள், அடிப்படை மற்றும் நடத்தை அறிவியலில் இருந்து ஆதரவு படிப்புகள், குத்தாசி மருத்துவத்தில் முக்கிய படிப்புகள் மற்றும் குத்தாசி மருத்துவத்தில் மருத்துவ பயிற்சி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது. கதிரியக்க, உயிர்வேதியியல் மற்றும் ஹீமாட்டாலஜிக்கல் விசாரணைகளை விளக்கி வரிசைப்படுத்தும் திறன் உள்ளிட்ட பல்வேறு மருத்துவ, அறுவை சிகிச்சை, குழந்தை மருத்துவ, மனநல மற்றும் மகளிர் மருத்துவ நிலைமைகள் மாணவர்களுக்கு கற்பிக்கப்படுகின்றன. இறுதி ஆண்டில், மாணவர்கள் குத்தாசி மருத்துவத்தில் ஒரு ஆராய்ச்சி திட்டத்தை மேற்கொள்கின்றனர். மூன்றாம் ஆண்டு முதல் KIU மருத்துவ பயிற்சி மையத்தில் குத்தாசி மருத்துவ சிகிச்சையில் திறன்களை மேம்படுத்த மாணவர்கள் ஆதரிக்கப்படுகிறார்கள், இந்தத் துறையில் அர்ப்பணிப்புள்ள நிபுணர்களின் வழிகாட்டுதலுடன். பட்டப்படிப்பு திட்டத்தை வெற்றிகரமாக முடித்தவுடன், மாணவர்கள் சர்வதேச வேலை சந்தையில் குத்தாசி மருத்துவ பயிற்சியாளர்களாக புதிய வாய்ப்புகளுக்குத் தேவையான கல்விச் சான்றுகளைப் பெறுவார்கள்.

2. உயிரியல் மருத்துவ அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்.

KIU வழங்கும் உயிரியல் மருத்துவ அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம் 2016 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இலங்கைக்கு ஒரு புதுமை என்றாலும், உயிரியல் மருத்துவ அறிவியல் உலகளவில் மிகவும் பாராட்டப்படும் பட்டங்களில் ஒன்றாகும் மற்றும் பல முக்கிய பாதைகளைத் திறக்கிறது. உயிரியல் மருத்துவ அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம் என்பது KIU வழங்கும் 4 ஆண்டு பட்டமாகும், இதில் ஆராய்ச்சி கூறுகளுடன் 120 கிரெடிட்கள் அடங்கும். இந்தப் பாடநெறி ஆங்கில ஊடகத்தில் நடத்தப்படுகிறது. மாணவர்களின் பகுப்பாய்வு சிந்தனையைத் தூண்டும் வகையிலும், உயிரியல் மருத்துவ விஞ்ஞானிகளாக சுகாதாரத் துறையில் புரட்சியை ஏற்படுத்தும் அறிவியல் ஆராய்ச்சியை நோக்கி அவர்களை வழிநடத்தும் வகையிலும் இந்தப் பட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டம் சுகாதார அறிவியல் துறையில் திறமையான மற்றும் அறிவுள்ள விஞ்ஞானியாக மாறுவதற்கு அவசியமான அனைத்து பகுதிகளையும் உள்ளடக்கியது என்பதை உறுதி செய்கிறது. விரிவுரைகள் ஊடாகும் வகையில் நடத்தப்படுகின்றன. தேர்வுகளில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு மதிப்பீட்டு முறைகள் பட்டதாரிகளின் தரத்தை மேம்படுத்துகின்றன. உயிரியல் மருத்துவ விஞ்ஞானி, உயிர் வேதியியலாளர், நுண்ணுயிரியலாளர், மருத்துவ டிரான்ஸ்மீக்ரிப்ஷனலிஸ்ட், மூலக்கூறு உயிரியலாளர், ஆராய்ச்சி அதிகாரிகள், தரக்கட்டுப்பாட்டாளர்கள், விரிவுரையாளர்கள் ஆகியோர் இலங்கையில் கிடைக்கும் சில வேலை வாய்ப்புகள்.

வெளிநாடுகளில் ஏராளமான தொழில் வாய்ப்புகள் உள்ளன, மேலும் வெளிநாடுகளில் உயிரியல் மருத்துவ அறிவியலில் இருந்து மருத்துவத்திற்கு மாறுவதற்கு பட்டப்படிப்பு பாடத்திட்டம் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது, ஏனெனில் இது உடற்கூறியல், உடலியல் மற்றும் உயிர் வேதியியல் போன்ற முன் மருத்துவ பாடங்களுடன் மருந்தியல், ஒட்டுண்ணியியல், நுண்ணுயிரியல், மூலக்கூறு உயிரியல், இரத்தவியல், இரத்தமாற்ற மருத்துவம் மற்றும் நோயியல் போன்ற பரா-கிளினிக்கல் பாடங்களையும் உள்ளடக்கியது. ஆராய்ச்சி முறை, உயிரியல் புள்ளியியல் மற்றும் தொற்றுநோயியல் போன்ற ஆராய்ச்சி படிப்பு தொகுதிகளும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. பட்டப்படிப்புக்கு முன் அனுபவத்தைப் பெற, மாணவர்கள் ஒரு பயிற்சித் திட்டத்தில் சேர்க்கப்படுவார்கள், இது KIU வழங்கும் கூடுதல் நன்மையாகும். இறுதி ஆண்டில் மாணவர்கள் பயிற்சி வாய்ப்புகளுக்கும் வழிகாட்டப்படுவார்கள்.

3. உளவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்

KIU வழங்கும் உளவியல் துறையில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம், 2016 ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது, இது உளவியல் மற்றும் தொடர்புடைய துறைகளில் பல்வேறு

தொழில்களுக்கு மாணவர்களைத் தயார்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு விரிவான 4 ஆண்டு திட்டமாகும். ஆங்கில ஊடகத்தில் நடத்தப்படும் இந்த 120-கிரெடிட் பட்டம், வலுவான ஆராய்ச்சி கவனம் மற்றும் நடைமுறை பயிற்சி, விமர்சன சிந்தனையை வளர்ப்பது மற்றும் நிஜ உலக சவால்களுக்கு உளவியல் கொள்கைகளைப் பயன்படுத்துவது ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

இந்தப் பாடத்திட்டம் உளவியலின் அறிமுகம் மற்றும் வரலாறு, நடத்தையின் உயிரியல் அடிப்படைகள், வளர்ச்சி உளவியல், அசாதாரண உளவியல், சமூக உளவியல், அறிவாற்றல் உளவியல் மற்றும் ஆலோசனை உளவியல் உள்ளிட்ட உளவியலின் முக்கிய களங்களை உள்ளடக்கியது. கூடுதலாக, மருத்துவ உளவியல், நரம்பியல் உளவியல், தடயவியல் உளவியல், விளையாட்டு உளவியல், உளவியல் சமூகப் பணி, சுகாதார உளவியல், கல்வி உளவியல் மற்றும் தொழில்துறை மற்றும் நிறுவன உளவியல் போன்ற சிறப்புத் தொகுதிகள் மாணவர்களுக்கு இந்தத் துறைக்குள் உள்ள தத்துவார்த்த கட்டமைப்புகள் மற்றும் பயன்பாட்டு நடைமுறைகள் இரண்டையும் விரிவாக வெளிப்படுத்துகின்றன. ஆராய்ச்சி முறை, மனோ அளவியல் மற்றும் புள்ளிவிவரங்கள் உள்ளிட்ட முறைசார் கூறுகள், அறிவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் தரவு பகுப்பாய்விற்குத் தேவையான அத்தியாவசிய திறன்களை மாணவர்களுக்கு வழங்குகின்றன. இந்தத் திட்டம் இறுதி ஆண்டு ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை மேலும் உள்ளடக்கியது, இது மாணவர்கள் சுயாதீனமான அனுபவ விசாரணையில் ஈடுபடவும், உளவியல் அறிவின் பரந்த பகுதிக்கு பங்களிக்கவும் உதவுகிறது. மேலும், கட்டாய தொழில்துறை பயிற்சியைச் சேர்ப்பது நடைமுறை கள அனுபவத்தை உறுதி செய்கிறது, இதன் மூலம் தொழில்முறை திறன்களை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் உளவியல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய அமைப்புகளுக்குள் பல்வேறு பாத்திரங்களுக்கு பட்டதாரிகளைத் தயார்படுத்துகிறது.

ஊடாடும் விரிவுரைகள், வழக்கு ஆய்வுகள், பங்கு வகிக்கும் நாடகங்கள், நேரடி பயிற்சி அமர்வுகள் மற்றும் குழு விவாதங்கள் ஒரு ஈடுபாட்டுடன் கூடிய மற்றும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் கற்றல் அனுபவத்தை வளர்க்கின்றன. பணிகள், விளக்கக்காட்சிகள் மற்றும் எழுத்துத் தேர்வுகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு மதிப்பீட்டு முறைகள் கல்வி கடுமையை உறுதிசெய்கின்றன மற்றும் விமர்சன சிந்தனை மற்றும் தொழில்முறை திறனின் தொடர்ச்சியான வளர்ச்சியை ஆதரிக்கின்றன. மேலும், மருத்துவ, கல்வி மற்றும் நிறுவன அமைப்புகளில் கட்டமைக்கப்பட்ட பயிற்சித் திட்டங்கள் மாணவர்களுக்கு நடைமுறை கள வெளிப்பாட்டை வழங்குகின்றன, பட்டப்படிப்புக்கு முன் நிஜ உலக சூழல்களில் தத்துவார்த்த அறிவைப் பயன்படுத்த அவர்களுக்கு உதவுகின்றன.

இந்தப் படிப்பின் பட்டதாரிகள் மருத்துவ உளவியலாளர்கள், ஆலோசகர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், தடயவியல் உளவியலாளர்கள், கல்வி உளவியலாளர்கள், விரிவுரையாளர்கள் மற்றும் பிற உளவியல் தொடர்பான துறைகளில் நிபுணர்களாகத் தொழில் வாழ்க்கையைத் தொடர நல்ல நிலையில் உள்ளனர். இந்தப் பட்டம் கூடுதலாக உளவியல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகளில் முதுகலை படிப்புகளுக்கு ஒரு வலுவான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது.

KIU உளவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம், பட்டதாரிகள் கல்வி ரீதியாக திறமையானவர்களாக மட்டுமல்லாமல், உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச சூழல்களில் நெறிமுறை, பிரதிபலிப்பு மற்றும் திறமையான பயிற்சியாளர்களாக சிறந்து விளங்கத் தேவையான தனிப்பட்ட திறன்கள் மற்றும் தொழில்முறை திறன்களையும் பெற்றிருப்பதை உறுதி செய்கிறது.

4. மனிதவளத்தில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்.

KIU-வில் மனிதவள மேலாண்மையில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம் என்பது மனிதவள மேலாண்மைத் துறையில் சிறந்து விளங்கத் தேவையான அறிவு, திறன்கள் மற்றும் திறன்களுடன் மாணவர்களை சித்தப்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு விரிவான நான்கு ஆண்டு பட்டப்படிப்பாகும். ஆங்கில மொழியில் வழங்கப்படும் இந்தத் திட்டம், 120 கல்விக் கடன்களை உள்ளடக்கியது மற்றும் 500 மணிநேர தொழில்துறை பயிற்சியை கட்டாயமாக்குகிறது, இது மாணவர்களுக்கு அத்தியாவசிய நடைமுறை அனுபவத்தையும் தொழில்துறை வெளிப்பாட்டையும் வழங்குகிறது. இந்தப் பட்டம் உள்நாட்டு மற்றும் உலகளாவிய மனிதவள நடைமுறைகளில் வலுவான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது, உலகெங்கிலும் உள்ள பல்வேறு தொழில்களில் பல்வேறு மனிதவளப் பாத்திரங்களில் செல்லவும் வழிநடத்தவும் பட்டதாரிகளைத் தயார்படுத்துகிறது.

மனிதவள இளங்கலை கௌரவப் பட்ட திட்டத்திற்கான பாடத்திட்டம் நிறுவன நடத்தை, வணிக மற்றும் தொழில்துறை சட்டம், பணி உளவியல் மற்றும் ஆலோசனை, செயல்திறன் மேலாண்மை, இழப்பீட்டு மேலாண்மை, பயிற்சி மற்றும் மேம்பாடு, சர்வதேச மனிதவள மேலாண்மை, பணியாளர் உறவுகள் மற்றும் மூலோபாய மனிதவள மேலாண்மை உள்ளிட்ட பல்வேறு பாடங்களை உள்ளடக்கியது. கூடுதலாக, இந்தத் திட்டம் மனிதவள பகுப்பாய்வு மற்றும் மெய்நிகர் பணியிட மேலாண்மை போன்ற சமகாலப் பகுதிகளை உள்ளடக்கியது, இது மாணவர்களுக்கு சந்தைப் போக்குகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாடுகள் பற்றிய தற்போதைய அறிவை வழங்குகிறது.

மனிதவள இளங்கலை கௌரவப் பட்ட பட்டதாரிகள், மனிதவள மேலாளர்கள், மனிதவள ஆய்வாளர்கள், திறமை பெறுதல் நிபுணர்கள், பணியாளர் உறவுகள் மேலாளர்கள் மற்றும் இழப்பீட்டு ஆய்வாளர்கள் போன்ற பல தொழில் வாய்ப்புகளை அணுகலாம். தத்துவார்த்த அறிவு மற்றும் நடைமுறை திறன்கள் இரண்டிலும் வலுவான அடித்தளத்துடன், பன்னாட்டு நிறுவனங்கள், மனிதவள ஆலோசனை நிறுவனங்கள், அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் இலாப நோக்கற்ற நிறுவனங்களில் தொழில்களைத் தொடர அவர்கள் நன்கு தயாராக உள்ளனர்.

நிறுவன வெற்றியை இயக்குவதில் மனித மூலதனத்தின் அதிகரித்து வரும் முக்கியத்துவம் திறமையான மனிதவள நிபுணர்களுக்கான தேவையை அதிகரித்துள்ளது, இது ஒரு பாதுகாப்பான மற்றும் பலனளிக்கும் வாழ்க்கைக்கான நுழைவாயிலாக அமைகிறது. மாணவர்களுக்கு மதிப்புமிக்க விலக்குகள், உதவித்தொகைகள் மற்றும் தொழில்துறை அங்கீகரிக்கப்பட்ட தகுதிகளை வழங்குவதற்காக, KIU பல்கலைக்கழகம் தொழில்துறை தலைவர்கள் மற்றும் பட்டய பணியாளர் மேலாண்மை நிறுவனம் (CIPM) போன்ற தொழில்முறை அமைப்புகளுடன் மூலோபாய கூட்டாண்மைகளை நிறுவியுள்ளது. இந்த ஒத்துழைப்புகள், KIU பட்டதாரிகள் உள்ளூர் மற்றும் உலகளவில் போட்டி மனிதவள நிலப்பரப்பில் சிறந்து விளங்க நல்ல நிலையில் இருப்பதை உறுதி செய்கின்றன.

5. சந்தைப்படுத்தலில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்

இன்றைய மாறும் வணிக சூழலில், புதுமை, வாடிக்கையாளர் ஈடுபாடு மற்றும் நிறுவன வெற்றியை இயக்குவதில் சந்தைப்படுத்தல் துறை முன்னணியில் உள்ளது. சந்தைப்படுத்தலில் மேலாண்மை கௌரவ இளங்கலை பட்டப்படிப்பைத் தொடர்வது மாணவர்களுக்கு சந்தைப்படுத்தல் கொள்கைகள், உத்திகள், நடைமுறைகள் பற்றிய விரிவான புரிதலை அளிக்கிறது, மேலும் பல்வேறு துறைகளில் பல்வேறு சந்தைப்படுத்தல் பாத்திரங்களில் சிறந்து விளங்க மாணவர்களைத் தயார்படுத்துகிறது. இந்தப் பட்டப்படிப்பு தத்துவார்த்த அறிவு மற்றும் நடைமுறை திறன்களின் விரிவான கலவையை வழங்குகிறது, பட்டதாரிகளுக்கு பல்வேறு பார்வையாளர்களுடன் எதிரொலிக்கும் கட்டாய சந்தைப்படுத்தல் உத்திகளை வடிவமைக்க அதிகாரம் அளிக்கிறது. வணிகங்கள் தரவு சார்ந்த நுண்ணறிவுகள் மற்றும் டிஜிட்டல் சந்தைப்படுத்தல் தந்திரோபாயங்களை அதிகளவில் நம்பியிருப்பதால், சந்தைப்படுத்தலில் ஒரு சிறப்புப் பட்டம் ஒரு போட்டித்தன்மையை வழங்குகிறது, பாரம்பரிய சந்தைப்படுத்தல் முதல் டிஜிட்டல் சந்தைப்படுத்தல் வரையிலான பாத்திரங்களில் சிறந்து விளங்க மாணவர்களைத் தயார்படுத்துகிறது மற்றும் உலகளாவிய வணிகத்தின் எதிர்காலத்தை வடிவமைக்கிறது.

வலுவான தொழில்துறை தொடர்புகள் மற்றும் கூட்டாண்மைகளுடன், KIU மாணவர்களுக்கு வழிகாட்டுதல் திட்டங்கள், விண்ணப்பத்தை உருவாக்கும் பட்டறைகள் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு உதவி உள்ளிட்ட தொழில் வளர்ச்சிக்கான மதிப்புமிக்க வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது. பட்டப்படிப்பு திட்டத்தின் பாடத்திட்டம் கோட்பாட்டு அறிவு மற்றும் நடைமுறை பயன்பாடு இரண்டையும் வழங்குகிறது, நுகர்வோர் நடத்தை, டிஜிட்டல் சந்தைப்படுத்தல், பிராண்ட் மேலாண்மை, சந்தை ஆராய்ச்சி, விளம்பரம், மூலோபாய சந்தைப்படுத்தல், சேவை சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி மேலாண்மை போன்ற அத்தியாவசிய தலைப்புகளை உள்ளடக்கியது. உலகளாவிய சந்தைப்படுத்தல் போக்குகள், மூலோபாய சந்தைப்படுத்தல் மேலாண்மை மற்றும் சந்தைப்படுத்தலில் நெறிமுறைகள் மற்றும் நிலைத்தன்மையின் பங்கு பற்றிய நுண்ணறிவுகளையும் மாணவர்கள் பெறுகிறார்கள். கூடுதலாக, எங்கள் பட்டதாரிகள் 500 மணிநேர பயிற்சியில் பங்கேற்கிறார்கள். எங்கள் பட்டப்படிப்பு திட்டம் ஆங்கில ஊடகத்தில் நடத்தப்படுகிறது மற்றும் 120

கல்வி வெளிப்பாட்டு வரவுகளை உள்ளடக்கியது. திட்டத்தின் சிறப்பையும் உலகளாவிய தரநிலைகளுக்கு இணங்குவதையும் அங்கீகரிக்கும் விதமாக, இலங்கை சந்தைப்படுத்தல் நிறுவனத்தின் (SLIM) மதிப்புமிக்க தொழில்முறை அமைப்போடு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை (MOU) நிறுவினோம். SLIM MOUகள் மூலம், மாணவர்கள் குறிப்பிட்ட பாடங்களில் விலக்குகளிலிருந்து பயனடையலாம், இதனால் அவர்கள் SLIM தகுதிகளை மிகவும் திறமையாக அடைய முடியும்.

6. கணக்கியலில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்

KIU இல் கணக்கியலில் இளங்கலை மேலாண்மை கௌரவப் பட்டப் படிப்பு என்பது கணக்கியல் மற்றும் நிதித்துறையில் மாறும் தொழில்களுக்கு மாணவர்களைத் தயார்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு தீவிரமான நான்கு ஆண்டு திட்டமாகும். இந்தத் திட்டம் ஆங்கில மொழியில் நடத்தப்படுகிறது மற்றும் 120 கல்வி அனுபவங்களை உள்ளடக்கியது. மேலும், பட்டப்படிப்பு திட்டத்தின் கட்டாயத் தேவையாக, தொழில்துறை வெளிப்பாட்டைப் பெற மாணவர்கள் 500 மணிநேர தொழில்துறை பயிற்சியை உள்ளடக்கியவர்கள். இது முக்கியமான கணக்கியல் அறிவு மற்றும் திறன்களை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு வலுவான கல்வித் திட்டமாகும், இது மாணவர்கள் வேகமாக வளர்ந்து வரும் உலகளாவிய வணிகச் சூழலில் சிறந்து விளங்க உதவுகிறது. இந்தப் பட்டம் நிதி மற்றும் கணக்கியலில் ஒரு வலுவான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது, பட்டதாரிகளை உலகளாவிய பல்வேறு கணக்கியல் மற்றும் நிதித் தொழில்களில் செல்லவும் வழிநடத்தவும் தயார்படுத்துகிறது. கணக்கியல் பட்டப்படிப்பு திட்டங்களுக்கான உலகளாவிய அளவுகோல்களை கடைபிடிக்கும் அதே வேளையில், இலங்கை பல்கலைக்கழகங்கள் முழுவதும் உள்ள ஒத்த பட்டப்படிப்பு திட்டங்களின் கல்வித் தரங்களுடன் இந்த திட்டம் ஒத்துப்போகிறது.

கணக்கியலில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டப் பாடத்திற்கான பாடத்திட்டம் கணக்கியல் மற்றும் நிதி மேலாண்மையின் முக்கிய அம்சங்களை உள்ளடக்கிய பரந்த அளவிலான பாடங்களை உள்ளடக்கியது. கணக்கியலில் மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டத் திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் உள்ளூர் மற்றும் உலகளாவிய வணிக சூழல்களில் பரந்த அளவிலான தொழில் வாய்ப்புகளை அணுகலாம். நிதி ஆய்வாளர்கள், தணிக்கையாளர்கள், வரி ஆலோசகர்கள் மற்றும் மேலாண்மை கணக்காளர்கள் போன்ற பாத்திரங்களில் சிறந்து விளங்க அவர்கள் நன்கு தயாராக உள்ளனர். நிதி அறிக்கையிடல், கார்ப்பரேட் ஆளுகை, தடயவியல் கணக்கியல், நிதி மாடலிங், கணினி அடிப்படையிலான கணக்கியல் ஆகியவற்றில் வலுவான அடித்தளத்துடன், இது மாணவர்களை கணக்கியல் மென்பொருள் மற்றும் டிஜிட்டல் நிதி கருவிகள் மற்றும் முதலீட்டு பகுப்பாய்வு ஆகியவற்றில் திறன்களுடன் தயார்படுத்துகிறது, அவர்கள் பொது கணக்கியல் நிறுவனங்கள், பன்னாட்டு நிறுவனங்கள், நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களில் தொழில்களைத் தொடரலாம். திறமையான கணக்காளர்களுக்கான தேவை தொடர்ந்து வளர்ந்து வருகிறது, அதிகரித்து வரும் ஒழுங்குமுறை தேவைகள் மற்றும் துல்லியமான நிதித் தகவலுக்கான தேவையால் இயக்கப்படுகிறது, இது இந்த பட்டத்தை பாதுகாப்பான மற்றும் வளமான வாழ்க்கைப் பாதைக்கான நுழைவாயிலாக மாற்றுகிறது. திட்டத்தின் சிறப்பையும் உலகளாவிய தரநிலைகளுக்கு இணங்குவதையும் ஒப்புக்கொண்டு, KIU ACCA, CIMA மற்றும் PW ஹோல்டிங்ஸ் போன்ற மதிப்புமிக்க தொழில்முறை அமைப்புகளுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களை (MOU) நிறுவியுள்ளது. ACCA, CIMA மற்றும் PW ஹோல்டிங்ஸ் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் மூலம், மாணவர்கள் குறிப்பிட்ட பாடங்களில் விலக்குகளிலிருந்து பயனடையலாம், இதனால் அவர்கள் தொழில்முறை தகுதிகளை மிகவும் திறம்பட அடைய முடியும்.

7. மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்

மென்பொருள் பொறியியல் சிறப்புப் பிரிவில் இந்த 04 ஆண்டு இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டப்படிப்பு, தனிநபர்களுக்கு மென்பொருள் பொறியியல் கொள்கைகளைப் பற்றி கற்பிப்பதையும், மென்பொருள் மற்றும் மென்பொருள் அமைப்புகளை பகுப்பாய்வு செய்ய, வடிவமைக்க, உருவாக்க மற்றும் பராமரிக்க அவர்களை தயார்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. கணினி மென்பொருள் பொறியியல் பாடத்திட்டம் முக்கியமாக மென்பொருள் பொறியியலில் கவனம் செலுத்தினாலும், வணிக கூறுகளிலும் இது குறிப்பிடத்தக்க கவனம் செலுத்துகிறது.

இந்த பட்டப்படிப்பைப் பின்பற்றும் மாணவர்கள், பங்குதாரர்களால் எதிர்பார்க்கப்படும் உயர் தரங்களை பூர்த்தி செய்யும் மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட காலத்திற்குள் வழங்கப்படும் கணினி மென்பொருளை எவ்வாறு உருவாக்குவது மற்றும் பராமரிப்பது என்பதைக் கற்றுக்கொள்வார்கள். மாணவர்களில் சிக்கல் தீர்க்கும் திறன்கள் மற்றும் திறன்களை வளர்ப்பது இந்த இளங்கலை பட்டப்படிப்பு திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகள். மென்பொருள் திட்டங்களில் ஈடுபடுவதன் மூலம் தங்கள் பாடத் தொகுதிகளில் கற்றுக்கொண்ட கருத்துகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் அவர்கள் உண்மையான மென்பொருள் அமைப்புகள் மற்றும் சிக்கல்களை நிவர்த்தி செய்வார்கள். இந்த மாறும் பட்டம் மாணவர்களின் சிக்கல் தீர்க்கும் திறன்களை வலுப்படுத்தும் மற்றும் பகுப்பாய்வு மற்றும் தொழில்நுட்ப திறன்களைக் கூர்மைப்படுத்தும். பாடத்திட்டத்தின் போது மாணவர் வளர்க்கும் சில மாற்றத்தக்க திறன்களில் தர்க்கரீதியான மற்றும் விமர்சன சிந்தனை, நிரலாக்கம் மற்றும் மென்பொருள் மேம்பாட்டுத் திறன்கள், தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் சிக்கல் மாதிரியாக்கம், பயனுள்ள தொடர்பு மற்றும் குழுப்பணி, திட்ட திட்டமிடல் மற்றும் நேர மேலாண்மை, சுயாதீன ஆராய்ச்சி மற்றும் புதுமை ஆகியவை அடங்கும்.

பயிற்சி வாய்ப்புகள்: 3வது கல்வியாண்டின் 2வது செமஸ்டரின் தொடக்கத்தில், மாணவர்கள் 6 மாதங்கள் முதல் 1 வருடம் வரை 900 மணிநேர பயிற்சிக்கு இன்டர்ன்ஷிப் காலத்தை முடிக்க விடுவிக்கப்படுகிறார்கள். இந்த காலகட்டத்தில் மாணவர் நேரடியாக ஹோஸ்ட் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் மூத்த பொறியாளர்/மேலாளரின் மேற்பார்வையின் கீழ் பணிபுரிவார், அதே நேரத்தில் KIU இன் ஒருங்கிணைப்பாளரை தொடர்ந்து சந்தித்து மாணவர்களின் பதிவு புத்தகத்தை மதிப்பாய்வு செய்வார். தொழில்துறை பயிற்சி அல்லது பணி சார்ந்த நிறுவன வேலைவாய்ப்பு 9 கிரெடிட்களைக் கொண்டுள்ளது.

தொழில் வாய்ப்புகள்:

எங்கள் பட்டதாரிகளில் சிலர் தங்களுக்குத் திறந்திருக்கும் சிறப்பு வாய்ப்புகளைப் பயன்படுத்திக் கொள்கிறார்கள். அவர்கள் பின்வரும் துறைகளில் தொழில்களைத் தேர்வு செய்கிறார்கள்:

- மென்பொருள் பொறியியல் மற்றும் மேம்பாடு
- தரவு அறிவியல், செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் இயந்திர கற்றல்
- அமைப்புகள் மற்றும் நெட்வொர்க் நிர்வாகம்
- சைபர் பாதுகாப்பு மற்றும் தகவல் பாதுகாப்பு பாத்திரங்கள்
- பல்கலைக்கழகங்களில் ஆராய்ச்சி மற்றும் கற்பித்தல் (மேலும் படிப்பைத் தொடர்ந்து)

பிற பட்டதாரிகள் பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கிய தொழில்களில் ஈடுபடத் தேர்வு செய்கிறார்கள்:

- நிதி மற்றும் வங்கித் துறை
- IT ஆலோசனை மற்றும் திட்ட மேலாண்மை
- அரசு மற்றும் சிவில் சர்வீஸ் பாத்திரங்கள்
- வணிக பகுப்பாய்வு மற்றும் தொழில் சார்ந்த தொழில்நுட்ப தீர்வுகள்
- தொழில்முனைவு மற்றும் தொழில்நுட்ப தொடக்க நிறுவனங்கள்

8. கணினி வலையமைப்புகள் & சைபர் பாதுகாப்பில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம் கண்ணோட்டம்

எங்கள் 04 ஆண்டு கணினி வலையமைப்பு மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்ட படிப்பு மாணவர்களுக்கு வலையமைப்பு உள்கட்டமைப்பு, வலையமைப்பு பாதுகாப்பு கொள்கைகள் மற்றும் இடர் மேலாண்மை உத்திகள் பற்றிய ஆழமான அறிவை வழங்குகிறது. பாடத்திட்டத்தில் வலையமைப்பு உள்ளமைவு, ஊடுருவல் சோதனை, குறியாக்கவியல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு வழிமுறைகள் ஆகியவற்றில் நேரடி பயிற்சி அடங்கும்.

மாணவர் கம்பி மற்றும் வயர்லெஸ் நெட்வொர்க்குகள் இரண்டையும் படிப்பார், அதே நேரத்தில் எங்கும் நிறைந்த கணினிமயமாக்கலின் மீதான பாராட்டையும் வளர்த்துக் கொள்வார். இந்தப் பாடநெறி மாணவர்களுக்கு சிக்கல் தீர்க்கும் திறன், பகுப்பாய்வு மற்றும் வடிவமைப்பு, அத்துடன் தொழில்நுட்ப ரீதியாக ஈடுபாட்டுடன் கூடிய பாடத்திற்குள் மேலாண்மை ஆகியவற்றில் திறன்களை வளர்த்துக் கொள்ளும் வாய்ப்பை வழங்குகிறது. இந்த சிறப்புப் பட்டம் மாணவர்களின் தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவத்தை வலுப்படுத்தும் மற்றும் பகுப்பாய்வு சிந்தனையைக் கூர்மைப்படுத்தும். இந்தப் பாடத்திட்டத்தில் மாணவர் வளர்க்கும் சில மாற்றத்தக்க திறன்களில் சிக்கல் தீர்க்கும் மற்றும் விமர்சன மதிப்பீடு, மேம்பட்ட நெட்வொர்க்கிங், சைபர் பாதுகாப்பு நுட்பங்கள் மற்றும் சட்ட சூழல், சிக்கலான தொழில்நுட்பக் கருத்துக்களை தெளிவாகவும் திறம்படவும் தொடர்புகொள்வது, திட்டத் திட்டமிடல், அமைப்பு மற்றும் நேர மேலாண்மை, குழுப்பணி மற்றும் கூட்டு சிக்கல் தீர்க்கும் திறன், சுயாதீன ஆராய்ச்சி மற்றும் புதுமைத் திறன்கள் ஆகியவை அடங்கும். இந்தத் திட்டத்தில் ஒரு வருட சுயாதீன ஆராய்ச்சி திட்டமும் அடங்கும்.

பயிற்சி வாய்ப்புகள்: 3வது கல்வியாண்டின் 2வது செமஸ்டரின் தொடக்கத்தில், மாணவர்கள் 6 மாதங்கள் முதல் 1 வருடம் வரை 900 மணிநேர பயிற்சிக்கு இன்டர்ன்ஷிப் காலத்தை முடிக்க விடுவிக்கப்படுகிறார்கள். இந்த காலகட்டத்தில் மாணவர் நேரடியாக ஹோஸ்ட் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் மூத்த பொறியாளர்/மேலாளரின் மேற்பார்வையின் கீழ் பணிபுரிவார், அதே நேரத்தில் KIU இன் ஒருங்கிணைப்பாளரை தொடர்ந்து சந்தித்து மாணவர்களின் பதிவு புத்தகத்தை மதிப்பாய்வு செய்வார். தொழில்துறை பயிற்சி அல்லது பணி சார்ந்த நிறுவன வேலைவாய்ப்பு 9 கிரெடிட்களைக் கொண்டுள்ளது.

தொழில் வாய்ப்புகள்: கணினி நெட்வொர்க்குகள் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு பட்டதாரிகளுக்கு தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் பல்வேறு தொழில் வாய்ப்புகள் உள்ளன. இவற்றில் நெட்வொர்க் வடிவமைப்பு, செயல்படுத்தல் மற்றும் பராமரிப்பு ஆகிய துறைகளும் ஐடி பாதுகாப்பு மற்றும் தடயவியல் துறைகளும் அடங்கும். இந்தப் படிப்புத் துறையில் உள்ள அறிவின் ஆழமும் அகலமும் பங்குதாரர்களை மேலும் மேலும் கவர்ந்திழுக்கிறது மற்றும் நெட்வொர்க் வல்லுநர்கள், சிஸ்டம்ஸ் நிர்வாகிகள் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு நிபுணர்கள் என மட்டுமல்லாமல், தகவல் பாதுகாப்பு ஆலோசனை, அரசு மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான தொழில்நுட்பப் பாத்திரங்கள், வங்கி மற்றும் நிதி தொழில்நுட்பப் பாதுகாப்பு, மென்பொருள் மற்றும் அமைப்புகள் மேம்பாடு, திட்ட மேலாண்மை மற்றும் ஐடி ஆலோசனை, தொழில்நுட்பம் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்புத் துறையில் தொழில்முனைவு உள்ளிட்ட ஐடி துறையின் பரந்த பகுதிகளிலும் தொழில் வாய்ப்புகளுக்கு வழிவகுக்கிறது.

9. மேலாண்மை தகவல் அமைப்புகளில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்

கண்ணோட்டம்

இந்த 04 ஆண்டு மேலாண்மை தகவல் அமைப்புகள் (MIS) பட்டப்படிப்பு திட்டம், தகவல் அமைப்புகளின் நடத்தை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கூறுகளில் கவனம் செலுத்துகிறது. மாணவர்கள், BSc Hons (MIS) பட்டப்படிப்பில் படிப்பதன் மூலம் சமகால வாழ்க்கையின் வரலாற்று மற்றும் அறிவியல் சூழல்களைப் பற்றிய புரிதலைப் பெறுகிறார்கள் மற்றும் பல்வேறு படிப்புத் துறைகளை ஆராய்கிறார்கள். தகவல் துறையை உள்ளடக்கிய பாடநெறிகள் மூலம் அவர்கள் ஆழமான அறிவைப் பெறுகிறார்கள். அவர்கள் தகவல் பயனர்களின் தேவைகளில் கவனம் செலுத்துகிறார்கள், பல்வேறு வகையான மேலாண்மை திறன்களுடன் கலந்த தகவல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் மதிப்பைக் கற்றுக்கொள்கிறார்கள் மற்றும் பங்குதாரர்களுக்குத் தேவையான நெகிழ்வான மற்றும் மிகவும் எளிதில் எடுத்துச் செல்லக்கூடிய திறன்களை வளர்த்துக் கொள்கிறார்கள்.

மேலாண்மை தகவல் அமைப்புகளில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டதாரிகளுக்கு தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் பல்வேறு தொழில் வாய்ப்புகள் உள்ளன. பட்டதாரிகள் பொது முதல் சிறப்பு வரையிலான தகவல் மேலாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்பப் பாத்திரங்களில் பணியாற்றத் தகுதி பெறுவார்கள். சாத்தியமான தொழில் வாய்ப்புகளில் தகவல் அமைப்புகள் மேலாளர், கணினி பயனர்

ஆதரவு நிபுணர், தலைமை தகவல் அதிகாரி, வணிக பகுப்பாய்வு, வணிக தொழில்நுட்பவியலாளர் மற்றும் தகவல் அமைப்புகள் வணிக ஆலோசகர் ஆகியோர் அடங்குவர். அறிவின் ஆழமும் அகலமும் தொழில்துறையின் அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் பெருகிய முறையில் கவர்ச்சிகரமானதாக உள்ளது, எனவே மேலாண்மை தகவல் அமைப்புகளில் நிபுணத்துவம் பெற்ற பட்டதாரிகளுக்கு வலுவான தேவை உள்ளது.

பயிற்சி வாய்ப்புகள்: 3வது கல்வியாண்டின் 2வது செமஸ்டரின் தொடக்கத்தில், மாணவர்கள் 6 மாதங்கள் முதல் 1 வருடம் வரை 900 மணிநேர பயிற்சிக்கு இன்டர்ன்ஷிப் காலத்தை முடிக்க விடுவிக்கப்படுகிறார்கள். இந்த காலகட்டத்தில் மாணவர் நேரடியாக ஹோஸ்ட் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் மூத்த பொறியாளர்/மேலாளரின் மேற்பார்வையின் கீழ் பணிபுரிவார், அதே நேரத்தில் KIU இன் ஒருங்கிணைப்பாளரை தொடர்ந்து சந்தித்து மாணவர்களின் பதிவு புத்தகத்தை மதிப்பாய்வு செய்வார். தொழில்துறை பயிற்சி அல்லது பணி சார்ந்த நிறுவன வேலைவாய்ப்பு 9 கிரெடிட்களைக் கொண்டுள்ளது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

எங்கள் பட்டதாரிகளில் சிலர் தங்களுக்குத் திறந்திருக்கும் சிறப்பு வாய்ப்புகளைப் பயன்படுத்திக் கொண்டு, பின்வருவனவற்றில் தொழில்களைத் தேர்வு செய்கிறார்கள்:

- வணிக அமைப்புகள் பகுப்பாய்வு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப ஆலோசனை
- தகவல் அமைப்புகள் மேலாண்மை
- தொழில்நுட்பம் சார்ந்த நிறுவனங்களில் திட்ட மேலாண்மை
- பல்கலைக்கழகங்களில் ஆராய்ச்சி மற்றும் கற்பித்தல் (மேலும் படிப்பைத் தொடர்ந்து)

பிற பட்டதாரிகள் பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கிய தொழில்களில் ஈடுபடத் தேர்வு செய்கிறார்கள்:

- வங்கி மற்றும் நிதி சேவைகள் தொழில்நுட்பங்கள்
- IT மற்றும் டிஜிட்டல் மாற்றத்தில் அரசு மற்றும் சிவில் சேவைப் பாத்திரங்கள்
- IT நிபுணத்துவத்துடன் தொழில் மற்றும் வணிக மேலாண்மை
- மென்பொருள் மற்றும் நிறுவன அமைப்புகள் மேம்பாடு
- தரவு மற்றும் வணிக நுண்ணறிவு பகுப்பாய்வு
- தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேலாண்மைத் துறைகளில் தொழில்முனைவு
-

10. தரவு அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம்

கண்ணோட்டம்

இந்த 04 ஆண்டு தரவு அறிவியல் (DS) இளங்கலை (ஹானர்ஸ்) பட்டப்படிப்பு, கணினி அறிவியல், புள்ளியியல் மற்றும் கணிதம் ஆகிய துறைகளில் பல்வேறு திறன்களைக் கொண்ட ஒரு துறைசார் திட்டமாகும். இந்தப் பட்டம், இந்தத் துறைகள் ஒவ்வொன்றிலிருந்தும் தேவையான கருத்துக்களை தரவுகளின் சூழலில் பயன்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது. தரவு அறிவியல் நிபுணத்துவம், தனிநபர்களுக்கு தரவு அறிவியல் கொள்கைகள் மற்றும் அவற்றை நிஜ உலகப் பிரச்சினைகளுக்கு எவ்வாறு பயன்படுத்துவது என்பது பற்றி கற்பிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்தப் பாடத்திட்டம் தரவு பகுப்பாய்வு, புள்ளிவிவர முறைகள், கணிதம் மற்றும் கணினி அறிவியல் அடிப்படைகளுக்கும் குறிப்பிடத்தக்க கவனம் செலுத்துகிறது.

இந்தப் பட்டப்படிப்பைப் பின்பற்றும் மாணவர்கள், விசாரணையின் அனைத்து நிலைகளிலும் தரவுகளுடன் எவ்வாறு தொடர்புகொள்வது என்பதைக் கற்றுக்கொள்வார்கள், மேலும் ஒரு குழு சூழலுக்குள் பணியாற்ற முடியும். அத்தகைய மாணவர்களின் முக்கிய திறன்கள்; கணக்கீட்டு மற்றும் புள்ளிவிவர சிந்தனை, கணித அடித்தளங்கள், மாதிரி உருவாக்கம் மற்றும் மதிப்பீடு, வழிமுறைகள் மற்றும் மென்பொருள் அடித்தளம், தரவு மேலாண்மை மற்றும் அறிவு பரிமாற்றம் - தொடர்பு மற்றும் பொறுப்பு.

இந்த சவாலான மற்றும் மிகவும் கோரும் பட்டம் மாணவர்களின் பகுப்பாய்வு ரீதியாக சிந்திக்கும் திறனையும் தரவைப் பயன்படுத்தி சிக்கலான சிக்கல்களைத் தீர்க்கும் திறனையும் மேம்படுத்தும். விமர்சன சிந்தனை மற்றும் மதிப்பீடு, புள்ளிவிவர பகுப்பாய்வு மற்றும் தரவு விளக்கம், திறம்பட தொடர்புகொள்வது மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை தெளிவாக வழங்குதல், அமைப்பு மற்றும் நேர மேலாண்மை, மற்றவர்களுடன் ஆக்கப்பூர்வமாகவும் திறம்படவும் பணியாற்றுதல், ஆராய்ச்சி மற்றும் சுயாதீனமான சிக்கல் தீர்க்கும் திறன்கள் ஆகியவை இந்தப் பாடத்திட்டத்தில் மாணவர்கள் வளர்த்துக் கொள்ளும் சில மாற்றத்தக்க திறன்களாகும்.

பயிற்சி வாய்ப்புகள் 3வது கல்வியாண்டின் தொடக்கத்தில் 2வது செமஸ்டரில், மாணவர்கள் 6 மாதங்கள் முதல் 1 வருடம் வரை 900 மணிநேர பயிற்சிக்கு இன்டர்ன்ஷிப் காலத்தை முடிக்க விடுவிக்கப்படுகிறார்கள். இந்தக் காலகட்டத்தில் மாணவர் நேரடியாக ஹோஸ்ட் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் மூத்த பொறியாளர்/மேலாளரின் மேற்பார்வையின் கீழ் பணிபுரிவார், அதே நேரத்தில் KIU இன் ஒருங்கிணைப்பாளரைத் தொடர்ந்து சந்தித்து மாணவர்களின் பதிவுப் புத்தகத்தை மதிப்பாய்வு செய்வார். தொழில்துறை பயிற்சி அல்லது பணி சார்ந்த நிறுவன வேலைவாய்ப்பு 9 கிரெடிட்களைக் கொண்டுள்ளது.

தொழில் வாய்ப்புகள்: டேட்டா சயின்ஸ் பட்டதாரிகளுக்கு தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் பல்வேறு தொழில் வாய்ப்புகள் உள்ளன, மேலும் பட்டப்படிப்பை முடித்தவுடன், அவர்கள் பொது முதல் சிறப்பு வரையிலான டேட்டா சயின்ஸ் பணிகளில் பணியாற்ற தகுதி பெறுவார்கள். சாத்தியமான தொழில் வாய்ப்புகளில் டேட்டா சயின்டிஸ்ட், டேட்டா அனலிஸ்ட், டேட்டா சயின்ஸ் ஆலோசகர், பிக் டேட்டா இன்ஜினியர் மற்றும் மெஷின் லேர்னிங் இன்ஜினியர் ஆகியவை அடங்கும். இந்தப் படிப்புத் துறையில் உள்ள அறிவின் ஆழமும் அகலமும் முதலாளிகளுக்கு அதிகளவில் கவர்ச்சிகரமானதாக உள்ளது, மேலும் டேட்டா சயின்டிஸ்ட் நிபுணர்களாக மட்டுமல்லாமல் ஐசிடி துறையின் பரந்த பகுதிகளிலும் தொழில் வாய்ப்புகளுக்கு வழிவகுக்கும்.

5.8 இலங்கை தொழில்நுட்ப வளாகத்தால் வழங்கப்படும் பட்டப்படிப்பு திட்டங்கள் SLTC

1. கணக்கியல் மற்றும் நிதியியலில் வணிக மேலாண்மையில் இளங்கலை (ஹானர்ஸ்)

Bachelor of Business Management (Honours) in Accounting and Finance

கணக்கியல் மற்றும் நிதியியலில் வணிக மேலாண்மையில் இளங்கலை கௌரவப் பட்டம் என்பது டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்ட, மாறும் வணிகச் சூழல்களுக்குள் கணக்கியல் மற்றும் நிதி மேலாண்மை பற்றிய விரிவான புரிதலைத் தேடும் நபர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு முழுநேர இளங்கலைப் படிப்பாகும். வணிக பகுப்பாய்வு, கணக்கியல் மற்றும் நிதியியலில் AI, நிதி தொழில்நுட்பம், ESG அறிக்கையிடல், மூலோபாய மேலாண்மை கணக்கியல், தணிக்கை மற்றும் உத்தரவாதம், இடர் மேலாண்மை மற்றும் நிதி இணக்கம், கார்ப்பரேட் நிதி, உலகளாவிய பரிமாற்ற விலை நிர்ணயம், வரிவிதிப்பு போன்ற துறைகளில் தத்துவார்த்த அடித்தளங்கள் மற்றும் நடைமுறை பயன்பாடுகளின் சமநிலையான ஒருங்கிணைப்பை இந்தப் பாடத்திட்டம் வழங்குகிறது.

டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்ட வணிகச் சூழல்களில் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல், பயனுள்ள தகவல் தொடர்பு மற்றும் நெறிமுறை முடிவெடுப்பதில் மாணவர்கள் அத்தியாவசியத் திறன்களைக் கொண்டுள்ளனர். இந்தத் திறன்கள் சிக்கலான நிதி சவால்களைச் சமாளிக்கவும், நிறுவன

மட்டங்களில் முடிவெடுப்பதில் அர்த்தமுள்ள பங்களிக்கவும் அவர்களுக்கு உதவுகின்றன. மாணவர்கள் ஒரு வருடம் (இறுதி ஆண்டு) தொழில்துறை வேலைவாய்ப்புகளில் ஈடுபடுகிறார்கள் மற்றும் பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சியில் ஈடுபடுகிறார்கள், தொழில்முறை மற்றும் கல்வித் துறையில் தங்கள் மாற்றத்தை ஆதரிக்க மதிப்புமிக்க நடைமுறை அனுபவத்தைப் பெறுகிறார்கள்.

இந்தத் திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச, அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொழில்முறை கணக்கியல் மற்றும் நிதி அமைப்புகளிடமிருந்து விலக்குகளைப் பெற தகுதியுடையவர்கள், தொழில்முறை முன்னேற்றத்திற்கான அவர்களின் வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துகிறார்கள். இந்தப் பட்டம் மாணவர்களை ஆய்வாளர்கள், தணிக்கையாளர்கள், கணக்காளர்கள், முதலீட்டு வங்கியாளர்கள், நிதி மற்றும் வரி ஆலோசகர்கள் போன்ற பல்வேறு தொழில் பாதைகளுக்குத் தயார்படுத்துகிறது. இது முதுகலை படிப்புக்கான உறுதியான அடித்தளமாகவும் செயல்படுகிறது.

2. விநியோகச் சங்கிலி மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மையில் இளங்கலை (ஹானர்ஸ்)

Bachelor of Business Management (Honours) in Supply Chain Management

விநியோகச் சங்கிலி மேலாண்மையில் BBM, உலகளாவிய விநியோகச் சங்கிலி மற்றும் தளவாடத் துறையைப் பற்றிய விரிவான புரிதலை மாணவர்களுக்கு வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆதாரம் மற்றும் உற்பத்தி முதல் இறுதி வாடிக்கையாளருக்கு விநியோகம் மற்றும் விநியோகம் வரை அனைத்து நிலைகளிலும் தொழில்நுட்பம், வளங்கள் மற்றும் தகவல்களை திறம்பட நிர்வகிப்பதில் இந்த திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது.

சப்ளை சங்கிலி பகுப்பாய்வு மற்றும் தொழில்நுட்பம், சரக்கு மற்றும் கிடங்கு மேலாண்மை, தளவாடங்கள் மற்றும் போக்குவரத்து மேலாண்மை, கொள்முதல் மற்றும் 2 SLTC_ பட்டப்படிப்பு திட்ட விவரங்கள்_2025 சப்ளையர் உறவு மேலாண்மை, செயல்பாடுகள் மற்றும் உற்பத்தி திட்டமிடல் போன்ற முக்கிய பகுதிகளுக்கு மாணவர்கள் அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறார்கள். செயல்பாட்டுத் திறன், தர மேம்பாடு மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி முழுவதும் அபாயங்களை திறம்பட நிர்வகிப்பதற்கு முக்கியமான வலுவான பகுப்பாய்வு சிந்தனை மற்றும் பேச்சுவார்த்தை திறன்களை வளர்ப்பதில் பட்டப்படிப்பு திட்டத்தின் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.

SLTC இல் உள்ள பாடத்திட்டம் தொழில்துறை தரநிலைகளுக்கு ஏற்ப வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, கல்வி கடுமையை நடைமுறை, நிஜ உலக பயன்பாட்டுடன் இணைக்கிறது. மாணவர்கள் புகழ்பெற்ற நிறுவனங்களுடன் கட்டாய இன்டர்ன்ஷிப்புகளை மேற்கொள்கிறார்கள், பட்டப்படிப்புக்கு முன் மதிப்புமிக்க நுண்ணறிவுகள் மற்றும் நடைமுறை அறிவைப் பெறுகிறார்கள். இந்தப் பட்டம், உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச சூழல்களில் தளவாடங்கள், செயல்பாடுகள் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி மேலாண்மை ஆகியவற்றில் வெற்றிகரமான வாழ்க்கையைத் தொடரத் தேவையான தத்துவார்த்த அறிவு, தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவம், தொழில்முறை திறன்கள் மற்றும் பணியிட அனுபவத்துடன் பட்டதாரிகளை தயார்படுத்துகிறது.

3. செயல்பாட்டு மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மையில் இளங்கலை (ஹானர்ஸ்)

Bachelor of Business Management (Honours) in Operations Management

தொழில்நுட்பம், உற்பத்தி, தளவாடங்கள், வங்கி மற்றும் ஆலோசனை உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் வணிக செயல்பாடுகளை திறம்பட நிர்வகிக்க தேவையான அறிவு மற்றும் திறன்களை மாணவர்களுக்கு வழங்குவதற்காக செயல்பாட்டு மேலாண்மையில் BBM வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டம் உற்பத்தி திட்டமிடல், தரக் கட்டுப்பாடு, மெலிந்த உற்பத்தி, சரக்கு மற்றும் தளவாடங்கள் மற்றும் சேவை மேலாண்மை போன்ற முக்கிய துறைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.

உயர்தர தயாரிப்புகள் மற்றும் சேவைகளை திறம்பட வழங்க புதிய தொழில்நுட்பத்துடன் செயல்முறைகளை எவ்வாறு நிர்வகிப்பது என்பது பற்றிய விரிவான புரிதலை மாணவர்கள் பெறுவார்கள். செயல்முறை மேம்பாடு, கொள்முதல், திட்டமிடல் மற்றும் சரக்கு கட்டுப்பாடு போன்ற துறைகளில் நடைமுறை சிக்கல் தீர்க்கும் தன்மை, முடிவெடுத்தல் மற்றும் மூலோபாய திட்டமிடல் ஆகியவற்றை பாடத்திட்டம் வலியுறுத்துகிறது.

இறுதி ஆண்டில், மாணவர்கள் நேரடி தொழில் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் மூலம் தங்கள் கற்றலை மேம்படுத்துவார்கள், மதிப்புமிக்க நிஜ உலக அனுபவத்தைப் பெறுவார்கள். பட்டதாரிகள் தலைமைப் பாத்திரங்களை ஏற்கவும், தரவு சார்ந்த, மாறும் உலகளாவிய வணிகச் சூழல்களில் செயல்பாட்டு சிறப்பை இயக்கவும் நல்ல நிலையில் இருப்பார்கள்.

4. மனித வள மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மையில் இளங்கலை (ஹானர்ஸ்)

Bachelor of Business Management (Honours) in Human Resource Management

SLTC வழங்கும் மனித வள மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மையில் இளங்கலை பட்டம், அத்தியாவசிய மனிதவள களங்களில் தத்துவார்த்த கொள்கைகள் மற்றும் நடைமுறை திறன்கள் இரண்டிலும் மாணவர்களுக்கு உறுதியான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது. திறமை பெறுதல், பணியாளர் உறவுகள், மோதல் மேலாண்மை, மூலோபாய மனித வள திட்டமிடல் மற்றும் தலைமைத்துவ மேம்பாடு ஆகியவை முக்கிய கவனம் செலுத்தும் துறைகளில் அடங்கும். அங்கீகரிக்கப்பட்ட உள்ளூர் மற்றும் உலகளாவிய தொழில்துறை தரநிலைகளை பூர்த்தி செய்யும் மனித வள மேலாண்மையில் மாறும் தொழில்களுக்குத் தேவையான திறன்களை இந்தத் திட்டம் மாணவர்களுக்கு வழங்குகிறது. 3

SLTC_ பட்டப்படிப்பு விவரங்கள்_2025

பயனுள்ள தொடர்பு, குழுப்பணி, பேச்சுவார்த்தை, செல்வாக்கு, தலைமைத்துவ சுறுசுறுப்பு மற்றும் சிக்கல் தீர்க்கும் திறன்கள் போன்ற முக்கிய மாற்றத்தக்க திறன்களை வளர்ப்பதில் இந்தத் திட்டம் வலுவான முக்கியத்துவத்தை அளிக்கிறது. இந்த திறன்கள் உலகெங்கிலும் உள்ள பணியிடங்களில் மிகவும் மதிப்புமிக்கவை.

கூடுதலாக, இந்தத் திட்டத்தில் முன்னணி உள்ளூர் நிறுவனங்களுடன் ஆறு மாத தொழில் பயிற்சியும் அடங்கும், இது மாணவர்களுக்கு நடைமுறை மனிதவள செயல்பாடுகள் மற்றும் பணியிட இயக்கவியல் பற்றிய மதிப்புமிக்க வெளிப்பாட்டை வழங்குகிறது.

இந்தப் பட்டம் மாணவர்களை மனிதவள மேலாண்மையில் பரந்த அளவிலான தொழில் வாய்ப்புகளுக்குத் தயார்படுத்துகிறது, இதில் மனிதவள ஆய்வாளர்கள், திறமை பெறுதல் நிபுணர்கள், பயிற்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அதிகாரிகள், இழப்பீடு மற்றும் சலுகைகள் மேலாளர்கள், பணியாளர்

உறவுகள் ஆலோசகர்கள் மற்றும் நிறுவன மேம்பாட்டு ஆலோசகர்கள் போன்ற பாத்திரங்கள் அடங்கும்.

இது HRM அல்லது தொடர்புடைய துறைகளில் முதுகலை படிப்பை நாடுபவர்களுக்கு ஒரு வலுவான கல்வி அடித்தளத்தையும் வழங்குகிறது. மேலும், இந்த திட்டத்தில் பட்டம் பெறுபவர்கள் உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச தொழில்முறை HRM அமைப்புகளிடமிருந்து விலக்குகளுக்கு தகுதியுடையவர்கள், இது அவர்களின் தொழில்முறை முன்னேற்றத்திற்கான வாய்ப்புகளை அதிகரிக்கிறது.

5. சந்தைப்படுத்தல் மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மையில் இளங்கலை (ஹானர்ஸ்) பட்டம்

Bachelor of Business Management (Honours) in Marketing Management

SLTC இல் சந்தைப்படுத்தலில் இளங்கலை வணிக மேலாண்மையில் (ஹானர்ஸ்) பட்டம், இன்றைய மாறும் உலகளாவிய தொழில்நுட்பம் சார்ந்த வணிக உலகில் கல்வி ரீதியாக திறமையான, வெற்றிகரமான சந்தைப்படுத்தல் பயிற்சியாளர்களாக மாற விரும்பும் மாணவர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தரவு சார்ந்த சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வு, நிலைத்தன்மை மற்றும் பசுமை சந்தைப்படுத்தல், நெறிமுறை சந்தைப்படுத்தல், டிஜிட்டல் சந்தைப்படுத்தல், பிராண்ட் மேலாண்மை போன்ற துறைகளில் மாணவர்களுக்கு தொழில் வாழ்க்கையை உருவாக்க இந்த திட்டம் உதவுகிறது.

இது படைப்பு சிந்தனை, புதிய சந்தைப்படுத்தல் போக்குகள் மற்றும் தயாரிப்புகள் மற்றும் சேவைகளை திறம்பட மேம்படுத்துவதற்குத் தேவையான வலுவான தகவல் தொடர்பு திறன்களில் கவனம் செலுத்துகிறது. மாணவர்கள் துறையில் பணியாற்றிய அனுபவம் வாய்ந்த விரிவுரையாளர்களிடமிருந்து கற்றுக்கொள்வார்கள்.

இந்த திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் உள்ளூர் (SLIM) மற்றும் சர்வதேச, அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொழில்முறை சந்தைப்படுத்தல் அமைப்புகளிடமிருந்து விலக்குகளைப் பெற தகுதியுடையவர்கள், இது தொழில்முறை முன்னேற்றத்திற்கான வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துகிறது.

இந்த பட்டப்படிப்பில் கட்டாய தொழில் பயிற்சி மற்றும் கடுமையான ஆராய்ச்சி வெளிப்பாடு ஆகியவை அடங்கும், இது மாணவர்களுக்கு நிஜ உலக அனுபவத்தை வழங்குகிறது. திட்டத்தின் முடிவில், பட்டதாரிகள் உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச அளவில் சந்தைப்படுத்தலின் எந்தவொரு பகுதியிலும் பணி உலகில் அடியெடுத்து வைக்கத் தயாராக இருப்பார்கள். 4 SLTC_ பட்டப்படிப்பு விவரங்கள்_2025

6. மின் சுற்றுலா மற்றும் டிஜிட்டல் சந்தைப்படுத்தலில் இளங்கலை அறிவியல் (ஹானர்ஸ்)

Bachelor of Science (Honourss) in E-Tourism and Digital Marketing

மின் சுற்றுலா மற்றும் டிஜிட்டல் சந்தைப்படுத்தலில் பி.எஸ்சி (ஹானர்ஸ்) என்பது டிஜிட்டல் கருவிகளைப் பயன்படுத்தி நவீன சுற்றுலாவில் கவனம் செலுத்தும் ஒரு பட்டமாகும். இது டிஜிட்டல் மீடியா, மொபைல் மார்க்கெட்டிங், ஆன்லைன் நற்பெயர், மின் பிராண்டிங், ஆன்லைன் தெரிவுநிலையை மேம்படுத்துதல், சமூக ஊடகங்களை நிர்வகித்தல் மற்றும் மின் வணிகத்தைக் கையாளுதல் போன்ற தலைப்புகளை உள்ளடக்கியது.

இந்தத் திட்டம் மின் சுற்றுலாவின் எதிர்கால திசையைப் புரிந்துகொள்வதற்கான மதிப்புமிக்க நுண்ணறிவுகளை வழங்கவும், போட்டியை விட முன்னேற பயன்படுத்த வேண்டிய நடவடிக்கைகளையும் வழங்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. தேடுபொறிகளில் (SEO) வலைத்தளங்களை அதிகமாகக் காட்டுவது, ஆன்லைன் விளம்பரங்களை உருவாக்குவது மற்றும் புகழ்பெற்ற தொழில்துறை கூட்டாளர்களிடமிருந்து சுற்றுலா மற்றும் டிஜிட்டல் சந்தைப்படுத்தலுக்கு முக்கியமான வலை தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவது போன்ற ஒரு வணிகத்தின் இருப்பை ஆன்லைனில் மேம்படுத்த உதவும் பல்வேறு கருவிகள் மற்றும் மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி மாணவர்கள் நடைமுறை அனுபவத்தைப் பெறுவார்கள்.

பயிற்சிகள் பாடத்திட்டத்தில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன மற்றும் தொழில்துறையில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனங்களுடன் கூட்டாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இந்த திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் ஆசிரியர்களுடன் இணைந்து கடுமையான ஆராய்ச்சி வெளிப்பாட்டில் ஈடுபடுவார்கள் மற்றும் அவர்களின் படிப்புக் காலம் முழுவதும் பல்வேறு திட்டங்களில் தொழில்துறையுடன் இணைந்து பணியாற்றுவார்கள்.

7. பயணம் மற்றும் சுற்றுலா மேலாண்மையில் இளங்கலை அறிவியல் (ஹானர்ஸ்)

Bachelor of Science (Honourss) in Travel and Tourism Management

SLTC இல் பயணம் மற்றும் சுற்றுலா மேலாண்மையில் இளங்கலை அறிவியல் (ஹானர்ஸ்) படிப்பு பயணம், நிகழ்வுகள் மற்றும் விருந்தோம்பல் ஆகியவற்றில் ஆர்வமுள்ள லட்சிய நபர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நான்கு ஆண்டு பட்டம், இன்றைய வேகமாக வளர்ந்து வரும் சுற்றுலா நிலப்பரப்பில் செழிக்கத் தேவையான திறன்கள், அறிவு மற்றும் உலகளாவிய கண்ணோட்டத்துடன் மாணவர்களுக்கு உதவுகிறது.

நீங்கள் ஒரு பயண ஆலோசகராகவோ, இலக்கு மேலாளராகவோ, நிகழ்வு திட்டமிடுபவராகவோ அல்லது சுற்றுலாத் துறையில் ஒரு தொழில்முனைவோராகவோ மாறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தாலும், இந்தத் திட்டம் ஒரு கனவு நனவாகும் சிறந்த தளத்தை வழங்குகிறது. பயணச் செயல்பாடுகள், விமானச் செயல்பாடுகள், இலக்கு மேலாண்மை, நிலையான சுற்றுலா நடைமுறைகள் மற்றும் விருந்தோம்பல் மேலாண்மை பற்றிய விரிவான புரிதலைப் பெறுவீர்கள். வகுப்பறை கற்றலுக்கு அப்பால், பாடத்திட்டம் நடைமுறை அனுபவம், தலைமைத்துவம் மற்றும் புதுமைகளை வலியுறுத்துகிறது. மாணவர்கள் தொழில்துறை திட்டங்கள், கள வருகைகள் மற்றும்

புகழ்பெற்ற பயணம், விருந்தோம்பல் மற்றும் சுற்றுலா நிறுவனங்களுடன் கட்டாய இன்டர்ன்ஷிப்புகளில் தீவிரமாக பங்கேற்கிறார்கள்.

எங்கள் பீடத்தில் மரியாதைக்குரிய கல்வியாளர்கள் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்கள் உள்ளனர், அவர்கள் ஒவ்வொரு பாடத்திற்கும் நிஜ உலக நுண்ணறிவுகளையும் நடைமுறைப் பயிற்சியையும் கொண்டு வருகிறார்கள், பட்டதாரிகள் தொழில்-தயாராகவும் உலகளவில் திறமையானவர்களாகவும் இருப்பதை உறுதி செய்கிறார்கள்.

8. பயணம் மற்றும் சுற்றுலா மேலாண்மையில் இளங்கலை அறிவியல்

Bachelor of Science in Travel and Tourism Management

SLTC-யில் பயணம் மற்றும் சுற்றுலா மேலாண்மையில் இளங்கலை அறிவியல் (பொது) பட்டம் என்பது, சுற்றுலா, பயணம் மற்றும் 5 SLTC_பட்டப்படிப்பு திட்ட விவரங்கள்_2025 விருந்தோம்பல் துறையில் 3 ஆண்டு பொதுப் பட்டப்படிப்புடன் நுழைய விரும்பும் எவருக்கும் ஒரு சிறந்த படிக்கல்லாகும். ஒரு தொழில்முறை பயணமாகவோ அல்லது விருந்தோம்பல் சேவை வழங்குநராகவோ பணியாற்றுவதா, சொந்தமாக இதேபோன்ற முயற்சியைத் தொடங்குவதா அல்லது உலகில் எங்கும் சுற்றுலாவை மேம்படுத்துவதா, இந்தத் துறையைப் பற்றிய நல்ல அறிவு மிக முக்கியமானது. இந்த பன்முகத்தன்மை கொண்ட உலகளாவிய துறையைப் பற்றி அறிந்துகொள்வதோடு மட்டுமல்லாமல், இந்தத் திட்டத்தின் மாணவர்கள் இந்தத் துறையில் வெற்றிபெற முக்கியமான பல மாற்றத்தக்க திறன்களையும் வளர்த்துக் கொள்ள முடியும். எங்கள் ஆசிரியர்கள் நன்கு அனுபவம் வாய்ந்த நிபுணர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்களைக் கொண்டுள்ளனர், அவர்கள் சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் மேலாண்மைக்கு தனித்துவமான சவால்களை எதிர்கொள்ள மாணவர்களுக்கு வழிகாட்டுகிறார்கள், தொழில்முறை ஆசாரம் மற்றும் நெறிமுறைகளில் அவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கிறார்கள் மற்றும் இந்தத் துறையின் பல அம்சங்களை அவர்களுக்கு வெளிப்படுத்துகிறார்கள்.

இந்தத் திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் ஆசிரியர்களுடன் இணைந்து ஒரு இறுதித் திட்டத்தில் ஈடுபடுவார்கள் மற்றும் அவர்களின் படிப்பு முழுவதும் பல்வேறு திட்டங்களில் தொழில்துறையுடன் இணைந்து பணியாற்றுவார்கள். பயிற்சிகள் பாடத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும், மேலும் அவை தொழில்துறையில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனங்களுடன் இணைந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

கணினி மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப பீடம்

9. மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் (ஹானர்ஸ்)

Bachelor of Science (Honours) in Software Engineering

இந்த மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் ஹானர்ஸ் பட்டம், நிரலாக்கம், தரவு கட்டமைப்புகள் மற்றும் வழிமுறைகள், மென்பொருள் வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டமைப்பு, சோதனை மற்றும் தர உறுதி, திட்ட மேலாண்மை மற்றும் கணினி அறிவியல் கோட்பாடு உள்ளிட்ட மென்பொருள் மேம்பாட்டின் கொள்கைகள் மற்றும் நடைமுறைகள் குறித்த விரிவான கல்வியை மாணவர்களுக்கு வழங்குகிறது. பல்வேறு நேரடித் திட்டங்கள், வழக்கு ஆய்வுகள் மற்றும் தொழில்துறை தொடர்பான பாடநெறி வேலைகள் மூலம் மாணவர்களுக்கு தத்துவார்த்த மற்றும் நடைமுறை அறிவின் சமநிலையை வழங்குவதற்காக பாடத்திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

கூடுதலாக, எங்கள் திட்டம் முன்னணி தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுடன் பயிற்சிகள், கூட்டுறவு பதவிகள் மற்றும் நிஜ உலக திட்டங்களுக்கான வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது. இந்த அணுகுமுறையின் மூலம், மாணவர்கள் துறையில் சிறந்து விளங்கத் தேவையான திறன்களையும் அனுபவத்தையும் பெறுவார்கள். 7வது செமஸ்டரின் முடிவில், மாணவர்கள் தங்கள் கட்டாய தொழில் பயிற்சியை முடிக்க எங்கள் தொழில் கூட்டாளர்களுடன் பயிற்சி பெறும் வாய்ப்பைப் பெறுவார்கள். எங்கள் ஆசிரியர்கள் தங்கள் துறையில் அனுபவம் வாய்ந்த வல்லுநர்கள் மற்றும் நிபுணர்களால் ஆனவர்கள், அவர்கள் அறிவின் செல்வத்தையும் நிஜ உலக அனுபவத்தையும் வகுப்பறைக்கு கொண்டு வருகிறார்கள். எங்கள் பட்டதாரிகள் மென்பொருள் பொறியியல் துறையில் தலைமைப் பாத்திரங்களை ஏற்க நன்கு தயாராக இருப்பதை உறுதி செய்வதற்காக, சமீபத்திய தொழில்துறை நுண்ணறிவுகள் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளை மாணவர்களுக்கு வழங்குவதில் அவர்கள் அர்ப்பணிப்புடன் உள்ளனர்.

மென்பொருள் பொறியியல் பட்டப்படிப்பு, தொழில்நுட்பம், நிதி, சுகாதாரம், வாகனம் மற்றும் அரசு உள்ளிட்ட பல்வேறு தொழில்களில் பரந்த அளவிலான தொழில்களுக்கு பட்டதாரிகளை தயார்படுத்துகிறது. எங்கள் பட்டதாரிகள் மென்பொருள் மேம்பாடு, சோதனை மற்றும் தர உத்தரவாதம் ஆகியவற்றில் பங்குகளை ஏற்கவும், எப்போதும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்ப உலகில் சிறந்து விளங்கவும் நன்கு தயாராக உள்ளனர். SLTC இல், மென்பொருள் 6 SLTC_ பட்டப்படிப்பு விவரங்கள்_2025 பொறியியல் துறையில் வெற்றிபெற மாணவர்களுக்குத் தேவையான அறிவு மற்றும் திறன்களை வழங்க நாங்கள் உறுதியுண்டுள்ளோம். எங்கள் திட்டத்தில் சேர்ந்து, இந்த மாறும் துறையில் ஒரு நிறைவான மற்றும் பலனளிக்கும் வாழ்க்கையை நோக்கி உங்கள் முதல் படியை எடுங்கள்.

10. கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங்கில் இளங்கலை அறிவியல் (ஹானர்ஸ்)

Bachelor of Science (Honours) in Cloud Computing

பெருகிய முறையில் இணைக்கப்பட்ட உலகில், கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் குறிப்பிடத்தக்க கவனத்தைப் பெற்று வருகிறது. பல நிறுவனங்கள் தங்கள் கணினிகளைப் பராமரிப்பதை விட கிளவுட் வழியாக தங்கள் கணினித் தேவைகளைப் பெறுவதில் கவனம் செலுத்துகின்றன. இதன் விளைவாக, கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் மகத்தான பிரபலமடைந்து வருகிறது. இலங்கை நிறுவனம் வழங்கும் முதல் 4 ஆண்டு கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் பட்டங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும்.

இந்த கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் இளங்கலைப் படிப்பு, தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் நான்கு ஆண்டு இளங்கலை கௌரவப் பட்டத்திற்கு வழிவகுக்கிறது, இது கணினி அறிவியல் மற்றும் தொடர்புடைய துறைகளில் ஆழமான அறிவு, நன்கு மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பத் திறன்கள் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையின் செயல்பாடுகளில் கணிசமான வெளிப்பாடு ஆகியவற்றைக் கொண்ட ஒரு தொழில்-தயார் பட்டதாரியை உருவாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. 7வது செமஸ்டரின் முடிவில், மாணவர்கள் தங்கள் கட்டாய தொழில்துறைப் பயிற்சியை முடிக்க எங்கள் தொழில்துறை கூட்டாளர்களுடன் பயிற்சி பெறும் வாய்ப்பைப் பெறுவார்கள்.

பட்டதாரி புதுமையான, நிலையான, பயனுள்ள மற்றும் திறமையான மற்றும் குறைவான பிழைகள் ஏற்படக்கூடிய கிளவுட் மென்பொருள் மற்றும் சேவைகளை உருவாக்கும் திறன் கொண்டவராக இருப்பார். SLTC இன் கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் திட்டம், பட்டதாரிகளை மென்பொருள் மேம்பாடு,

சோதனை மற்றும் தர உத்தரவாதத்தில் கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங்கில் மென்பொருள் பொறியாளர்கள், கிளவுட் பொறியாளர்கள், கிளவுட் சிஸ்டம் பொறியாளர்கள், கிளவுட் சேவை உருவாக்குநர்கள், கிளவுட் சிஸ்டம் நிர்வாகிகள் மற்றும் மென்பொருள் பொறியாளர்களாக எப்போதும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்ப உலகில் சிறந்து விளங்கத் திறன் கொண்ட பாத்திரங்களை ஏற்கத் தயார்படுத்துகிறது.

11.சைபர் பாதுகாப்பில் இளங்கலை அறிவியல் (ஹானர்ஸ்) Bachelor of Science (Honours) in Cyber Security

நிபுணர்களின் கூற்றுப்படி, சைபர் பாதுகாப்பில் பட்டம் பெறுவதற்கு இப்போதுதான் சிறந்த நேரமாக இருக்கலாம். வங்கிச் சேவை, உணர்திறன் அல்லது ரகசியத் தரவைப் பகிர்வதற்கு இணையத்தைப் பயன்படுத்த விரும்பும் மக்கள்தொகையில் குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பு, உயர்நிலை ஹேக்கிங் வழக்குகளின் எண்ணிக்கை, பாரம்பரிய இராணுவ தந்திரோபாயங்களுக்கு மாறாக சைபர் போர் அபாயத்தைக் கருத்தில் கொண்ட விஷயங்கள் மற்றும் மாநிலங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருவதால், இப்போது உலகிற்கு நிபுணத்துவ சைபர் பாதுகாப்பு நிபுணர்கள் தேவைப்படுகிறார்கள். அமெரிக்காவை தளமாகக் கொண்ட பன்னாட்டு டிஜிட்டல் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பக் குழுமான சிஸ்கோவின் கூற்றுப்படி, தற்போது, சைபர் பாதுகாப்பு நிபுணர்களுக்கு ஒரு மில்லியன் உலகளாவிய வேலை வாய்ப்புகள் உள்ளன, மேலும் தேவை அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சைபர் பாதுகாப்பு நிபுணர்களும் உலகில் அதிக ஊதியம் பெறும் நிபுணர்களில் சிலர். சைபர் தொடர்பான செயல்பாடுகளின் வளர்ச்சி அதிகரித்து, AI போன்ற தொழில்நுட்பங்களால் இயக்கப்படும் ஒரு புத்திசாலித்தனமான உலகிற்குள் நாம் நுழையும்போது, சைபர் பாதுகாப்பில் வலுவான பின்னணியைக் கொண்ட பட்டதாரிக்கு அதிக தேவை இருக்கும், அது வணிகம், பாதுகாப்பு அல்லது நிர்வாகத்தில் எதுவாக இருந்தாலும் சரி. இளங்கலை அறிவியல் ஹானர்ஸ். 7 SLTC_ பட்டப்படிப்பு விவரங்கள்_2025

SLTC வழங்கும் சைபர் பாதுகாப்பில் IT திட்டம், கணினி அறிவியல் மற்றும் தொடர்புடைய துறைகளில் ஆழமான அறிவு, நன்கு மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்ப திறன்கள் மற்றும் உலகளாவிய IT துறையின் செயல்பாடுகளில் கணிசமான வெளிப்பாடு ஆகியவற்றைக் கொண்ட ஒரு தொழில்-தயாரான பட்டதாரியை உருவாக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. 7வது செமஸ்டரின் முடிவில், மாணவர்கள் தங்கள் கட்டாய தொழில்துறை பயிற்சியை முடிக்க எங்கள் தொழில்துறை கூட்டாளர்களுடன் பயிற்சி பெறும் வாய்ப்பைப் பெறுவார்கள்.

பட்டதாரி சைபர் அச்சுறுத்தல்களைக் குறைப்பதற்கும் கிளவுட் தீர்வுகள் உட்பட மென்பொருளின் பாதுகாப்பு அம்சத்தை அதிகரிப்பதற்கும் திறன் கொண்டவராக இருப்பார். எங்கள் பட்டதாரிகள் தொழில் வழங்க வேண்டிய சிறந்த நிபுணர்களால் பயிற்சி பெறுகிறார்கள், மேலும் சிறு வயதிலேயே தொழில்துறையில் வெளிப்படுகிறார்கள். எங்கள் பட்டதாரிகள் ஒவ்வொருவரும் பட்டப்படிப்புக்கு முன்னர் நாட்டிலும் வெளிநாடுகளிலும் உள்ள சிறந்த IT மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுடன் பயிற்சி பெறுகிறார்கள்.

12.தரவு அறிவியலில் இளங்கலை அறிவியல் (ஹானர்ஸ்)

Bachelor of Science (Honours) in Data Science

இந்த திட்டம் தரவு அறிவியலில் நிபுணத்துவம் பெற்ற தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டப்படிப்புக்கு வழிவகுக்கிறது. இந்தத் துறை தரவு மற்றும் தகவல்களைப் படிப்பதையும், அவற்றை நிறுவனங்கள் சிக்கலான சவால்களைச் சமாளிக்கவும், தகவலறிந்த மூலோபாய முடிவுகளை எடுக்கவும், செயல்திறனை மேம்படுத்தவும் பயன்படுத்தக்கூடிய பயனுள்ள நுண்ணறிவாக மாற்றுவதையும் குறிக்கிறது. இந்தத் துறைக்கு தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவம் மற்றும் வணிக நுண்ணறிவு இரண்டும் தேவை.

இயந்திர கற்றல் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு உள்ளிட்ட பெரிய தரவுகளின் பகுப்பாய்வு அம்சத்தில் ஒரு உறுதியான அடித்தளம் இந்தத் துறையின் மாணவருக்கு அவசியம். புகழ்பெற்ற வல்லுநர்கள், ஆர்வமுள்ள ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் இந்தத் துறையில் நிபுணத்துவம் பெற்ற மூத்த கல்வியாளர்களால் கற்பிக்கப்படும் SLTC இல் தரவு அறிவியலைப் படிப்பது, மாணவர்கள் தங்கள் தொழில்நுட்பத் திறன்களை வளர்த்துக் கொள்ளவும், முழுமையான அறிவைப் பெறவும், தொழில்துறையின் செயல்பாடுகளை வெளிப்படுத்தவும் ஒரு சிறந்த வாய்ப்பை வழங்குகிறது. உள்ளூர் மற்றும் உலகளாவிய நிறுவனங்களுடன் இணைந்து நடத்தப்படும் உயர்நிலை ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்கு பங்களிக்கும் வாய்ப்பையும் மாணவர்கள் பெறுவார்கள். SLTC இல் அவர்கள் ஆராய்ச்சியால் இயக்கப்படும் புதுமை மற்றும் தொழில்முனைவோர் கலாச்சாரத்தில் வரவேற்கப்படுவார்கள். 7வது செமஸ்டரின் முடிவில், மாணவர்கள் தங்கள் கட்டாய தொழில்துறை பயிற்சியை முடிக்க எங்கள் தொழில்துறை கூட்டாளர்களுடன் பயிற்சி பெறுவதற்கான வாய்ப்பைப் பெறுவார்கள் 8 SLTC_ பட்டப்படிப்பு விவரங்கள்_2025

பொறியியல் பீடம்

13.மின்னணுவியல் மற்றும் தொலைத்தொடர்புகளில் பொறியியலில் BSc (ஹானர்ஸ்) (TE)

BSc (Hons) in Engineering in Electronics and Telecommunications (TE)

இந்த நான்கு ஆண்டு பொறியியல் பட்டம், மேம்பட்ட சாதனங்கள் மற்றும் அமைப்புகளை வடிவமைக்க, சோதிக்க மற்றும் சரிசெய்தல் ஆகியவற்றில் மின்னணு தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாட்டைப் புரிந்துகொள்வதற்கான அறிவையும் தேவையான கருவிகளையும் உங்களுக்கு வழங்கும். இது அடிப்படை மின் கோட்பாடு மற்றும் நடைமுறை பயன்பாட்டில் மாணவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கிறது, பின்னர் பெருகிய முறையில் சிக்கலான மின் அமைப்புகள், தளங்கள், தொலைத்தொடர்பு அமைப்புகள் மற்றும் சுற்று வடிவமைப்புகளுக்கு நகர்கிறது. இலங்கை தொழில்நுட்ப முகாம்களால் (SLTC) வழங்கப்படும் மின்னணுவியல் மற்றும் தொலைத்தொடர்புகளில் பொறியியலில் BSc (ஹானர்ஸ்) என்பது இலங்கையில் சிறந்த தொலைத்தொடர்பு பட்டங்களில் ஒன்றாகும்.

மின்னணு மற்றும் தொலைத்தொடர்பு பொறியியலில் நிபுணத்துவம் பெற்ற B.Sc. ஹானர்ஸ் (Eng.) பட்டதாரிகள் மின்னணுவியல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு பொறியியலில் புதுப்பித்த தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவத்தின் முக்கிய மட்டத்தைக் கொண்டிருப்பார்கள். பட்டதாரி நெறிமுறை

வழிகாட்டுதல்களைக் கடைப்பிடிக்கும் ஒலி கொள்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட புதுமையான, நிலையான மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்ற பொறியியல் வடிவமைப்புகளை உருவாக்குவார். இலங்கையில் மின்னணு மற்றும் தொலைத்தொடர்பு துறையில் இந்தப் பொறியியல் பட்டப்படிப்பைப் பின்பற்றுவதன் மூலம், மாணவர்கள் அந்தத் துறையுடன் தொடர்புடைய தொலைத்தொடர்பு அமைப்புகள் குறித்த தத்துவார்த்த மற்றும் தொழில்நுட்ப அறிவை வளர்த்துக் கொள்ள முடியும்.

வெது செமஸ்டரின் முடிவில், மாணவர்கள் தங்கள் கட்டாயத் தொழில் பயிற்சியை முடிக்க எங்கள் தொழில் கூட்டாளர்களுடன் பயிற்சி பெறும் வாய்ப்பைப் பெறுவார்கள்.

14. சிவில் இன்ஜினியரிங் பொறியியலில் இளங்கலை (ஹானர்ஸ்)

BSc (Hons) in Engineering in Civil Engineering

சிவில் இன்ஜினியரிங் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் என்பது SLTC ஆல் வழங்கப்படும் நான்கு ஆண்டு முழுநேர பட்டப்படிப்பு ஆகும். இலங்கை உயர் கல்வி, உயர் கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

கூடுதலாக, பட்டப்படிப்பின் பாடத்திட்டம் IESL (இலங்கை பொறியாளர்கள் நிறுவனம்) வழிகாட்டுதல்களைக் கருத்தில் கொண்டு “விளைவு சார்ந்த கல்வி (OBE)” கொள்கைகளின்படி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. கட்டமைப்பு, புவி தொழில்நுட்பம், ஹைட்ராலிக்ஸ், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் போக்குவரத்து பொறியியல் போன்ற பகுதிகளை உள்ளடக்கிய சிவில் இன்ஜினியரிங் படிப்புகளின் முழுமையான நிறமாலையை பாடத்திட்டம் குறிப்பிடுகிறது. ஒவ்வொரு இளங்கலை பட்டதாரியும் பட்டப்படிப்பின் போது “தொழில்துறைக்குத் தயாரான” சிவில் இன்ஜினியராக வடிவமைக்கப்படுவதற்கு பாடங்கள் கவனமாக சீரமைக்கப்பட்டுள்ளன. கற்பித்தல் பிரிவு, ஒரு முழுமையான பொறியியல் கல்விக்கு இன்றியமையாத சமீபத்திய கருவிகள் மற்றும் மென்பொருளுடன் கூடுதலாக, அதிநவீன ஆய்வகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி வசதிகளுடன், பல ஆண்டு கல்வி மற்றும் தொழில்துறை அனுபவத்தைக் கொண்ட ஒரு புகழ்பெற்ற ஆசிரியரைக் கொண்டுள்ளது.

ஆறாவது செமஸ்டரை வெற்றிகரமாக முடிக்கும் அனைத்து இளங்கலை மாணவர்களும் தொழில்துறையில் புகழ்பெற்ற நிறுவனங்களுடன் தொழில்துறை பயிற்சியில் சேர்க்கப்படுகிறார்கள்.

அறிவியல் பீடம்

18. BSc (ஹானர்ஸ்) பயோ சிஸ்டம்ஸ் இன்ஜினியரிங்

BSc (Hons) Bio Systems Engineering

இலங்கை தொழில்நுட்ப வளாகத்தால் (SLTC) வழங்கப்படும் நான்கு ஆண்டு பட்டப்படிப்புதான் உயிரியல் அமைப்புகள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் (ஹானர்ஸ்) ஆகும், இது கல்வி, உயர் கல்வி மற்றும் தொழிற்கல்வி அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டம் உயிரியல் அமைப்புகள் பொறியியல் துறையில் உள்ள இயற்பியல், உயிரியல் மற்றும் சமூக அமைப்புகளுக்கு

இடையிலான தொடர்புகள் பற்றிய விரிவான புரிதலை வழங்குகிறது. இந்தத் துறை நவீன ஆய்வகங்களைக் கொண்டுள்ளது, இதில் 11 SLTC_ பட்டப்படிப்பு விவரங்கள்_2025 உணவு பதப்படுத்துதல், வேதியியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் ஆய்வகங்கள், ஆராய்ச்சி சார்ந்த மற்றும் தொழில்துறை சார்ந்த கற்றல் சூழலை ஆதரிக்கின்றன.

முக்கிய பாடங்கள்

பட்டப்படிப்பு நான்கு ஆண்டுகள் நீடிக்கும், வருடத்திற்கு இரண்டு செமஸ்டர்களாக ஒழுங்கமைக்கப்பட்டு, உணவு உற்பத்தி, உயிரியல் செயல்முறை தொழில்நுட்பம், சுற்றுச்சூழல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் நிலையான விவசாய மேலாண்மை போன்ற பரந்த அளவிலான பாடங்களை உள்ளடக்கியது. புதுமை மற்றும் நிலைத்தன்மையை வலியுறுத்தும் இந்த திட்டம், தொழில்நுட்ப பயன்பாடுகளுடன் முக்கிய பொறியியல் மற்றும் அறிவியல் கொள்கைகளை ஒருங்கிணைக்கிறது. மூன்றாம் ஆண்டு முதல், மாணவர்கள் மூன்று களங்களில் ஒன்றில் விருப்பப் பாடங்களைத் தேர்வு செய்கிறார்கள். உணவு மற்றும் உயிரி பதப்படுத்துதல், சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் அல்லது வேளாண் பொறியியல், இது தொழில்துறை தொடர்பான பகுதிகளில் நிபுணத்துவத்தை வழங்குகிறது. பாடத்திட்டத்தில் விரிவுரைகள், பயிற்சிகள், நடைமுறை வகுப்புகள், ஒரு விரிவான வடிவமைப்பு திட்டம், ஒரு ஆராய்ச்சி திட்டம் மற்றும் ஒரு பயிற்சி வேலைவாய்ப்பு ஆகியவற்றை இணைத்து தோராயமாக 125 கிரெடிட்கள் உள்ளன.

தொழில்துறை பயிற்சி

தொழில்துறை பயிற்சி தொகுதி, உயிரி அமைப்புகள் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பத் தொழில்களில் தொழில்முறை அமைப்புகளுக்கு கட்டமைக்கப்பட்ட வெளிப்பாட்டை வழங்குகிறது. உயிரி செயல்முறை பொறியியல், உயிரி வள மேலாண்மை, சுற்றுச்சூழல் உயிரி தொழில்நுட்பம், உணவு தொழில்நுட்பம் மற்றும் விவசாய கண்டுபிடிப்புகளில் மாணவர்கள் நடைமுறை அனுபவத்தைப் பெறுகிறார்கள். பயிற்சியில் ஆய்வக மற்றும் களப்பணி, செயல்முறை கண்காணிப்பு, தரவு பகுப்பாய்வு, கருவி கையாளுதல் மற்றும் நிலைத்தன்மை நடைமுறைகள் ஆகியவை அடங்கும். மாணவர்கள் குழுப்பணி, சிக்கல் தீர்க்கும் திறன், தகவல் தொடர்பு மற்றும் நெறிமுறை நடத்தை போன்ற தொழில்முறை திறன்களையும் வளர்த்துக் கொள்கிறார்கள், இது நடைமுறை அனுபவத்துடன் தத்துவார்த்த அறிவின் ஒருங்கிணைப்பை நிரூபிக்கும் ஒரு பிரதிபலிப்பு அறிக்கையில் உச்சத்தை அடைகிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

பட்டதாரிகளுக்கு விவசாயம், உணவு மற்றும் உயிரி பதப்படுத்துதல், உயிரி ஆற்றல், சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை மற்றும் நிலையான தொழில்நுட்பத் தொழில்களில் பல்வேறு தொழில்களுக்குத் தேவையான பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. உயிரி தொழில்நுட்பம், பொறியியல் வடிவமைப்பு, ஆட்டோமேஷன் மற்றும் தரவு பகுப்பாய்வு ஆகியவற்றில் அவர்களின் பல்துறை பயிற்சி

பொறியாளர்கள், தொழில்நுட்பவியலாளர்கள், ஆலோசகர்கள் அல்லது புத்திசாலித்தனமான, சுற்றுச்சூழல்-திறமையான மற்றும் வட்ட உயிரி பொருளாதார தீர்வுகளை மேம்படுத்தும் கண்டுபிடிப்பாளர்கள் போன்ற பாத்திரங்களுக்கு அவர்களை தயார்படுத்துகிறது. பட்டதாரிகள் வேளாண் ரோபாட்டிக்ஸ், உயிரி செயல்முறை உகப்பாக்கம், காலநிலை-புத்திசாலித்தனமான

அமைப்புகள் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க வள பொறியியல் உள்ளிட்ட வளர்ந்து வரும் துறைகளில் முதுகலை படிப்புகள் அல்லது ஆராய்ச்சியைத் தொடரலாம், இது உள்ளூர் மற்றும் உலகளவில் புதுமை மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்கிறது.

19. பிளஸ்சி (ஹானர்ஸ்) ஃபேஷன் மெர்ச்சண்டைஸ் மேனேஜ்மென்ட்

BSc (Hons) Fashion Merchandise Management

ஃபேஷன் மெர்ச்சண்டைஸ் மேனேஜ்மென்ட்டில் இளங்கலை அறிவியல் என்பது மூன்று ஆண்டுகளில் ஆறு செமஸ்டர்களைக் கொண்ட ஒரு விரிவான பட்டப்படிப்பாகும், மொத்தம் 90 SLQF கிரெடிட்கள் உள்ளன. இந்தத் திட்டம் மாணவர்களுக்கு ஜவுளி, ஆடை மற்றும் ஃபேஷன் துறையில் கவனம் செலுத்தும் அறிவியல், தொழில்நுட்பம், மேலாண்மை மற்றும் படைப்புத் திறன்களில் உறுதியான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது. 12 SLTC_ பட்டப்படிப்பு விவரங்கள்_2025

முக்கிய பாடங்கள்

இந்தத் திட்டம் உலக ஜவுளி மற்றும் ஆடை வர்த்தகம், ஜவுளி அறிவியல், வேதியியல் கருத்துக்கள் மற்றும் ஃபேஷன் வடிவமைப்பு கொள்கைகளில் அடிப்படை புரிதலை உருவாக்குகிறது. இது உற்பத்தி செயல்முறைகள், ஆடை சாயமிடுதல், உலகளாவிய துணி போக்குகள் மற்றும் ஆடை உற்பத்தியின் அமைப்பு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

தொழில்முறை பயன்பாடுகள்

திட்டத்தின் பிந்தைய கட்டங்களில், மாணவர்கள் சமகால ஃபேஷன், ஜவுளி சோதனை மற்றும் தர உறுதி, வடிவ மேம்பாடு, விநியோகச் சங்கிலி மற்றும் சில்லறை மேலாண்மை, ஆடை விலை நிர்ணயம் மற்றும் தொழில்முறை நெறிமுறைகள் போன்ற சிறப்புப் பகுதிகளில் ஈடுபடுகிறார்கள். தொழில்துறை பயிற்சி மற்றும் நடைமுறை அனுபவத்தை வழங்குவதற்கான ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் ஆதரவுடன் நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் புதுமைக்கும் முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது.

தொழில்துறை பயிற்சி

இந்தத் திட்டத்தில் நூற்பு, நெசவு, பின்னல் மற்றும் வேதியியல் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் போன்ற ஜவுளி உற்பத்தி நிலைகளில் நடைமுறை அனுபவத்தை வழங்கும் 6 வரவுகளைக் கொண்ட தொழில்துறை பயிற்சி கூறுகள் உள்ளன. இறுதி செமஸ்டரின் போது, உற்பத்தி நடவடிக்கைகள், தரக் கட்டுப்பாடு, மூலப்பொருள் ஆதாரம், பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கவலைகள் பற்றிய நேரடி அறிவை மாணவர்களுக்கு வழங்குவதே இதன் நோக்கமாகும். மாணவர்கள் ஒரு ஆராய்ச்சி திட்டத்தையும் மேற்கொள்கின்றனர், இது நிஜ உலகத் தொழில் சிக்கல்களை ஆராய்ந்து தீர்க்க அனுமதிக்கிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

பட்டதாரிகள் பின்வருவனவற்றில் உள்ள பாத்திரங்களுக்கு ஏற்ற ஆழமான தொழில்நுட்பத் திறன் மற்றும் நிர்வாகத் திறன்களைப் பெறுகிறார்கள்:

- ஜவுளி மற்றும் ஆடை உற்பத்தித் தொழில்கள்
- ஃபேஷன் வணிகம் மற்றும் வாங்குதல்
- உற்பத்தி திட்டமிடல் மற்றும் தர உறுதி
- விநியோகச் சங்கிலி மற்றும் சில்லறை விற்பனை மேலாண்மை
- ஆராய்ச்சி மற்றும் தயாரிப்பு மேம்பாடு
- ஃபேஷன் மற்றும் ஜவுளித் துறையில் நிலைத்தன்மை மற்றும் இணக்க மேலாண்மை

இந்தப் பட்டம் உலகளாவிய மற்றும் பன்முக கலாச்சார சூழல்களில் தலைமைத்துவம் மற்றும் குழுப்பணி திறன் கொண்ட நிபுணர்களை உருவாக்குகிறது, மேலும் ஃபேஷன் வணிக வணிகம் மற்றும் சமூகத்திற்குப் பொருந்தக்கூடிய வலுவான தகவல் தொடர்பு திறன்களைக் கொண்டுள்ளது. இந்த திட்டம் நிலையான வளர்ச்சி, நெறிமுறை நடைமுறைகள் மற்றும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றல் ஆகியவற்றை வலியுறுத்துகிறது, வளர்ந்து வரும் ஃபேஷன் துறை நிலப்பரப்பில் மாறும் மற்றும் மாறுப்பான தொழில்களுக்கு பட்டதாரிகளைத் தயார்படுத்துகிறது. 13 SLTC_ பட்டப்படிப்பு விவரங்கள்_2025

20. BSc (ஹானர்ஸ்) ஜவுளி மற்றும் ஆடை தொழில்நுட்பம்

BSc (Hons) Textile and Clothing Technology

ஜவுளி மற்றும் ஆடை தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை அறிவியல் என்பது ஆறு செமஸ்டர்களைக் கொண்ட மூன்று ஆண்டு பட்டப்படிப்பாகும், மொத்தம் 90 SLQF கிரெடிட்கள் உள்ளன. இது மாணவர்களுக்கு ஜவுளி மற்றும் ஆடைத் துறைக்கு குறிப்பிட்ட அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் கொள்கைகள், தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேலாண்மை திறன்களில் உறுதியான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது.

முக்கிய பாடங்கள்

இந்த திட்டம் ஃபைபர் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், நூல் உற்பத்தி, நெய்த மற்றும் பின்னப்பட்ட துணி தொழில்நுட்பம், ஜவுளி வேதியியல் செயலாக்கம், முடித்தல் சிகிச்சைகள், ஜவுளி சோதனை, மின்னணுவியல் மற்றும் ஒளியியல், அடிப்படை இயக்கவியல் மற்றும் மேலாண்மை கொள்கைகள் உள்ளிட்ட அத்தியாவசிய தலைப்புகளை உள்ளடக்கியது.

தொழில்முறை பயன்பாடுகள்

மேம்பட்ட நிலைகளில், மாணவர்கள் ஆடை உற்பத்தி மற்றும் பாகங்கள், தையல் இயந்திர தொழில்நுட்பம், செயல்முறை மேம்பாடு, விநியோகச் சங்கிலி மேலாண்மை, நிதி கணக்கியல், நானோ தொழில்நுட்பம்

பயன்பாடுகள், தொழில்முறை நெறிமுறைகளுடன் இணங்குதல், மொத்த தர மேலாண்மை, ஜவுளி வணிகமயமாக்கல் மற்றும் ஆராய்ச்சி முறை ஆகியவற்றைப் படிக்கின்றனர். பாடத்திட்டம் ஜவுளி மற்றும் ஆடைத் துறைகளுக்குள் நிலையான வளர்ச்சியையும் வலியுறுத்துகிறது.

தொழில்துறை பயிற்சி

இறுதி செமஸ்டரின் ஒருங்கிணைந்த 6-கிரெடிட் பகுதியாக தொழில்துறை பயிற்சி அமைகிறது, இது ஜவுளி மற்றும் ஆடை உற்பத்தி வசதிகளில் நடைமுறை வெளிப்பாட்டை வழங்குகிறது. உற்பத்தி செயல்முறைகள், தர உறுதி, மூலப்பொருள் ஆதாரம், பாதுகாப்பு நடைமுறைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை ஆகியவற்றில் மாணவர்கள் நேரடி அனுபவத்தைப் பெறுகிறார்கள். ஒரு ஆராய்ச்சி திட்டம் சிக்கல் தீர்வு மற்றும் புதுமைகளை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் இந்தப் பயிற்சியை நிறைவு செய்கிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

பட்டதாரிகளுக்கு ஜவுளி உற்பத்தி, ஆடை உற்பத்தி மேலாண்மை, தரக் கட்டுப்பாடு, விநியோகச் சங்கிலி மற்றும் சரக்கு மேலாண்மை, தயாரிப்பு மேம்பாடு மற்றும் நிலைத்தன்மை மேலாண்மை ஆகியவற்றில் பல்வேறு பாத்திரங்களுக்குத் தயாராக உள்ளது. ஜவுளி மற்றும் ஆடைத் துறையில் வளர்ந்து வரும் சவால்களைச் சந்திக்க நெறிமுறை தரநிலைகள் தொடர்பு மற்றும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றல் ஆகியவற்றில் முக்கியத்துவம் அளித்து, பன்முக கலாச்சார உலகளாவிய சூழல்களில் திறம்பட வழிநடத்தவும் ஒத்துழைக்கவும் அவர்கள் தயாராக உள்ளனர். 14 SLTC_ பட்டப்படிப்பு விவரங்கள்_2025

தொழில்நுட்ப பீடம்

21. வேளாண் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை தொழில்நுட்பம் (ஹானர்ஸ்)

Bachelor of Technology (Honours) in Agriculture Technology

இலங்கை தொழில்நுட்ப வளாகத்தில் (SLTC) உள்ள வேளாண் தொழில்நுட்பத் துறை, விவசாய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் தத்துவார்த்த மற்றும் நடைமுறை அறிவை மாணவர்களுக்கு வழங்க வடிவமைக்கப்பட்ட BTec (ஹானர்ஸ்) வேளாண் தொழில்நுட்பம் என்ற விரிவான பட்டப்படிப்பை வழங்குகிறது. இந்த திட்டம் நவீன விவசாய நடைமுறைகள், நிலையான விவசாயம் மற்றும் விவசாயத்தில் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல், உணவுப் பாதுகாப்பு, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டிற்கான வளர்ந்து வரும் சவால்களை எதிர்கொள்ள பட்டதாரிகளைத் தயார்படுத்துதல் ஆகியவற்றை வலியுறுத்துகிறது. பயிர் உற்பத்தி, விலங்கு உற்பத்தி தொழில்நுட்பம், விவசாய பொறியியல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பம், மண் அறிவியல், பூச்சி மேலாண்மை, உயிரி தொழில்நுட்பம் மற்றும் விவசாய பொருளாதாரம் ஆகியவை ஆய்வின் முக்கிய துறைகளில் அடங்கும். நேரடி களப்பணி, ஆய்வக அமர்வுகள் மற்றும் வகுப்பறை அறிவுறுத்தல் ஆகியவற்றின் கலவையின் மூலம், மாணவர்கள் பயிர் மாதிரியாக்கம், துல்லியமான விவசாயம் மற்றும் விவசாய முறைகளில் LOT மற்றும் GIS போன்ற டிஜிட்டல் கருவிகளின் ஒருங்கிணைப்பு ஆகியவற்றில் மதிப்புமிக்க திறன்களைப் பெறுகிறார்கள். விவசாயத்தில் வளர்ந்து வரும் போக்குகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை இணைக்க பாடத்திட்டம் தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்படுகிறது, பட்டதாரிகள் இலங்கையின் விவசாயத் துறைக்கு பங்களிக்க அல்லது மேலும் ஆய்வுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியைத் தொடரத் தயாராக இருப்பதை உறுதி செய்கிறது. இந்த திட்டம் விவசாயத்தில் புதுமை, நிலைத்தன்மை மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தை வளர்ப்பதற்கான SLTC இன் உறுதிப்பாட்டுடன் ஒத்துப்போகிறது.

22. மின்னணுவியலில் இளங்கலை தொழில்நுட்பம் (ஹானர்ஸ்)

Bachelor of Technology (Honours) in Electronics

இலங்கை தொழில்நுட்ப வளாகத்தில் (SLTC) உள்ள மின்னணு தொழில்நுட்பத் துறை, மின்னணுவியலில் இளங்கலை தொழில்நுட்பம் ஹானர்ஸ் (BTec (ஹானர்ஸ்) எலக்ட்ரானிக்ஸ்) என்ற விரிவான பட்டப்படிப்பை வழங்குகிறது. மின்னணுவியலில் இளங்கலை தொழில்நுட்பம் ஹானர்ஸ் (BTec (ஹானர்ஸ்) எலக்ட்ரானிக்ஸ்) என்பது மாணவர்களுக்கு மின்னணு தொழில்நுட்பத்தில் தத்துவார்த்த மற்றும் நடைமுறை அறிவை வழங்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த திட்டம் நவீன மின் மற்றும் மின்னணு நடைமுறைகள் மற்றும் பயன்பாடுகள் மற்றும் மின் மற்றும் மின்னணு துறையில் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல், மின் மற்றும் மின்னணுத் துறையின் வளர்ந்து வரும் சவால்களை எதிர்கொள்ள பட்டதாரிகளைத் தயார்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது. ஆய்வின் முக்கிய துறைகளில் மின்னணுவியல் மற்றும் மின் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பயன்பாடுகள், கருவி மற்றும் ஆட்டோமேஷன் தொழில்நுட்பம், மேலாண்மை அறிவியல், கணிதம் மற்றும் அடிப்படை அறிவியல் மற்றும் கணினி ஆகியவை அடங்கும். தொடர்ச்சியான திட்டங்கள், ஆய்வக அமர்வுகள் மற்றும் விரிவுரைகள் மூலம், மாணவர்கள் மின்னணு தொழில்நுட்பத்தில் தங்கள் திறன்களை வளர்த்துக் கொள்ளலாம் மற்றும் துறையில் சேரத் தயாராக இருக்கும் தொழில்முறை பட்டதாரிகளாக மாறலாம்.

மின்னணுவியலில் வளர்ந்து வரும் போக்குகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை உள்ளடக்கிய வகையில் பாடத்திட்டம் தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்படுகிறது, பட்டதாரிகள் உலகின் மின்னணுத் துறையில் பங்களிக்கத் தயாராக இருப்பதை உறுதிசெய்கிறது அல்லது மேலும் படிப்புகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியைத் தொடரத் தயாராக உள்ளனர். இந்தத் திட்டம் மின்னணு தொழில்நுட்பத்தில் புதுமை, நிலைத்தன்மை மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தை வளர்ப்பதற்கான SLTC இன் உறுதிப்பாட்டுடன் ஒத்துப்போகிறது. 15 SLTC_ பட்டப்படிப்பு விவரங்கள்_2025

23. சுற்றுச்சூழல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை தொழில்நுட்பம் (ஹானர்ஸ்)

Bachelor of Technology (Honours) in Environmental Technology

தொழில்நுட்ப பீடத்தின் ஒரு பகுதியான சுற்றுச்சூழல் தொழில்நுட்பத் துறை, சுற்றுச்சூழல் தொழில்நுட்பத்தில் விரிவான பி.டெக். (ஹானர்ஸ்) பட்டத்தை வழங்குகிறது, இது சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மையில் முயற்சிகளை வழிநடத்த பட்டதாரிகளைத் தயார்படுத்துவதற்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் சவால்களைப் புரிந்துகொள்வதிலும் அவற்றை எதிர்கொள்வதிலும் மாணவர்களுக்கு வலுவான அடித்தளத்தை வழங்க அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் பொறியியல் துறைகளை ஒன்றிணைக்கும் பல்வேறு பாடத்திட்டங்களை இந்த திட்டம் ஒருங்கிணைக்கிறது. சுற்றுச்சூழல் தொழில்நுட்பத்தில் பி.டெக். படிப்பு சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் தொடர்பான உயிரியல், வேதியியல் மற்றும் இயற்பியல் செயல்முறைகள் பற்றிய ஆழமான ஆய்வை வழங்குகிறது. தொடர்புடைய சட்டங்கள், ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் கொள்கைகளை கடைபிடிக்கும் போது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப தலையீடுகள் மூலம் இந்தப் பிரச்சினைகளைக் கண்காணிக்கவும், மதிப்பிடவும், நிர்வகிக்கவும் மாணவர்கள் திறன்களை வளர்த்துக் கொள்வார்கள். அவர்களின் படிப்பு முழுவதும்,

மாணவர்கள் நேரடி கற்றலில் ஈடுபடுவார்கள், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நிலைத்தன்மை பிரச்சினைகளை தொடர்ந்து கண்காணித்து மதிப்பிடுவார்கள்.

சிக்கலான சுற்றுச்சூழல் சவால்களை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்யவும், புதுமையான தீர்வுகளை உருவாக்க கல்வி மற்றும் தொழில்துறை அமைப்புகளில் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் பொறியாளர்களுடன் இணைந்து பணியாற்றவும் இளங்கலை மாணவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க இந்தத் துறை உதவுகிறது. இந்த திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் நகரமயமாக்கல், மக்கள்தொகை வளர்ச்சி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சீரழிவு போன்ற காரணிகளால் ஏற்படும் எதிர்பாராத சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளை சமாளிக்கத் தயாராக உள்ளனர். தொழில்நுட்ப மற்றும் அறிவியல் அம்சங்களுடன் கூடுதலாக, சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதில் சமூக அறிவியல், கொள்கை, நிர்வாகம் மற்றும் மனிதநேயங்களின் முக்கிய பங்கை மாணவர்கள் படிப்பார்கள். இந்த திட்டம் தொழில்முறை தகவல்தொடர்பு, தலைமைத்துவம், தொழில்முனைவு, தொழில்நுட்ப எழுத்து மற்றும் திட்ட மேலாண்மை திறன்களை வலியுறுத்துகிறது. மாணவர்கள் ஆராய்ச்சி திட்டங்கள், ஆசிரியர்களிடமிருந்து வழிகாட்டுதல் மற்றும் தொழில்துறையில் முன்னணி நிறுவனங்களுடன் பயிற்சிகள் மூலம் மதிப்புமிக்க அனுபவத்தைப் பெறுகிறார்கள், சுற்றுச்சூழல் தொழில்நுட்பவியலாளர்கள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களாக தொழில்களுக்கு நன்கு முழுமையான தயாரிப்பை உறுதி செய்கிறார்கள்.

வாழ்நாள் முழுவதும், பலதரப்பட்ட கற்றலை வளர்ப்பதற்கும், வளர்ந்து வரும் சுற்றுச்சூழல் சவால்களுக்கு ஏற்பவும் பதிலளிக்கவும், நிலையான வளர்ச்சியில் வழிநடத்தவும் பட்டதாரிகளை தயார்படுத்துவதற்கும் பாடத்திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

5.9 சேகிஸ் வளாகத்தால் நடத்தப்படும் பட்டப்படிப்புத் திட்டங்கள் (SAEGIS)

முகாமைத்துவம், மனிதநேயம் மற்றும் சமூக அறிவியல் பீடம்

நுழைவுத் தேவை: தயவுசெய்து வழிகாட்டிப் புத்தகத்தின் பிரிவு 02ஐப் பின்பற்றவும்.

1. வணிக நிர்வாகத்தில் இளங்கலை (BBA)

காலம்: 3 ஆண்டுகள் (90 வரவுகள்)

BBA நிகழ்ச்சித்திட்டமானது மாணவர்களுக்கு வணிகம் மற்றும் முகாமைத்துவத்தின் முக்கிய பகுதிகளில் ஒரு திடமான அடித்தளத்தை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இலங்கைத் தகைமைகள் கட்டமைப்புடன் (SLQF) சீரமைக்கப்பட்ட இந்தத் திட்டம், இன்றைய போட்டி நிறைந்த வணிகச் சூழலில் வெற்றிபெறத் தேவையான அறிவு, திறன்கள் மற்றும் மனப்பான்மையை மாணவர்களுக்கு வழங்குகிறது. இது முகாமைத்துவம், சந்தைப்படுத்தல், நிதியியல், கணக்கியல், பொருளாதாரம் மற்றும் வணிகத் தொடர்பு போன்ற முக்கிய பாடங்கள் முழுவதும் மாணவர்களின் விரிவான வணிக அறிவை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, அதே நேரத்தில் வலுவான தலைமைத்துவம், தொழில்முனைவோர் சிந்தனை மற்றும் விமர்சன சிக்கல் தீர்க்கும் திறன்களை வளர்க்கிறது. பாடத்திட்டமானது நிஜ உலக வணிக சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கான பகுப்பாய்வுத் திறன்களையும் வலியுறுத்துகிறது மற்றும் நடைமுறை வெளிப்பாடு மூலம் தொழில் வளர்ச்சியை

ஊக்குவிக்கிறது, பட்டதாரிகள் தலைமைப் பாத்திரங்களை ஏற்கவும் மற்றும் மாறும் வணிகச் சூழலில் தகவலறிந்த முடிவுகளை எடுக்கவும் தயாராக இருப்பதை உறுதிசெய்கிறது.

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது முகாமைத்துவக் கோட்பாடுகள், சந்தைப்படுத்தல் உத்திகள், நிதியியல் முகாமைத்துவம், தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம், வணிகச் சட்டம், பொருளாதாரம், வணிகத் தொடர்பு மற்றும் தொழில்முனைவு போன்ற பரந்த அளவிலான முக்கிய பாடங்களை உள்ளடக்கியது. கல்வி சார்ந்த பாடநெறிகளுடன், மாணவர்கள் தொழில்துறை வருகைகள், பயிலரங்குகள், கருத்தரங்குகள் போன்றவற்றிலும் ஈடுபடுத்தப்படுகிறார்கள், இது அவர்களுக்கு நடைமுறை அனுபவத்தைப் பெறவும், நிஜ வணிகச் சூழல்களில் தாங்கள் கற்றுக்கொண்டவற்றைப் பயன்படுத்தவும் அனுமதிக்கிறது. இந்த விரிவான அணுகுமுறை கோட்பாடுக்கும் நடைமுறைக்கும் இடையிலான இடைவெளியைக் குறைக்கிறது, பட்டதாரிகள் மாறும் வணிகப் பாத்திரங்களுக்கு நன்கு தயாராக இருப்பதை உறுதி செய்கிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

BBA நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் பல்வேறு துறைகளில் பரந்த அளவிலான தொழில் வாய்ப்புகளைப் பெறுவதற்கு நன்கு தகுதி பெற்றுள்ளனர். இந்தத் திட்டமானது மாணவர்களை முகாமைத்துவப் பாத்திரங்கள், சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் விளம்பரப் பதவிகள், மனித வள முகாமைத்துவம், நிதியியல், விற்பனை மற்றும் சில்லறை முகாமைத்துவத்திற்குத் தயார்படுத்துகிறது. பட்டதாரிகள் பொது முகாமையாளர்கள், சந்தைப்படுத்தல் முகாமையாளர்கள், மனித வள முகாமையாளர்கள், நிதியியல் ஆய்வாளர்கள் அல்லது தொழில்முனைவோராக பணியாற்றலாம். வணிக நிர்வாகம் அல்லது தொடர்புடைய துறைகளில் முதுகலை பட்டப்படிப்பைத் தொடர விரும்பும் மாணவர்களுக்கு இந்தத் திட்டம் ஒரு வலுவான அடித்தளத்தையும் வழங்குகிறது. மேலும், பட்டதாரிகள் பல்வேறு துறைகளில் உள்ள வணிகங்களுக்கு நிபுணர் வழிகாட்டுதலை வழங்கும் ஆலோசனை அல்லது அறிவுரை வழங்கும் பாத்திரங்களை ஏற்கலாம்.

2. வணிக முகாமைத்துவ இளங்கலை கௌரவப் பட்டம் (கணக்கியல் மற்றும் நிதியியல்)

• காலம்: 4 ஆண்டுகள் (120 வரவுகள்)

இந்த பட்டப்படிப்புத் திட்டமானது மாணவர்களுக்கு கணக்கியல் மற்றும் நிதியியல் முகாமைத்துவம் இரண்டிலும் ஆழமான புரிதலை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டமானது கணக்கியல் மற்றும் நிதியியலின் மாறும் துறைகளில் சிறந்து விளங்கத் தேவையான கோட்பாட்டு அறிவு மற்றும் நடைமுறைத் திறன்களை மாணவர்களுக்கு வழங்குகிறது. பாடத்திட்டமானது விமர்சன சிந்தனை, பகுப்பாய்வுத் திறன்கள் மற்றும் முடிவெடுக்கும் திறன்களை வளர்ப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது, இது மாணவர்கள் சிக்கலான நிதியியல் சவால்கள் மற்றும் வணிகச் சூழல்களை எதிர்கொள்ளத் தயார்படுத்துகிறது, இதன் மூலம் பட்டதாரிகள் எந்தவொரு நிறுவன அமைப்பிலும் பொறுப்பான மற்றும் தகவலறிந்த நிதியியல் முடிவுகளை எடுக்கத் தயாராக இருப்பதை உறுதி செய்கிறது.

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

இந்தத் திட்டமானது நிதியியல் கணக்கியல், முகாமைத்துவக் கணக்கியல், தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம், நிதியியல் முகாமைத்துவம், கணினிமயமாக்கப்பட்ட கணக்கியல், தணிக்கை மற்றும் உறுதிப்படுத்தல், வரிவிதிப்பு, நிறுவன நிதியியல், நிதியியல் அறிக்கைப்படுத்தல் மற்றும் மூலோபாய நிதியியல் முகாமைத்துவம் போன்ற முக்கிய பாடங்களை உள்ளடக்கிய அடிப்படை மற்றும் விருப்பத் தேர்வுகளைக் கொண்டுள்ளது. மாணவர்கள் தங்கள் இறுதி ஆண்டில் ஒரு ஆராய்ச்சித் திட்டத்தையும் மற்றும் ஒரு வணிக உள்ளகப் பயிற்சியையும் நிறைவு செய்கின்றனர், இது அவர்களின் கல்வி அறிவை நடைமுறை, நிஜ உலக அமைப்புகளில் பயன்படுத்த அனுமதிக்கிறது.

உள்ளகப் பயிற்சி (Internship)

நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் உள்ளகப் பயிற்சி கூறுபாடானது பாடத்திட்டத்தின் ஒரு ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும், இது மாணவர்களுக்கு நிஜ உலக வணிகச் சூழல்களில் நடைமுறை அனுபவத்தை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மாணவர்கள் தங்கள் இறுதி ஆண்டின் இரண்டாம் பருவத்தில் 6 மாத கால உள்ளகப் பயிற்சியை நிறைவு செய்ய வேண்டும். உள்ளகப் பயிற்சியானது மாணவர்களுக்கு தொழில் நுண்ணறிவுகளைப் பெறவும், வேலைவாய்ப்புத் திறன்களை வளர்க்கவும், மற்றும் தொழில்துறையில் கணக்கியல் மற்றும் நிதியியல் நடவடிக்கைகளில் கல்வி அறிவை நடைமுறையில் பயன்படுத்தவும் உதவுகிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

இந்தத் திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் இரண்டிலும் பரந்த அளவிலான தொழில் வாய்ப்புகளைப் பெறுவதற்கு நன்கு தகுதி பெற்றுள்ளனர். இத் திட்டம் மாணவர்களை கணக்குத் துறை, நிதியியல் பகுப்பாய்வு, நிறுவன நிதியியல், தணிக்கை, வரி ஆலோசனை மற்றும் முதலீட்டு முகாமைத்துவம் போன்ற பாத்திரங்களுக்குத் தயார்படுத்துகிறது. பட்டதாரிகள் நிதியியல் ஆய்வாளர்கள், முதலீட்டு ஆலோசகர்கள், தணிக்கையாளர்கள் அல்லது நிதியியல் முகாமையாளர்கள் போன்ற தொழில்களையும் ஆராயலாம். கணக்கியல், நிதியியல் மற்றும் வணிகச் சட்டம் ஆகியவற்றில் வலுவான அடித்தளத்தைக் கொண்டிருப்பதால், பட்டதாரிகள் முதுகலைப் பட்டப் படிப்புகள் (நிதியியல் அல்லது வணிக நிர்வாகத்தில் முதுகலை பட்டங்கள்) அல்லது நிதியியல் துறையில் ஆலோசனைப் பாத்திரங்களைத் தொடர்வதற்கும் நன்கு தயாராக உள்ளனர்.

3. வணிக முகாமைத்துவ இளங்கலை கௌரவப் பட்டம் (சந்தையில் இடல்/சந்தைப்படுத்தல்)

• காலம்: 4 ஆண்டுகள் (120 வரவுகள்)

இந்த பட்டப்படிப்புத் திட்டமானது மாணவர்களுக்கு நவீன சந்தைப்படுத்தல் கோட்பாடுகள் மற்றும் நடைமுறைகளில் ஒரு வலுவான அடித்தளத்தை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டமானது தொழில்முறை உலகளாவிய சந்தைப்படுத்தல் நிபுணர்களாக விரும்பும் மற்றும் மூலோபாய சந்தைப்படுத்தல் முகாமைத்துவம் அல்லது சந்தைப்படுத்தலின் பிற அம்சங்களான சந்தை ஆராய்ச்சி, உற்பத்திப் பொருள் மேம்பாடு, வர்த்தகநாம முகாமைத்துவம் (Brand Management), ஒருங்கிணைந்த சந்தைப்படுத்தல் தொடர்பாடல் மற்றும் சில்லறை வர்த்தகம் போன்றவற்றில் ஆர்வமுள்ளவர்களுக்கு உதவுகிறது.

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

இந்தத் திட்டமானது சந்தை ஆராய்ச்சி, தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம், நுகர்வோர் நடத்தை, இலக்கமுறை சந்தைப்படுத்தல் (Digital Marketing), மூலோபாய சந்தைப்படுத்தல் மற்றும்

வர்த்தகநாம முகாமைத்துவம் போன்ற முக்கிய மற்றும் விருப்பத் தேர்வுகளை உள்ளடக்கியது. மாணவர்கள் சந்தைப்படுத்தலின் கோட்பாட்டு அம்சங்கள் மற்றும் நிஜ உலக சந்தைப்படுத்தல் சூழ்நிலைகளில் அவற்றின் நடைமுறைப் பயன்பாடுகள் இரண்டையும் கற்றுக்கொள்வார்கள். விரைவாக மாறிவரும் வணிகச் சூழலின் சவால்களுக்கு மாணவர்களைத் தயார்படுத்தவும், சந்தையின் இயக்கவியலைப் புரிந்துகொள்ளவும், பயன்படுத்தவும் உதவும் வகையில் பாடத்திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. கல்வி சார்ந்த பாடநெறிகளுக்கு கூடுதலாக, மாணவர்கள் தங்கள் இறுதி ஆண்டில் ஒரு ஆராய்ச்சித் திட்டத்தையும் மற்றும் வணிக உள்ளகப் பயிற்சியையும் நிறைவு செய்ய வேண்டும்.

உள்ளகப் பயிற்சி (Internship)

நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் உள்ளகப் பயிற்சி கூறுபாடானது பாடத்திட்டத்தின் ஒரு ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும், இது மாணவர்களுக்கு சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் விற்பனை நடவடிக்கைகளில் நடைமுறை அனுபவத்தை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மாணவர்கள் தங்கள் இறுதி ஆண்டின் இரண்டாம் பருவத்தில் 6 மாத கால உள்ளகப் பயிற்சியை நிறைவு செய்ய வேண்டும். உள்ளகப் பயிற்சியானது மாணவர்களின் சந்தைப்படுத்தல் முகாமைத்துவம் பற்றிய புரிதலை ஆழப்படுத்தவும், தொழில் நுண்ணறிவுகளைப் பெறவும், வேலைவாய்ப்புத் திறன்களை வளர்க்கவும், மற்றும் நவீன சந்தைப்படுத்தல், வர்த்தகநாமமிடல் (Branding) மற்றும் விற்பனை நடவடிக்கைகளில் கல்வி அறிவை நடைமுறையில் பயன்படுத்தவும் உதவுகிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

இந்தத் திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் சந்தைப்படுத்தல் துறையில் பரந்த அளவிலான தொழில் வாய்ப்புகளுக்கு நன்கு தயாராக உள்ளனர். விற்பனை, வர்த்தகநாமமிடல், நுகர்வோர் நடத்தை மற்றும் இலக்கமுறை சந்தைப்படுத்தல் போன்ற துறைகளில் நிபுணத்துவம் பெற்ற பட்டதாரிகள் சந்தைப்படுத்தல் முகாமையாளர்கள், வர்த்தகநாம முகாமையாளர்கள், இலக்கமுறை சந்தைப்படுத்தல் நிபுணர்கள், சந்தை ஆராய்ச்சி ஆய்வாளர்கள் மற்றும் விளம்பர நிர்வாகிகள் போன்ற தொழில்களைத் தொடரலாம். மேலும், இந்தத் திட்டம் சந்தைப்படுத்தல் அல்லது வணிக நிர்வாகத்தில் முதுகலைப் பட்டப் படிப்புகளுக்கு ஒரு திடமான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது, அத்துடன் தொழில்முனைவோராக மாறுவதற்கான வாய்ப்புகளையும் வழங்குகிறது.

4. வணிக முகாமைத்துவ இளங்கலை கௌரவப் பட்டம் (மனித வள முகாமைத்துவம்)

- காலம்: 4 ஆண்டுகள் (120 வரவுகள்)

இந்த பட்டப்படிப்புத் திட்டமானது மனித வள முகாமைத்துவத்தில் (HRM) சிறப்பு அறிவு மற்றும் நடைமுறைத் திறன்களைக் கொண்ட எதிர்கால நிபுணர்களை உருவாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, இதன் மூலம் அவர்கள் நிறுவனங்களுக்குள் ஊழியர்களை திறம்பட நிர்வகிக்கவும் ஆதரிக்கவும் தயாராகின்றனர். இது கோட்பாட்டு அடித்தளங்களை நடைமுறைப் பயன்பாடுகளுடன் ஒருங்கிணைத்து, நிஜ-உலக மனித வள சவால்களைக் கையாள மாணவர்களைத் தயார்படுத்துகிறது. இந்தத் திட்டமானது திறமை கையகப்படுத்தல் (Talent Acquisition), ஊழியர் மேம்பாடு, இழப்பீடு, தொழிலாளர் உறவுகள் மற்றும் நிறுவன நடத்தை போன்ற அத்தியாவசிய மனித வள செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கியது.

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

இந்த நான்கு ஆண்டுத் திட்டமானது ஊழியர் உறவுகள், தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம், நிறுவன நடத்தை, செயல்திறன் முகாமைத்துவம் (Performance Management), மனித வள பகுப்பாய்வியல் (HR Analytics), மனித வள தகவல் அமைப்புகள் மற்றும் மூலோபாய மனித வள திட்டமிடல் போன்ற மனித வள முகாமைத்துவத்தின் முக்கிய பகுதிகளை உள்ளடக்கியது. மனித வள கோட்பாடுகள் பற்றிய ஆழமான புரிதலை மாணவர்களுக்கு வழங்குவதற்காக பாடத்திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, அதே நேரத்தில் இந்த கருத்துக்களை உண்மையான வணிகச் சூழல்களில் பயன்படுத்துவதற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது. கல்வி சார்ந்த பாடநெறிகளுக்கு கூடுதலாக, மாணவர்கள் தங்கள் இறுதி ஆண்டில் ஒரு ஆராய்ச்சித் திட்டத்தையும் மற்றும் வணிக உள்ளகப் பயிற்சியையும் நிறைவு செய்ய வேண்டும். இந்தக் கூறுகள் மாணவர்கள் தங்கள் கல்வி கற்றலை நிஜ-உலக சூழல்களில் நடைமுறைப் பயன்பாடுகளாக மாற்ற உதவுகின்றன.

உள்ளகப் பயிற்சி (Internship)

நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் உள்ளகப் பயிற்சி கூறுபாடானது பாடத்திட்டத்தின் ஒரு ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும், இது மாணவர்களுக்கு மனித வள முகாமைத்துவத்தில் நடைமுறை அனுபவத்தை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மாணவர்கள் தங்கள் இறுதி ஆண்டின் இரண்டாம் பருவத்தில் 6 மாத கால உள்ளகப் பயிற்சியை நிறைவு செய்ய வேண்டும். இந்த உள்ளகப் பயிற்சியானது மாணவர்களுக்கு தொழில் நுண்ணறிவுகளைப் பெறவும், வேலைவாய்ப்புத் திறன்களை வளர்க்கவும், மற்றும் தொழில்துறை அமைப்பில் மனித வள முகாமைத்துவத்தில் கல்வி அறிவை நடைமுறையில் பயன்படுத்தவும் உதவுகிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

பட்டதாரிகள் பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் இரண்டிலும் பரந்த அளவிலான தொழில் வாய்ப்புகளைப் பெறுவதற்கு நன்கு தகுதி பெற்றுள்ளனர். அவர்கள் ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் தேர்வு, இழப்பீடு மற்றும் சலுகைகள், ஊழியர் உறவுகள், செயல்திறன் முகாமைத்துவம் மற்றும் நிறுவன மேம்பாடு போன்ற பகுதிகளில் பாத்திரங்களைக் கண்டறிவார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சாத்தியமான வேலைப் பெயர்களில் மனித வள மேலாளர், ஆட்சேர்ப்பு நிபுணர், பயிற்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மேலாளர், ஊழியர் உறவு ஆலோசகர் மற்றும் நிறுவன மேம்பாட்டு நிபுணர் ஆகியவை அடங்கும். மனித வள முகாமைத்துவத்தின் கோட்பாட்டு மற்றும் நடைமுறை அம்சங்களில் வலுவான அடித்தளத்தைக் கொண்டிருப்பதால், பட்டதாரிகள் மனித வளம், வணிக முகாமைத்துவம் அல்லது தொடர்புடைய துறைகளில் முதுகலைப் பட்டப் படிப்புகளுக்கும் நன்கு தயாராக உள்ளனர்.

5. வணிக முகாமைத்துவ இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்

- காலம்: 4 ஆண்டுகள் (120 வரவுகள்)

இந்த பட்டப்படிப்புத் திட்டமானது மாணவர்களுக்கு அடிப்படை வணிக முகாமைத்துவக் கோட்பாடுகளில் ஒரு வலுவான புரிதலை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இன்றைய போட்டி நிறைந்த வணிகச் சூழலில் நிறுவனங்களை திறம்பட நிர்வகிக்கவும் வழிநடத்தவும் தேவையான திறன்கள் மற்றும் பரந்த அறிவை வளர்ப்பதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது சமகால முகாமைத்துவ நடைமுறைகளை பகுப்பாய்வு செய்யவும், நிறுவன நடத்தைகளைப் புரிந்துகொள்ளவும் தேவையான கருவிகளை மாணவர்களுக்கு வழங்குகிறது, பல்வேறு முகாமைத்துவப் பாத்திரங்களில் அவர்கள் வெற்றிபெறத் தயார்படுத்துகிறது.

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

பாடத்திட்டமானது மூலோபாய முகாமைத்துவம், சந்தைப்படுத்தல், மனித வளங்கள், நிதியியல் முகாமைத்துவம் மற்றும் நிறுவன நடத்தை போன்ற அத்தியாவசிய வணிகத் துறைகளை உள்ளடக்கியது. மாணவர்கள் தலைமைக் கோட்பாடுகள், முடிவெடுக்கும் செயல்முறைகள் மற்றும் வணிக நெறிமுறைகள் போன்ற பிற முக்கியமான முகாமைத்துவக் கருத்துக்களையும் ஆராய்வார்கள். திட்டத்தின் இறுதிப் பருவத்தில், மாணவர்கள் ஒரு வணிக உள்ளகப் பயிற்சி மூலம் நடைமுறை அனுபவத்தைப் பெற வேண்டும், அங்கு அவர்கள் கல்வி வழிகாட்டிகள் மற்றும் நியமிக்கப்பட்ட முகாமையாளர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் பணியாற்றுவார்கள், நிஜ உலக வணிகச் சூழ்நிலைகளில் வெளிப்பாட்டைப் பெறுவார்கள். கூடுதலாக, மாணவர்கள் ஒரு ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை முடிக்க வேண்டும், இது அவர்களின் கற்றலை நடைமுறை வணிகப் பிரச்சினைகளை பகுப்பாய்வு செய்யவும் தீர்க்கவும் பயன்படுத்த அனுமதிக்கிறது, இது அவர்களின் கல்வி மற்றும் தொழில்முறை மேம்பாட்டை மேலும் மேம்படுத்துகிறது.

உள்ளகப் பயிற்சி (Internship)

நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் உள்ளகப் பயிற்சி கூறுபாடானது பாடத்திட்டத்தின் ஒரு ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும், இது மாணவர்களுக்கு நிஜ-உலக வணிகச் சூழல்களில் நடைமுறை அனுபவத்தை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மாணவர்கள் தங்கள் இறுதி ஆண்டின் இரண்டாம் பருவத்தில் 6 மாத கால உள்ளகப் பயிற்சியை நிறைவு செய்ய வேண்டும். இந்த உள்ளகப் பயிற்சியானது மாணவர்களுக்கு தொழில் நுண்ணறிவுகளைப் பெறவும், வேலைவாய்ப்புத் திறன்களை வளர்க்கவும், மற்றும் தொழில்துறை அமைப்பில் கல்வி அறிவை நடைமுறையில் பயன்படுத்தவும் உதவுகிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

இந்தத் திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் இரண்டிலும் பரந்த அளவிலான முகாமைத்துவப் பாத்திரங்களைத் தொடர நன்கு தகுதி பெற்றுள்ளனர். சாத்தியமான தொழில் பாதைகளில் வணிக மேலாளர், சந்தைப்படுத்தல் மேலாளர், மனித வள மேலாளர், செயல்பாட்டு மேலாளர் மற்றும் முகாமைத்துவ ஆலோசகர் போன்ற பதவிகள் அடங்கும். கூடுதலாக, இந்தத் திட்டம் வணிக முகாமைத்துவம், சந்தைப்படுத்தல் அல்லது தொடர்புடைய துறைகளில் முதுகலைப் பட்டப் படிப்பைத் தொடர விரும்பும் மாணவர்களுக்கு ஒரு திடமான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது.

6. சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் முகாமைத்துவத்தில் வணிக முகாமைத்துவ இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்

- காலம்: 4 ஆண்டுகள் (120 வரவுகள்)

வேகமாக வளர்ந்து வரும் மற்றும் உலகளவில் இணைக்கப்பட்ட சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் துறையில் சிறந்து விளங்கத் தேவையான அறிவு மற்றும் நடைமுறைத் திறன்களை மாணவர்களுக்கு வழங்குவதற்காக இந்தப் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது சமகால முகாமைத்துவ நடைமுறைகளை ஆராய்வதிலும், உள்ளூரிலும் சர்வதேச அளவிலும் சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பலை வடிவமைக்கும் இயக்கவியல் பற்றிய வலுவான புரிதலைப் பெறுவதிலும் கவனம் செலுத்துகிறது. கோட்பாட்டுப் புரிதல் மற்றும் நடைமுறைப் பயன்பாடு ஆகிய இரண்டிற்கும் முக்கியத்துவம் அளித்து, இந்த பட்டப்படிப்பானது பட்டதாரிகளை சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் துறையின் சிக்கல்களை எதிர்கொள்ளத் தயார்படுத்துகிறது.

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

இந்தத் திட்டமானது சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் அறிமுகம், விசேட ஆர்வமுள்ள சுற்றுலா, உணவு மற்றும் பான முகாமைத்துவம், பொழுதுபோக்கு முகாமைத்துவம், சுற்றுலா பொருளாதாரம், மொழிகள் மற்றும் சுற்றுலாவில் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு உள்ளிட்ட பல முக்கிய பாடங்களை உள்ளடக்கியது. கல்வி சார்ந்த பாடநெறிகளுடன், மாணவர்கள் தொழில்துறை வருகைகள், பயிலரங்குகள், கருத்தரங்குகள் போன்றவற்றிலும் ஈடுபடுத்தப்படுகிறார்கள், இது அவர்களுக்கு நடைமுறை அனுபவத்தைப் பெறவும், சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் செயல்பாடுகளில் தாங்கள் கற்றுக்கொண்டவற்றைப் பயன்படுத்தவும் அனுமதிக்கிறது. இந்த கூறுகள் மாணவர்கள் தங்கள் கல்வி கற்றலை சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் துறையில் நடைமுறைப் பயன்பாடுகளாக மாற்ற உதவுகின்றன.

உள்ளகப் பயிற்சி (Internship)

நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் உள்ளகப் பயிற்சி கூறுபாடானது பாடத்திட்டத்தின் ஒரு ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும், இது மாணவர்களுக்கு நவீன சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் செயல்பாடுகளில் நடைமுறை அனுபவத்தை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மாணவர்கள் தங்கள் இறுதி ஆண்டின் இரண்டாம் பருவத்தில் 6 மாத கால உள்ளகப் பயிற்சியை நிறைவு செய்ய வேண்டும். உள்ளகப் பயிற்சியானது சந்தைப்படுத்தல் முகாமைத்துவம் பற்றிய மாணவர்களின் புரிதலை ஆழப்படுத்தவும், தொழில் நுண்ணறிவுகளைப் பெறவும், வேலைவாய்ப்புத் திறன்களை வளர்க்கவும், மற்றும் சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் முகாமைத்துவத்தில் கல்வி அறிவை நடைமுறையில் பயன்படுத்தவும் உதவுகிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

இந்தத் திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் ஹோட்டல் முகாமைத்துவம், நிகழ்வுத் திட்டமிடல், பயண ஆலோசனை மற்றும் சுற்றுலா சந்தைப்படுத்தல் உள்ளிட்ட பல்வேறு பாத்திரங்களில் தொழிலைத் தொடர நன்கு தயாராக உள்ளனர். சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பலின் முகாமைத்துவ மற்றும் செயல்பாட்டு அம்சங்கள் இரண்டிலும் வலுவான அடித்தளத்துடன், பட்டதாரிகள் விருந்தோம்பல் முகாமைப்பாளர்கள், சுற்றுலா இயக்குநர்கள், பயண ஒருங்கிணைப்பாளர்கள், உணவு மற்றும் பான முகாமைப்பாளர்கள், நிகழ்வு அமைப்பாளர்கள் மற்றும் திட்டமிடுபவர்கள், மற்றும் உணவக இயக்குநர்கள் போன்ற பாத்திரங்களை ஏற்கலாம். வளர்ந்து வரும் உலகளாவிய சுற்றுலாத் துறையானது பட்டதாரிகள் சர்வதேச அமைப்புகளில் பணியாற்றவும் வாய்ப்புகளைத் திறந்துவிடுகிறது, இந்த மாறும் துறையில் அவர்களின் தொழில் வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துகிறது.

7. தளவாடங்கள் மற்றும் வழங்கல் சங்கிலி முகாமைத்துவத்தில் வணிக முகாமைத்துவ இளங்கலை கௌரவப் பட்டம்

- காலம்: 4 ஆண்டுகள் (120 வரவுகள்)

இந்தத் திட்டமானது திரட்டப்பட்ட அறிவு மற்றும் உருவாக்கப்பட்ட கடினத் திறன்கள் மற்றும் மென்மையான திறன்கள் மூலம் தளவாடங்கள் மற்றும் வழங்கல் சங்கிலியில் சிறந்த தொழில்களில் பட்டதாரிகளை உருவாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது சர்வதேச மற்றும் உள்நாட்டுச் சந்தைகளில் பொருட்கள், சேவைகள் மற்றும் தகவல்களின் ஓட்டத்தை நிர்வகிப்பதில் மாணவர்களின் நிபுணத்துவத்தை வளர்ப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது. கோட்பாட்டுப் புரிதல் மற்றும் நடைமுறைப் பயன்பாடு ஆகிய இரண்டிற்கும் முக்கியத்துவம் அளித்து, இந்த

பட்டப்படிப்பானது பட்டதாரிகளை நவீன தளவாடங்கள் மற்றும் வழங்கல் சங்கிலி செயல்பாடுகளின் சிக்கல்களை எதிர்கொள்ளத் தயார்படுத்துகிறது.

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

இந்தத் திட்டமானது தளவாடங்கள் மற்றும் போக்குவரத்து, வழங்கல் சங்கிலி முகாமைத்துவம், கொள்முதல் மற்றும் ஆதாரம், பல்வகை போக்குவரத்து வலைப்பின்னல்கள், செயல்பாடுகள் முகாமைத்துவம், தளவாடங்கள் மற்றும் போக்குவரத்து ஒழுங்குமுறைகள், மற்றும் கடல்சார் மற்றும் விமானப் போக்குவரத்து தளவாடங்கள் போன்ற முக்கிய பாடங்களை உள்ளடக்கியது. இந்த பாடங்கள் மாணவர்களுக்கு தளவாடங்கள், போக்குவரத்து அமைப்புகள், கொள்முதல் உத்திகள், வழங்கல் சங்கிலி செயல்பாடுகள் மற்றும் சர்வதேச மற்றும் உள்நாட்டுச் சந்தைகளில் பொருட்களின் நகர்வைக் கட்டுப்படுத்தும் சட்ட கட்டமைப்புகள் ஆகியவற்றில் ஒரு வலுவான அடித்தளத்தை வழங்குகின்றன. கூடுதலாக, மாணவர்கள் தொழில்துறை வருகைகள், பயிலரங்குகள், கருத்தரங்குகள் போன்றவற்றிலும் ஈடுபடுத்தப்படுகிறார்கள், இது அவர்களுக்கு நடைமுறை அனுபவத்தைப் பெறவும், நிஜ வணிகச் சூழல்களில் தாங்கள் கற்றுக்கொண்டவற்றைப் பயன்படுத்தவும் அனுமதிக்கிறது.

உள்ளகப் பயிற்சி (Internship)

நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் உள்ளகப் பயிற்சி கூறுபாடானது பாடத்திட்டத்தின் ஒரு ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும், இது மாணவர்களுக்கு தளவாடங்கள் மற்றும் வழங்கல் சங்கிலி செயல்பாடுகளில் நடைமுறை அனுபவத்தை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மாணவர்கள் தங்கள் இறுதி ஆண்டின் இரண்டாம் பருவத்தில் 6 மாத கால உள்ளகப் பயிற்சியை நிறைவு செய்ய வேண்டும். உள்ளகப் பயிற்சியானது மாணவர்களுக்கு தொழில் நுண்ணறிவுகளைப் பெறவும், வேலைவாய்ப்புத் திறன்களை வளர்க்கவும், மற்றும் நவீன தளவாடங்கள் மற்றும் வழங்கல் சங்கிலி செயல்பாடுகளில் கல்வி அறிவை நடைமுறையில் பயன்படுத்தவும் உதவுகிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

இந்தத் திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் உற்பத்தி, சில்லறை வர்த்தகம், மின் வணிகம் மற்றும் தளவாட சேவைகள் போன்ற பல்வேறு தொழில்களில் தொழிலைத் தொடர நன்கு தயாராக உள்ளனர். சிக்கலான வழங்கல் சங்கிலி வலைப்பின்னல்களை நிர்வகிப்பதில் நிபுணத்துவம் பெற்ற பட்டதாரிகள் தளவாட முகாமையாளர்கள், வழங்கல் சங்கிலி ஆய்வாளர்கள், கொள்முதல் நிபுணர்கள், செயல்பாட்டு முகாமையாளர்கள் மற்றும் போக்குவரத்து ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் போன்ற பாத்திரங்களை ஏற்கலாம். கூடுதலாக, இந்தத் திட்டம் தளவாடங்கள், வழங்கல் சங்கிலி முகாமைத்துவம் அல்லது வணிக நிர்வாகத்தில் முதுகலைப் பட்டங்கள் உள்ளிட்ட மேலதிக படிப்புகளுக்கு ஒரு திடமான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது.

8. ஆங்கிலத்தில் இளங்கலை கலை (Bachelor of Arts in English)

- காலம்: 3 ஆண்டுகள் (94 வரவுகள்)

சேகிஸ் வளாகத்தில் உள்ள ஆங்கிலத்தில் இளங்கலை கலை (BA) பட்டப்படிப்பு, மாணவர்கள் மொழி மற்றும் தொடர்பாடல் உலகத்தை ஆராய உதவுகிறது. இந்த மூன்று ஆண்டுப் பட்டப்படிப்பானது மொழியியல், இலக்கியம் மற்றும் விமர்சன சிந்தனை ஆகியவற்றில் வலுவான

திறன்களை உருவாக்குகிறது, பட்டதாரிகளை பரந்த அளவிலான தொழில்முறை மற்றும் கல்விப் பாதைகளுக்குத் தயார்படுத்துகிறது.

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

ஆங்கிலத்தில் BA பட்டப்படிப்பு மூன்று ஆண்டுகள் மற்றும் ஆறு பருவங்களைக் கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொரு பருவமும் மொழியியல், இலக்கியம் மற்றும் பயன்பாட்டு மொழியியல் ஆகியவற்றிலிருந்து பாடங்களை ஒருங்கிணைக்கிறது. மாணவர்கள் மொழியியல் அறிமுகம், ஆங்கிலத்திற்கான தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கல்விசார் எழுத்து உள்ளிட்ட அடிப்படைப் பாடங்களுடன் தொடங்குகின்றனர். இடைநிலை பாடங்களில் சொற்றொடரியல் மற்றும் சொற்பொருள் (Syntax and Semantics), சமூக மொழியியல், ஒலியியல் (Phonetics) மற்றும் ஒலிப்பியல் (Phonology) ஆகியவை அடங்கும். மேம்பட்ட பாடத்திட்டங்கள் பயன்பாட்டு மொழியியல், மொழி கற்பித்தல் முறையியல் மற்றும் உரையாடல் பகுப்பாய்வு (Discourse Analysis) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும். மொழியியல் பாடத்திட்டங்கள் மொழியின் அறிவியல் ஆய்வை அறிமுகப்படுத்துகின்றன, மக்கள் எவ்வாறு மொழியைக் கற்கிறார்கள் மற்றும் பயன்படுத்துகிறார்கள், சொற்கள் மற்றும் ஒலிகள் எவ்வாறு உருவாகின்றன, மற்றும் பொருள் எவ்வாறு உருவாகிறது என்பதை ஆராய்கின்றன. பிற மொழிகளைப் பேசுபவர்களுக்கு ஆங்கிலத்தை திறம்பட கற்பிக்க (TESL) மாணவர்களைத் தயார்படுத்துகின்றன.

தனித்தன்மை

இந்த பட்டப்படிப்பை தனித்துவமாக்குவது கோட்பாடு மற்றும் நடைமுறையின் சமநிலை ஆகும். மொழி எவ்வாறு கருத்துக்கள், கலாச்சாரங்கள் மற்றும் அடையாளங்களை வடிவமைக்கிறது என்பதை மாணவர்கள் கற்றுக்கொள்கிறார்கள். இந்தத் திட்டம் வகுப்பறைக் கற்றலை நிஜ-உலக பயன்பாடுகளுடன் இணைக்கிறது, மாணவர்கள் சிந்தனையாளர்கள், தொடர்பாளர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்களாக வளர உதவுகிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

சேகிஸ் வளாகத்தில் உள்ள ஆங்கிலத்தில் BA பட்டப்படிப்பு பல தொழில் பாதைகளுக்கான கதவுகளைத் திறக்கிறது. பட்டதாரிகள் ஆசிரியர்கள், ஆசிரியர்கள் (Editors), எழுத்தாளர்கள், மொழிபெயர்ப்பாளர்கள், கல்வியாளர்கள் அல்லது தொடர்பாடல் நிபுணர்களாக பணியாற்றலாம். இந்தத் திட்டம் ஆங்கிலம், மொழியியல் அல்லது தொடர்புடைய கல்வித் துறைகளில் முதுகலைப் பட்டப் படிப்புகளுக்கு ஒரு வலுவான அடித்தளத்தையும் வழங்குகிறது.

தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழில்நுட்ப பீடத் திட்டங்கள்

நுழைவுத் தேவை: தயவுசெய்து வழிகாட்டிப் புத்தகத்தின் பிரிவு 02ஐப் பின்பற்றவும்.

9. தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை (Bachelor of Information Technology)

- காலம்: 3 ஆண்டுகள் (90 வரவுகள்)

இந்த பட்டப்படிப்புத் திட்டமானது, மாறும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் ஒரு வெற்றிகரமான தொழிலைத் தொடங்கத் தேவையான அடிப்படை நடைமுறைத் திறன்கள் மற்றும் கோட்பாட்டு அறிவை மாணவர்களுக்கு வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டம் வணிகச்

சூழல்களில் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதை வலியுறுத்துகிறது, நவீன நிறுவனங்கள் நம்பியிருக்கும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைப்புகளை செயல்படுத்த, நிர்வகிக்க மற்றும் ஆதரிக்க பட்டதாரிகளைத் தயார்படுத்துகிறது. இது பயனுள்ள தொழில்நுட்ப தீர்வுகளின் மூலம் நிஜ-உலக வணிகப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதில் தொடர்ந்து கவனம் செலுத்தி, ஒரு வலுவான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது.

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

பாடத்திட்டமானது நிரலாக்கம், வலை அபிவிருத்தி, தரவுத் தொடர்பாடல் மற்றும் வலையமைப்பு, தகவல் பாதுகாப்பு மற்றும் அமைப்பு நிர்வாகம் உள்ளிட்ட அத்தியாவசிய களங்களை உள்ளடக்கி, நடைமுறைப் பயன்பாடுகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. சீராக்கப்பட்ட அமைப்பானது மாணவர்கள் தற்போதைய கருவிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களில் திறம்பட நடைமுறை அனுபவத்தைப் பெறுவதை உறுதி செய்கிறது. இறுதி ஆண்டின் ஒரு முக்கிய கூறுபாடு ஒரு நடைமுறை தொழில்துறை அடிப்படையிலான திட்டம் மற்றும் ஒரு பருவ கால கட்டாய உள்ளகப் பயிற்சி ஆகும், இது மாணவர்கள் தங்கள் கற்றலை ஒருங்கிணைக்கவும் மதிப்புமிக்க தொழில்முறை அனுபவத்தைப் பெறவும் அனுமதிக்கிறது.

உள்ளகப் பயிற்சி (Internship)

உள்ளகப் பயிற்சியானது BIT பாடத்திட்டத்தின் ஒரு ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும், இது தொழில்முறை தகவல் தொழில்நுட்பச் சூழல்களில் நடைமுறை அனுபவத்தை மாணவர்களுக்கு வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, அவர்களின் கல்வி அறிவை நிஜ-உலக பணிகளுக்கு (தொழில்நுட்ப ஆதரவு, தகவல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பு முகாமைத்துவம் மற்றும் வணிகப் பயன்பாட்டு அபிவிருத்தி போன்றவை) பயன்படுத்துகிறது. இந்த நேரடி வெளிப்பாடு மதிப்புமிக்க தொழில் நுண்ணறிவுகளைப் பெறுவதற்கும், முக்கிய வேலைவாய்ப்புத் திறன்களை வளர்ப்பதற்கும், மற்றும் அமைப்பு பகுப்பாய்வு, வலையமைப்பு நிர்வாகம் மற்றும் மென்பொருள் அபிவிருத்தி போன்ற பகுதிகளில் அவர்களின் கற்றலின் நடைமுறைப் பயன்பாட்டை மாஸ்டர் செய்வதற்கும் மிக முக்கியமானது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

இந்தத் திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் பரந்த அளவிலான நுழைவு நிலை மற்றும் இடைநிலை பதவிகளுக்கு நன்கு தயாராக உள்ளனர். அவர்கள் தகவல் தொழில்நுட்ப ஆதரவு நிபுணர், வலையமைப்பு நிர்வாகி, வலை அபிவிருத்தியாளர், தரவுத்தள நிர்வாகி, அமைப்பு ஆய்வாளர் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் போன்ற பாத்திரங்களைத் தொடரலாம். இந்தத் திட்டம் எதிர்கால தொழில் முன்னேற்றம் மற்றும் மேலதிக சிறப்பு முதுகலைப் பட்டப் படிப்புகளுக்கு ஒரு திடமான அடித்தளத்தையும் வழங்குகிறது.

10. கணினி அறிவியலில் விஞ்ஞான இளங்கலை கௌரவப் பட்டம் (Bachelor of Science Honours in Computer Science)

- காலம்: 4 ஆண்டுகள் (120 வரவுகள்)

இந்த பட்டப்படிப்புத் திட்டமானது அடுத்த தலைமுறை கணினி நிபுணர்களை வளர்க்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது அடிப்படை கணினி கோட்பாடுகள், நவீன தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மேம்பட்ட நிரலாக்கத் திறன்கள் பற்றிய ஆழமான மற்றும் முறையான புரிதலை வழங்குகிறது. இந்தத் திட்டம் கடுமையான கோட்பாட்டு அறிவை விரிவான நடைமுறை அனுபவத்துடன் கலக்கிறது, சிக்கலான நிஜ-உலகப் பிரச்சினைகளுக்கான புதுமையான

மென்பொருள் தீர்வுகளை வடிவமைக்க, உருவாக்க மற்றும் செயல்படுத்த மாணவர்களைத் தயார்படுத்துகிறது. இந்த பாடத்திட்டம் மென்பொருள் பொறியியல், செயற்கை நுண்ணறிவு, தரவு அமைப்புகள், வழிமுறைகள் (Algorithms), தரவுத்தள அமைப்புகள் மற்றும் வலையமைப்பு பாதுகாப்பு போன்ற முக்கிய பகுதிகளை உள்ளடக்கியது.

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

இந்தத் திட்டமானது அடிப்படை கணினி கருத்துக்கள் முதல் சிறப்பு மேம்பட்ட தலைப்புகள் வரை படிப்படியாகத் திறனை வளர்க்க கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது. தரவு அறிவியல், தகவல் பாதுகாப்பு அல்லது செயற்கை நுண்ணறிவு போன்ற வளர்ந்து வரும் துறைகளில் மாணவர்கள் தங்கள் நிபுணத்துவத்தை மாற்றியமைக்க அனுமதிக்கும் அடிப்படை பாடங்கள் மற்றும் விருப்பத் தேர்வுகளின் சமநிலையான கலவையுடன் இது உள்ளது. முக்கிய ஆய்வுப் பகுதிகளில் பொருள் சார்ந்த நிரலாக்கம், வலை மற்றும் மொபைல் பயன்பாட்டு அபிவிருத்தி, இயந்திர கற்றல் மற்றும் கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் ஆகியவை அடங்கும். இறுதி ஆண்டின் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க கூறுபாடு ஒரு ஆண்டுக் கால ஆராய்ச்சித் திட்டம் மற்றும் ஒரு பருவ கால தொழில்துறை உள்ளகப் பயிற்சிக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது. இது மாணவர்கள் தங்கள் கல்வி அறிவை ஒருங்கிணைத்து தொழில்நீதியாகப் பயன்படுத்துவதை உறுதி செய்கிறது.

உள்ளகப் பயிற்சி (Internship)

தொழில்துறை பயிற்சிப் பாடமானது திட்டத்தின் ஒரு முக்கிய அங்கமாகும், இது மென்பொருள் அபிவிருத்தி வாழ்க்கை சுழற்சிகள் மற்றும் மென்பொருள் துறையில் மேம்பட்ட கணினி சூழல்களுக்கு விலைமதிப்பற்ற வெளிப்பாட்டை மாணவர்களுக்கு வழங்குகிறது. இந்த வேலை வாய்ப்பு காலத்தின் போது, மாணவர்கள் அடிப்படை கணினி அறிவியல் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுகிறார்கள். இந்தக் கடினமான அனுபவம் குறியீடாக்கம், பிழை திருத்தம் மற்றும் ஒரு தொழில்நுட்ப குழுவுக்குள் கூட்டு சிக்கல் தீர்க்கும் ஆகியவற்றில் தொழில்முறை திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கு மிக முக்கியமானது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

இந்தத் திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் உலகளாவிய வேலைச் சந்தையில் அதிக தேவையுடன் உள்ளனர். அவர்கள் மென்பொருள் அபிவிருத்தி, தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் அமைப்பு கட்டிடக்கலை உள்ளிட்ட பல்வேறு பாத்திரங்களுக்கு நன்கு தயாராக உள்ளனர். சாத்தியமான வேலைப் பெயர்களில் மென்பொருள் பொறியியலாளர், வலை அபிவிருத்தியாளர், தரவு விஞ்ஞானி, அமைப்பு ஆய்வாளர், வலையமைப்பு நிர்வாகி மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு நிபுணர் ஆகியோர் அடங்குவர். கணினி அறிவியலின் கோட்பாடு மற்றும் நடைமுறை இரண்டிலும் ஒரு வலுவான அடித்தளத்துடன், பட்டதாரிகள் கணினி மற்றும் தொடர்புடைய துறைகளில் முதுகலைப் பட்டப் படிப்புகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியைத் தொடர சிறந்த நிலையில் உள்ளனர்.

11. மென்பொருள் பொறியியலில் விஞ்ஞான இளங்கலை கௌரவப் பட்டம் (Bachelor of Science Honours in Software Engineering)

- காலம்: 4 ஆண்டுகள் (120 வரவுகள்)

இது வலுவான, அளவிடக்கூடிய மற்றும் உயர்தர மென்பொருள் அமைப்புகளை வடிவமைக்க, உருவாக்க மற்றும் பராமரிக்கக்கூடிய அதிக திறமையான மென்பொருள் பொறியியலாளர்களை உருவாக்க வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு சிறப்பு நான்கு ஆண்டு பட்டப்படிப்புத் திட்டமாகும். இந்தத் திட்டம் முழு மென்பொருள் அபிவிருத்தி வாழ்க்கைச் சுழற்சியிலும் பொறியியல் கோட்பாடுகளின்

முறையான பயன்பாட்டிற்கு ஒரு வலுவான முக்கியத்துவத்தை அளிக்கிறது. இது கோட்பாட்டு அடித்தளங்கள் மற்றும் நடைமுறை வழிமுறைகளின் கலவையாகும், தேவை பகுப்பாய்வு முதல் வரிசைப்படுத்தல் வரை சிக்கலான மென்பொருள் திட்டங்களை நிர்வகிக்க மாணவர்களைத் தயார்படுத்துகிறது.

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

இந்தத் திட்டமானது மென்பொருள் தேவை பொறியியல், அமைப்பு வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டிடக்கலை, மென்பொருள் கட்டுமானம், சோதனை மற்றும் தர உத்தரவாதம் மற்றும் திட்ட முகாமைத்துவம் போன்ற முக்கிய பகுதிகளை ஆராய்கிறது. சுறுசுறுப்பான வழிமுறைகள் மற்றும் பயனர் மைய வடிவமைப்பு ஆகியவற்றில் குறிப்பிடத்தக்க கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. இறுதி ஆண்டில், மாணவர்கள் ஒரு முக்கிய மென்பொருள் பொறியியல் ஆண்டுக் கால ஆராய்ச்சித் திட்டத்தையும் மற்றும் ஒரு கட்டாய பருவ கால தொழில்துறை உள்ளகப் பயிற்சியையும் மேற்கொள்ள வேண்டும். இந்தக் கூறுகள் கல்வி அறிவை ஒருங்கிணைப்பதற்கும் மற்றும் தொழில்முறை சூழலில் பொறியியல் கோட்பாடுகளைப் பயன்படுத்துவதற்கும் மிக முக்கியம்.

உள்ளகப் பயிற்சி (Internship)

தொழில்துறை உள்ளகப் பயிற்சியானது திட்டத்தின் ஒரு அடிப்படை அங்கமாகும், இது தொழில்முறை மென்பொருள் அபிவிருத்தியில் அவசியமான அனுபவத்தை வழங்குகிறது. இறுதி ஆண்டில் இந்த வேலை வாய்ப்பு மாணவர்கள் இலங்கையில் உள்ள முன்னணி தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் அல்லது பிரத்யேக மென்பொருள் பொறியியல் குழுக்களுக்குள் உட்பொதிக்கிறது. இந்தக் காலப்பகுதியில், மாணவர்கள் நேரடி திட்டங்களுக்கு பங்களிக்கிறார்கள், முறையான மென்பொருள் பொறியியல் வழிமுறைகள், கருவிகள் மற்றும் கூட்டு நடைமுறைகளைப் பயன்படுத்துகின்றனர். அவர்களின் ஈடுபாடு அபிவிருத்தி வாழ்க்கைச் சுழற்சியின் முக்கிய கட்டங்களை உள்ளடக்கியது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

இந்தத் திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் தொழில்நுட்பத் துறையில் பரந்த அளவிலான அதிக தேவை உள்ள பாத்திரங்களுக்கு தயாராக உள்ளனர். அவர்கள் மென்பொருள் பொறியியலாளர்கள், முழு அடுக்கு அபிவிருத்தியாளர்கள் (Full-Stack Developers), மென்பொருள் கட்டிடக் கலைஞர்கள், தர உத்தரவாத (QA) பொறியியலாளர்கள் மற்றும் அமைப்பு ஆய்வாளர்கள் போன்ற தொழில்களுக்குத் தயாராக உள்ளனர். தொழில்துறை பயிற்சி நம்பகமான, திறமையான மற்றும் பெரிய அளவிலான மென்பொருள் அமைப்புகளை உருவாக்கத் தேவைப்படும் பாத்திரங்களுக்கு அவர்களை மிகவும் மதிப்புமிக்கவர்களாக ஆக்குகிறது. வலுவான அடிப்படைக் conocimiento மென்பொருள் பொறியியல், கணினி அறிவியல் அல்லது தொடர்புடைய துறைகளில் முதுகலைப் பட்டப் படிப்புகளுக்கு ஒரு சிறந்த தளத்தையும் வழங்குகிறது.

12. தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் விஞ்ஞான இளங்கலை கௌரவப் பட்டம் (Bachelor of Science Honours in Information Technology)

- காலம்: 4 ஆண்டுகள் (120 வரவுகள்)

இந்த பட்டப்படிப்புத் திட்டமானது வணிக சவால்களைத் தீர்க்க தொழில்நுட்பத்தை திறம்பட நிர்வகிக்கவும் ஒருங்கிணைக்கவும் கூடிய பல்துறை தகவல் தொழில்நுட்ப நிபுணர்களை உருவாக்க

வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டம் நிறுவன சூழல்களுக்குள் கணினி தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது, தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவத்திற்கும் வணிகத் தேவைகளுக்கும் இடையிலான இடைவெளியைக் குறைக்கிறது. இது தகவல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பு, அமைப்பு நிர்வாகம், வலைத் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் தரவு முகாமைத்துவம் ஆகியவற்றில் ஒரு திடமான அடித்தளத்தை வழங்குகிறது, அதே நேரத்தில் நிறுவன வெற்றியைத் தூண்டும் வலுவான தகவல் தொழில்நுட்ப தீர்வுகளை வடிவமைக்க, செயல்படுத்த மற்றும் நிர்வகிக்க நடைமுறைத் திறன்களை வளர்ப்பதற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

பாடத்திட்டமானது வலையமைப்பு, தரவுத்தள முகாமைத்துவம், வலை அபிவிருத்தி, இணைய பாதுகாப்பு (Cybersecurity), கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப திட்ட முகாமைத்துவம் போன்ற அத்தியாவசிய பகுதிகளை உள்ளடக்கியது. வணிக தகவல் அமைப்புகள் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப ஆட்சி குறித்த பாடத்திட்டங்கள் உட்பட வணிகத்தில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் மூலோபாயப் பாத்திரத்தில் இதன் கவனம் உள்ளது. இறுதி ஆண்டில், மாணவர்கள் ஒரு முக்கிய ஆண்டுக் கால ஆராய்ச்சித் திட்டத்தையும் மற்றும் ஒரு பருவ கால தொழில்துறை உள்ளகப் பயிற்சியையும் முடிக்க வேண்டும். இந்த நடைமுறை அனுபவம் கோட்பாட்டு அறிவை நிஜ-உலக வணிக மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பச் சூழல்களில் பயன்படுத்துவதற்கு மிக முக்கியமானது.

உள்ளகப் பயிற்சி (Internship)

தொழில்துறை உள்ளகப் பயிற்சிகள் தொழில்முறை தகவல் தொழில்நுட்பச் சூழல்களுக்கு அத்தியாவசிய வெளிப்பாட்டை மாணவர்களுக்கு வழங்குகின்றன. பொதுவாக, உள்ளகப் பயிற்சி மாணவர்களை தகவல் தொழில்நுட்பத் துறைக்குள் வைக்கிறது. அவர்கள் வலையமைப்பு நிர்வாகம், அமைப்பு ஆதரவு, தரவுத்தள முகாமைத்துவம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப சேவை செயல்பாடுகள் போன்ற பகுதிகளில் நடைமுறை அனுபவத்தைப் பெறுவார்கள், தொழில்துறை தரமான கருவிகளைப் பயன்படுத்துவார்கள். இந்த நடைமுறை ஈடுபாடு தொழில்நுட்பத் திறனை வளர்ப்பதற்கும், சிக்கல் தீர்க்கும் திறன்களை வளர்ப்பதற்கும், மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பு முகாமைத்துவம் பற்றிய ஆழமான புரிதலுக்கும் மிக முக்கியமானது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

இந்தத் திட்டத்தின் பட்டதாரிகள் நிறுவனங்களுக்குள் தொழில்நுட்பத்தை ஆதரிக்கும் மற்றும் நிர்வகிக்கும் பரந்த அளவிலான அதிக தேவை உள்ள தொழில்களுக்கு தயாராக உள்ளனர். சாத்தியமான பாத்திரங்களில் தகவல் தொழில்நுட்ப மேலாளர், அமைப்பு நிர்வாகி, வலையமைப்பு பொறியியலாளர், தரவுத்தள நிர்வாகி, தகவல் தொழில்நுட்ப ஆதரவு நிபுணர், வலை அபிவிருத்தியாளர் மற்றும் வணிக ஆய்வாளர் ஆகியோர் அடங்குவர். வலுவான அடிப்படைக் conoscenza தகவல் தொழில்நுட்பம், வணிக நிர்வாகம் அல்லது தொடர்புடைய துறைகளில் முதுகலைப் பட்டப் படிப்புகளுக்கு ஒரு சிறந்த தளத்தையும் வழங்குகிறது.

5.10 Aquinas உயர்கல்வி கல்லூரி வழங்கும் பட்டப்படிப்பு திட்டங்கள்

1. Bachelor of Science (Honours) in Agro Industry management

அடிப்படைப் பாடங்கள் (Core Subjects)

விவசாய வணிக முகாமைத்துவத் துறை (Department of Agri-Business Management), புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்முனைவு, சர்வதேச வணிகச் செயல்பாடுகள், விவசாய நிதி முகாமைத்துவம், விவசாய தொழில்துறை முகாமைத்துவம், கணக்கியல், உத்திசார் அல்லது திட்டமிட்ட மனிதவள முகாமைத்துவம், ஆராய்ச்சி முறையியல் (Research Methodology), விவசாய சுற்றுலா துறை மற்றும் இதனுடன் தொடர்புடைய பிற பாடங்களையும் வழங்குகிறது.

கால்நடை முகாமைத்துவத் துறை (Department of Livestock Management), இத்துறை பால்வள அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், இறைச்சி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், பால் உற்பத்தி, பன்றி வளர்ப்பு, பறவைகள் மற்றும் கோழிப் பண்ணை உற்பத்தி, விலங்குகளின் ஆரோக்கியம் மற்றும் சுகாதாரம், விலங்கு ஊட்டச்சத்து ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய பல பாடங்களையும் வழங்குகிறது.

பயிர் முகாமைத்துவத் துறை (Department of Crop Management), பயிர் உடலியல், களப் பயிர்கள் உற்பத்தி, மண்ணியல், பெருந்தோட்டப் பயிர்ச்செய்கை, தாவர இனப்பெருக்கம், பயிர் உற்பத்திக்கான பண்ணை செயல்முறை, பயிராக்கவியல் மற்றும் இதனுடன் தொடர்புடைய பிற பாடங்களையும் வழங்குகிறது.

தொழில்துறை பயிற்சி (Internship)

முறையாக வடிவமைக்கப்பட்ட “தொழில்துறை பயிற்சி” (Industrial Training) இத்திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, ஒவ்வொரு மாணவரும் குறித்த காலப்பகுதிக்குள் (குறைந்தபட்சம் ஆறு மாத காலத்திற்கு) அரசு மற்றும் தனியார் துறைகளின் புகழ்பெற்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் அமைப்புகளில் பயிற்சியில் ஈடுபடுவர். இப்பயிற்சி கல்விப் பணியாளர் ஒருவரின் வழிகாட்டுதலுடன், அந்தத் துறையைச் சார்ந்த வெளிப்புற நிபுணரின் ஆலோசனையுடனும் முன்னெடுக்கப்படும்.

தொழில் வாய்ப்புகள் (Career Opportunities)

இத்திட்டமானது வணிகச் சூழலில் முகாமைத்துவ நிலைகளை இலக்காகக் கொண்டவர்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமானது. இத்திட்டத்தின் மூலம், ஆலோசகர், வணிக நிர்வாகி, முகாமைதாளர், வணிக மேம்பாட்டு அதிகாரி, விவசாய வணிக முகாமைதாளர்/ உற்பத்தி முகாமைதாளர்/ செயல்பாட்டு முகாமைதாளர் (பெரும் பண்ணைகள், பெருந்தோட்டங்கள் மற்றும் விவசாய வணிக நிறுவனங்கள்), விற்பனை நிர்வாகி/ வணிக மேம்பாட்டு நிர்வாகி, ஆராய்ச்சி நிர்வாகி, மற்றும் கல்வி விரிவுரையாளர் போன்ற வாய்ப்புகளைப் பெற்றுக்கொள்வார்கள்.

வளர்ந்து வரும் கால்நடைத் துறையில், பண்ணை முகாமையாளர், விரிவாக்கல் அதிகாரி, இறைச்சி/மாமிச பதப்படுத்தல் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் நிர்வாகி, தீவன உற்பத்தி அதிகாரி, இனப்பெருக்க தொழில்நுட்பவியலாளர்/ பண்ணை மேற்பார்வையாளர், குஞ்சு பொரிப்பகங்கள் முகாமையாளர் (Hatchery Manager), பால் தொழில்நுட்ப நிபுணர்/ தர கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி மற்றும் பல வேலை வாய்ப்புகளை பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

அத்துடன், உள்நாட்டிலும் வெளிநாடுகளிலும் (குறிப்பாக ஆஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்து, டென்மார்க், கனடா, நெதர்லாந்து மற்றும் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளில்) பால் பண்ணை முகாமையாளர் அல்லது மேற்பார்வையாளர், கால்நடை உற்பத்தி வல்லுநர், மந்தை சுகாதார ஒருங்கிணைப்பாளர், பால் தர உறுதிப்படுத்தல் அதிகாரி போன்ற பதவிகளில் அதிக சம்பளத்துடன் கூடிய வேலைவாய்ப்புகள் கிடைக்கின்றன.

மேலும், தாவரங்களுடன் இணைந்து பணியாற்ற விரும்புவோருக்கு விரிவாக்கல் அதிகாரி/ விவசாயதுறை அதிகாரி (அரசு கமநல சேவைகள்), மற்றும் விவசாய பொருளியாளர்/ கொள்கை ஆய்வாளர், தாவர இனப்பெருக்க அறிவியலாளர் / விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பவியலாளர், விவசாய ஆலோசகர் (தனிப்பட்ட பெருந்தோட்டங்கள் அல்லது கூட்டுறவு சங்கங்கள்) போன்ற பல வேலைவாய்ப்புகளை பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

2. உளவியல் மற்றும் ஆலோசனை விஞ்ஞான இளங்கலைமாணி (BSc Psych & Counselling)

அக்வனஸ் உயர் கற்கைகள் கல்லூரி (Aquinas College of Higher Studies) கொழும்பு 08

SLQF மட்டம் 5 | காலம்: 3 வருடங்கள் | முழு நேர கற்கை நெறி | 92 கற்கை நெறிப் புள்ளிகள் (Credits)

அறிமுகம்

உளவியல் மற்றும் ஆலோசனை விஞ்ஞான இளங்கலைமாணிப் பட்டமானது, அக்வனஸ் உயர் கற்கைகள் கல்லூரியினால் (ACHS) வழங்கப்படுகின்றது இப்பட்டமானது மூன்று வருட கால, முழு நேரப் பட்டப்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டமாகும்.

இதில் தனிநபர்கள் மற்றும் சமூகங்களின் மனநலம் மற்றும் சமூக நல்வாழ்வுத் தேவைகளைக் கையாளக்கூடிய திறமையான மற்றும் இரக்கமுள்ள உளவியல் நிபுணர்களை உருவாக்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டதாகும்.

இலங்கைக் கற்கை நெறித் தகைமைகள் கட்டமைப்பின் (Sri Lanka Qualifications Framework - SLQF) மட்டம் 5 இல் அமைந்துள்ள இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டமானது, உளவியலில் கோட்பாட்டு அறிவு, நடைமுறை ஆலோசனைத் திறன்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி அனுபவம் ஆகியவற்றின் சமச்சீரான கலவையை வழங்குகிறது. மனித நடத்தை, உணர்ச்சிகள் மற்றும் அறிவாற்றல் செயல்முறைகளைப்

புரிந்துகொள்ள மாணவர்கள் பயிற்றுவிக்கப்படுவதுடன், ஆலோசனை மற்றும் மனநல ஆதரவு சேவைகளுக்குத் தேவையான தொழில்முறைத் திறன்களையும் வளர்த்துக்கொள்கின்றனர்.

உள்வாங்கல் தகைமை:

க.பொ.த. (உயர்தர)ப் பரீட்சையில் எந்தப் பிரிவிலும் மூன்று பாடங்களில் சித்தியடைந்த மற்றும் க.பொ.த. (சாதாரண தர)ப் பரீட்சையில் "S" தரத்தில் சித்தியடைந்த மாணவர்கள் விண்ணப்பிக்கத் தகுதியுடையவர்கள்.

கற்கை நெறி நோக்கங்கள்

- மனித நடத்தை, ஆளுமை, உணர்ச்சி, அறிவாற்றல் மற்றும் சமூக இடைவினைகள் பற்றிய விரிவான புரிதலை வளர்த்தல்.
- மருத்துவ உளவியல், ஆலோசனை உளவியல், விருத்தியுளவியல், சமூக உளவியல், கல்வி உளவியல் மற்றும் நிறுவன உளவியல் உள்ளிட்ட உளவியலின் முக்கிய துறைகளில் கோட்பாட்டு மற்றும் நடைமுறை அறிவுடன் மாணவர்களைத் தயார்படுத்துதல்.
- ஆலோசனை நுட்பங்கள், உளவியல் மதிப்பீடு மற்றும் மனநலத் தலையீடுகள் என்பவற்றில் நேரடிப் பயிற்சியை வழங்குதல்.
- ஆலோசனை நெறிமுறைகள், பல்கலாச்சாரத் திறன் மற்றும் மீள்பார்வை நடைமுறைகள் பற்றிய தொகுதிகள் மூலம் நெறிமுறை ரீதியான மற்றும் தொழில்முறைப் பழக்கவழக்கங்களை ஊக்குவித்தல்.
- உளவியல் விசாரணைகள் மற்றும் ஆதார அடிப்படையிலான ஆலோசனைகளில் ஆராய்ச்சித் திறன்கள் மற்றும் விமர்சன சிந்தனையை ஊக்குவித்தல்.
- பல்வகைப்பட்ட மக்களுடன் பணியாற்றுவதற்கு அவசியமான தனிப்பட்ட மற்றும் தொழில்முறை வளர்ச்சி, பச்சாதாபம் மற்றும் தொடர்பு திறன்களை மேம்படுத்துதல்.
- தேசிய மற்றும் சர்வதேச தரங்களுக்கு இணங்க அங்கீகரிக்கப்பட்ட உளவியல் பட்டத்தைப் பெறுவதற்காக, பொதுப் பல்கலைக்கழகங்களுக்குள் நுழைய முடியாதவர்களுக்கு ஒரு பாதையை உருவாக்குதல்.

நிகழ்ச்சித் திட்டக் கட்டமைப்பு

இந்த பட்டப்படிப்பானது மூன்று கல்வி ஆண்டுகளை (ஆறு பருவ காலங்கள்/semesters) உள்ளடக்கியதுடன், 92 கற்கை நெறிப் புள்ளிகள் (Credits) கொண்ட கட்டாய பாட அலகுகளைக் கொண்டுள்ளது.

- முதலாம் வருடம் உளவியலுக்கான அறிமுகம், உயிரியல் உளவியல், விருத்தியுளவியல் மற்றும் ஆலோசனை கோட்பாடுகள் போன்ற அடிப்படைத் துறைகளை

அறிமுகப்படுத்துகிறது. மாணவர்கள் கல்விசார் எழுத்து, தொடர்பாடல் திறன்கள் மற்றும் ஆலோசனை நெறிமுறைகளையும் கற்கின்றனர்.

- **இரண்டாம் வருடம் அசாதாரண உளவியல், சமூக உளவியல், கல்வி உளவியல், அறிவாற்றல் உளவியல் மற்றும் ஆளுமைக் கோட்பாடுகள்** போன்ற சிறப்புக் கற்கை நெறிகளுடன், ஆலோசனைத் திறன்கள், உளவியல் பரிசோதனை மற்றும் உளவியலுக்கான புள்ளிவிபரவியல் போன்ற நடைமுறைத் தொகுதிகளாக விரிவடைகிறது.
- **மூன்றாம் வருடம் மருத்துவ உளவியல், உளச்சிகிச்சை, சமூக உளவியல், சுகாதார உளவியல் மற்றும் நிறுவன நடத்தை உள்ளிட்ட நடைமுறை அனுபவம் மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பிரயோகங்களுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.** உளவியல் பரிசோதனை, மற்றும் உளவியலுக்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் ஆகியவையும் உள்ளடங்கும். மாணவர்கள் மேற்பார்வையிடப்பட்ட ஒரு பயிலுனர் பயிற்சியையும் (internship), ஒரு ஆராய்ச்சித் திட்டத்தையும், அத்துடன் ஆலோசனை நடைமுறை, கருத்திட்ட முகாமைத்துவம், மற்றும் மனநல சேவைகளில் தொழில்முனைவோர் போன்ற தொகுதிகளையும் மேற்கொள்கின்றனர்.

கற்பித்தல் அணுகுமுறையானது விரிவுரைகள், பயிற்சிகள், செயலமர்வுகள், பாத்திரமேற்றல் பயிற்சிகள், களப்பணி மற்றும் மேற்பார்வையிடப்பட்ட ஆலோசனை அமர்வுகள் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைக்கிறது. இது பட்டதாரிகள் கல்வி ரீதியாகத் தரைமட்டமாக்கப்பட்டவர்களாகவும் (academically grounded) நடைமுறை ரீதியாகத் திறமையானவர்களாகவும் இருப்பதை உறுதி செய்கிறது.

வேலைவாய்ப்புச் சந்தர்ப்பங்கள்

உளவியல் மற்றும் ஆலோசனை விஞ்ஞான இளங்கலைமாணி (BSc in Psychology and Counselling) நிகழ்ச்சித் திட்டமானது, இலங்கை மற்றும் வெளிநாடுகளில் தகுதிவாய்ந்த மனநலம் மற்றும் ஆலோசனை நிபுணர்களுக்கான வளர்ந்து வரும் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. பட்டதாரிகள் பின்வரும் பல்வேறு துறைகளில் தொழில் வாய்ப்புகளைத் தொடரத் தயாராக உள்ளனர்:

- ஆலோசனை மற்றும் உளச்சிகிச்சை
- மருத்துவ மற்றும் சமூக மனநல சேவைகள்
- கல்வி மற்றும் பாடசாலை ஆலோசனை
- மனித வளங்கள் மற்றும் நிறுவன மேம்பாடு
- சமூகப் பணி மற்றும் புனர்வாழ்வு சேவைகள்

- சுகாதாரம் மற்றும் நல்வாழ்வு மேம்பாடு
- ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித் துறைகள்

ஒரு ஆலோசனை பயிலுனர் பயிற்சி (internship) மற்றும் இறுதி வருட ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டம் (ஒரு பகுதித் தேவை) என்பன மாணவர்களுக்கு பெறுமதியான நிஜ உலக வெளிப்பாட்டை வழங்குவதுடன், அவர்களின் தொழில்முறைத் தயார்நிலையையும் மேம்படுத்துகின்றன. பட்டதாரிகள் உளவியல், ஆலோசனை, மருத்துவ உளவியல் அல்லது சமூகப் பணி ஆகியவற்றில் முதுகலை கற்கைகளைத் தொடரத் தெரிவு செய்யலாம் அல்லது இலங்கையின் விரிவடைந்து வரும் மனநலத் துறையில் தொழில்முனைவோர் மற்றும் சமூக அடிப்படையிலான முயற்சிகளில் ஈடுபடலாம்.

5.11 Esoft Uni. (pvt)ltd வழங்கும் பட்டப்படிப்பு திட்டங்கள்

தகவல் தொழில்நுட்பவியல் கௌரவப் பட்டம் – BIT (Hons)

பயிற்சி மொழி: ஆங்கிலம்

பாடநெறிக் காலம்: 4 ஆண்டுகள் (மொத்தம் 124 Credits)

நுழைவுத் தகுதி:

இலங்கைப் பரீட்சை திணைக்களத்தினால் நடாத்தப்பட்ட உயர்தர (A/L) பரீட்சையில், ஒரே அமர்வில் மூன்று பாடங்களில் தேர்ச்சி (S) பெற்றிருக்க வேண்டும்.

பாடநெறி அறிமுகம்:

ESOFT UNI (ESU) இனால் வழங்கப்படும் தகவல் தொழில்நுட்பவியல் (Hons Degree) கோட்பாடு (Theory) மற்றும் நடைமுறை (Practical) ஆகிய இரண்டையும் இணைத்து வடிவமைக்கப்பட்டு, விரைவாக மாறிவரும் தொழில்நுட்ப உலகில் மாணவர்கள் சிறந்து விளங்குமாறு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தப் பாடத்திட்டம் Association for Computing Machinery (ACM), Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) மற்றும் Institute of Electrical and Electronic Engineers Computer Society (IEEE CS) போன்ற சர்வதேச அமைப்புகளின் வழிகாட்டுதல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், இது Sri Lanka Qualifications Framework (SLQF) உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களின் விரைவான முன்னேற்றம் எதிர்காலத்தை வடிவமைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால், ESU இல் உள்ள BIT (Hons) பாடத்திட்டம் மாணவர்களை வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றலுக்கு தயார்படுத்துகிறது - இது (IT) இன் தத்துவார்த்த அம்சங்களில் வலுவான அடித்தளத்தை வளர்ப்பது மட்டுமல்லாமல், தலைமைத்துவம், தகவல் தொடர்பு, தொழில்முனைவு மற்றும் விளக்கக்காட்சி (Presentation) போன்ற அத்தியாவசிய மென் திறன்களையும் வளர்க்கிறது. நன்கு வளர்ந்த (IT) நிபுணர்களை உருவாக்க, இந்த கூறுகள் இளங்கலை திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகளாக ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன.

முதல் ஆண்டு:

தகவல் தொடர்பு, கணினி அறிவியல், கணிதம் போன்ற அடிப்படை பாடங்களில் மாணவர்கள் வலுவான அறிவினைப் பெறுவது அவர்களின் கல்விசார் பயணத்திற்கு ஓர் வலுவான அடித்தளமாக அமைகின்றது.

இரண்டாவது ஆண்டு:

முதல் ஆண்டின் அடிப்படைகளை மிகவும் மேம்பட்ட மைய தொகுதிகள் (Core Modules) மூலம் உருவாக்கி, மாணவர்களின் தத்துவார்த்த அறிவு மற்றும் நடைமுறை திறன்களை மேலும் வலுப்படுத்துகிறது.

மூன்றாவது ஆண்டு:

சிறப்புப் பிரிவு (Specialization) ஆரம்பமாகும் —

Software Engineering, Information Systems Security, Computer Networks, Robotics and Smart Systems போன்ற துறைகளில் மாணவர்கள் தேர்வு செய்வதுடன் தாங்கள் தேர்வு செய்த துறைகளில் நிகழ்கால சவால்களை எதிர்கொள்ளும் Individual Projects மற்றும் நுட்பஉவளைந ஆழனரடநா வழியாக தொழில்நுட்ப திறன்களை மேம்படுத்தும்.

நான்காவது ஆண்டு (Final Year):

இறுதி ஆண்டில், மாணவர்கள் மேம்பட்ட முக்கிய தொகுதிகளில் (Core Modules) ஈடுபடுவதன் மூலம் தங்கள் நிபுணத்துவத்தை ஆழப்படுத்துகிறார்கள், இது அவர்களின் நிபுணத்துவப் பகுதியைப் பற்றிய விரிவான மற்றும் ஆழமான புரிதலை உறுதி செய்கிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள் மற்றும் எதிர்காலம்:

இந்த பட்டம் முடித்தவர்கள் தொழில்நுட்பம், நிதி, சுகாதாரம், கல்வி, அரசுத் துறைகள் உள்ளிட்ட பல துறைகளில் பணிபுரிய தகுதியானவர்களாக இருப்பார்கள்.

இப் BIT (Hons) பாடத்திட்டம் மாணவர்களை பல்வேறு தொழில்முறை துறைகளில் பணியாற்றத் தயார்படுத்தும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பட்டப்படிப்பின் மூலம் மாணவர்கள் Software Engineer, Full Stack Developer (Web Designer / Web Programmer), Database

Administrator, Cloud Solution Architect, UI/UX Engineer, Quality Assurance Engineer, Network Administrator, System Administrator, DevOps Engineer, Network Engineer மற்றும் (IT) சார்ந்த பணிகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு தொழில்முறை தொழில்களுக்கு மாணவர்களை தயார்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மாணவர்களுக்கு உயர்தர தொழில்துறை வெளிப்பாட்டை வழங்க, ESU முன்னணி நிறுவனங்களான Virtusa, John Keells IT, Xiteb, HCL, OreIT, Azend Technologies (Pvt) Ltd மற்றும் Cloud Solution International (Pvt) Ltd ஆகியவற்றுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களை (MOU) செய்துள்ளது.

புதுமை, சிக்கல் தீர்வு, மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் மீது ஆர்வமுள்ள மாணவர்களுக்கு, ESU இன் இந்தப் பட்டம் எதிர்காலத்திற்குத் தேவையான சிறந்த தேர்வு ஆகும்.

வியாபார முகாமைத்துவ இளமாணி கௌரவப் பட்டப்படிப்பு - BBM (Hons)

பயிற்சி மொழி: ஆங்கிலம்
பாடநெறிக் காலம்: 4 ஆண்டுகள்

அனுமதி தகமை:

இலங்கைப் பரீட்சை திணைக்களத்தினால் நடாத்தப்பட்ட உயர்தர (A/L) பரீட்சையில், ஒரே அமர்வில் மூன்று பாடங்களில் தேர்ச்சி (S) பெற்றிருக்க வேண்டும்.

பாடநெறி அறிமுகம்:

ESU BBM வழங்கும் பட்டப்படிப்பு மாணவர்களுக்கு அறிவு, திறன், நம்பிக்கை, மற்றும் சரியான மனப்பாங்கு ஆகியவற்றை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இது கோட்பாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்ட உறுதியான கல்வியையும், நடைமுறை வணிக அனுபவங்களையும் இணைத்துக் கொடுக்கும். இதனால் மாணவர்கள் படிப்பைத் தொடங்கும் நாளிலிருந்தே தொழில் வாழ்க்கைக்கு தயாராக இருக்க முடியும்.

பாடத்திட்டம்

முக்கிய பாடங்கள்: **Management, Marketing, Accounting, Finance, Human Resources Development, Business Analytics & Entrepreneurship**

ESU BBM (Hons) பாடத்திட்டம் தற்போதைய வணிகத் தேவைகள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் அன்றாட செயற்பாடுகளுக்கேற்ப வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. முக்கிய பாடங்களில் பின்வருவன அடங்கும்:

- மேலாண்மை மற்றும் தலைமைத்துவத்தின் கொள்கைகள் (Principles of Management and Leadership) - நிறுவன நிர்வாகத்தில் வலுவான அடித்தளத்தை உருவாக்குதல்
- சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் நுகர்வோர் நடத்தை (Marketing and Consumer Behaviour) - வாடிக்கையாளர்களை எவ்வாறு ஈர்ப்பது மற்றும் தக்கவைத்துக்கொள்வது என்பதைப் புரிந்துகொள்வது
- கணக்கியல் மற்றும் நிதி மேலாண்மை (Accounting and Financial Management) - வணிக மொழியில் தேர்ச்சி பெறுதல்
- மனித வள மேலாண்மை (Human Resource Management) - செயல்திறனுக்காக மக்களை நிர்வகித்தல் மற்றும் ஊக்குவித்தல்
- வணிக பகுப்பாய்வு மற்றும் முடிவெடுத்தல் (Business Analytics and Decision Making) - சிறந்த வணிக உத்திகளை இயக்க தரவைப் பயன்படுத்துதல்
- தொழில்முனைவு மற்றும் புதுமை (Entrepreneurship and Innovation) - யோசனைகளை வெற்றிகரமான முயற்சிகளாக மாற்றுதல்
- மூலோபாய மேலாண்மை (Strategic Management) - தகவலறிந்த தலைமை மூலம் நிறுவனங்களின் எதிர்காலத்தை வடிவமைத்தல்

தொழில் வாய்ப்புகள் மற்றும் எதிர்காலம்:

இந்த (BBM) பட்டம் நிறைவு செய்த மாணவர்கள் பின்வரும் துறைகளில் தங்கள் தொழில்வாழ்க்கையை தொடங்கலாம்.

- வணிக நிர்வாகிகள்
- சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் மனிதவள வல்லுநர்கள்
- நிதி ஆய்வாளர்கள்
- தொழில்முனைவோர் மற்றும் ஆலோசகர்கள்
- தொழில்துறைகள் முழுவதும் எதிர்கால வணிகத் தலைவர்கள்

ESU BBM நாங்கள் தலைவர்களை உருவாக்குகிறோம். எங்கள் (BBM) பட்டதாரிகள் தேசிய மற்றும் பிராந்திய வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்கும் அதே வேளையில் உலகளாவிய தரநிலைகளை பூர்த்தி செய்யத் தயாராக உள்ளனர். நவீன கற்றல் அணுகுமுறைகள் மற்றும் வலுவான தொழில்துறை கவனம் செலுத்துவதன் மூலம், இந்தப் பட்டம் எண்ணற்ற சாத்தியக்கூறுகளுக்கான க

5.12 சர்வதேச வர்த்தக மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி வழங்கும் இளங்கலை மற்றும் முதுகலை பட்டப்படிப்புகள்- ICBT

1. வியாபார முகாமைத்துவ இளமாணி கௌரவம்

வணிகத்தில் உண்மையான மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதற்கு முகாமைத்துவ அறிவு, திறன்கள் மற்றும் திறன்கள் பற்றிய பரந்த அறிவு மற்றும் திடமான புரிதலுடன் பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதே இந்த பாடத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். வணிக முகாமைத்துவ (ஹானர்ஸ்) பட்டதாரிகள் தங்கள் நிர்வாக முடிவுகளை எடுக்கவும், அவர்களின் யோசனைகள், சிக்கல்கள் மற்றும் தீர்வுகளை இன்னும் தெளிவாகத் தெரிவிக்கவும், பரந்த சிக்கல்களைத் தீர்க்கவும், நிறுவனங்களை மேம்படுத்துவதற்கான விசாரணைக் கண்ணோட்டங்களைக் கொண்டுவரவும் இது உங்களுக்கு அறிவு மற்றும் பயிற்சியை வழங்கும். தற்போதைய வணிகப் பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வுகள் பற்றிய பரந்த புரிதலுடன் ஒழுக்கமான பட்டதாரி தலைவர்களை உருவாக்குவதே எங்கள் நம்பிக்கை.

வேலைத்திட்டக் கட்டமைப்பு

பாடநெறி நான்கு கல்விப் பாடங்களைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் ஆராய்ச்சி திட்டம் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு உட்பட 39 கட்டாய பாடங்களைக் கொண்டுள்ளது. பாடத்தின் முதல் ஆண்டு அடிப்படை முகாமைத்துவக் கருத்துகள் தொடர்பான தத்துவார்த்த அம்சங்களை உள்ளடக்கியது. கூடுதலாக, நோக்கம் மொழி மற்றும் மனித திறன்களை உள்ளடக்கியது. அடிப்படைக் கருத்துக்கள் மாணவர்கள் அறிவைப் புரிந்துகொள்ள உதவுகின்றன, அதே நேரத்தில் மொழி மற்றும் மனித திறன்கள் முதலாளிகள் தேடும் திறன்கள் மற்றும் திறன்களை வளர்க்க உதவுகின்றன. இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாம் ஆண்டுகளில், நிர்வாகத்தின் மற்ற கருத்துக்களுக்கு மேலதிகமாக, இன்றைய வணிக உலகில் அதிக தேவை உள்ள தொழில்முனைவு, தலைமை மற்றும் நெறிமுறை நடத்தை ஆகியவற்றின் முக்கியமான அணுகுமுறைகள் மற்றும் திறன்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளோம். இறுதியாண்டில், உலகப் பொருளாதாரத்துடன் தொடர்புடைய கோட்பாட்டு ஆய்வுகளைச் சேர்த்து சர்வதேச வேலைச் சந்தைக்கு ஏற்ற பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளோம். இறுதியாண்டில் ஆராய்ச்சித் திட்டம் மற்றும் இன்டர்ன்ஷிப் மூலம் மாணவர்களை எதிர்கால வேலைவாய்ப்புக்கு தயார்படுத்துவது சிறப்பு.

5.13 இலங்கை இரசாயனவியல் நிறுவனம் வழங்கும் பிரதானமான கல்வித் திட்டங்கள்- ICHM

1941 இல் நிறுவப்பட்ட, இலங்கை இரசாயன சங்கம், இலங்கையின் பழமையான அறிவியல் நிறுவனங்களில் ஒன்றாகும். இலங்கை தர நிர்ணய கட்டமைப்பின் 6 ஆம் நிலைக்கு இணங்க, நான்கு வருட முழுநேர பாடநெறியான, த்தினை அனைத்து விஞ்ஞானிகளுக்கும் இரசாயனவியலில் விரிவான கல்வியை வழங்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது இந்த பட்டப்படிப்பின் முக்கிய நோக்கங்கள் (1) உற்பத்தி மற்றும் மதிப்பினை ஒன்று சேர்ப்பதன் மூலம் நாட்டிற்கு நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதார நன்மைகளை அடைவது மற்றும் (2) வேதியியல் தொடர்பான உலகளாவிய ஆராய்ச்சிக்கு பங்களிப்பது ஆகும். இந்த பாடநெறி வேதியியல் மற்றும் பயன்பாட்டு மேலாண்மை நோக்கத்தை உள்ளடக்கியதாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. வேதியியல் மற்றும் மேலாண்மை ஒரு தனித்துவமான கலவையாக இருக்கும், தேவைக்கேற்ப, திறமையான பட்டதாரிகளை உருவாக்க முடியும், அவர் அதிக போட்டி நிறைந்த வேலை சந்தையில் செழிக்க முடியும். சிலோன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் கெமிஸ்ட்ரி மட்டுமே தெற்காசியாவில் இத்தகைய பாடங்களின் கலவையை வழங்கும் ஒரே உயர்கல்வி நிறுவனமாகும். வேதியியலில் வலுவான பின்புலத்துடன் சிறந்த நிர்வாகத் திறன் கொண்ட வேதியியலாளர்களை உருவாக்குவதே எங்கள் முக்கிய நோக்கம்.

பாடத்திட்ட கட்டமைப்பு

சேதன இரசாயனம் , அசேதன இரசாயனம் , பௌதிக இரசாயனம் , பகுப்பாய்வு இரசாயனம் மற்றும் உயிர் இரசாயனம் தொடர்பான அடிப்படை மற்றும் இடைநிலை பாடங்கள் முதல் இரண்டு ஆண்டுகளில் வழங்கப்படுகின்றன. பாடத்திட்டத்தின் முக்கிய உள்ளடக்கம் இரசாயனம் என்றாலும், பின்னர் வழங்கப்படும் ஆழமான இரசாயனம் பாடங்களை எளிதாகப் புரிந்துகொள்ள, பாடத்திட்டத்தில் கணிதம், உயிரியல், பௌதிகவியல், மின்னணுவியல் மற்றும் புள்ளியியல் போன்ற கூடுதல் பாடங்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் ஆண்டுகளில், மாணவர்களுக்கு இரசாயனவியல் மற்றும் மேலாண்மை பாடங்களில் மேம்பட்ட கருத்துகள் வழங்கப்படும். இந்தக் கட்டாயப் பாடப் பிரிவுகளைப் படிக்கும் போது, மாணவர்கள் தங்களுக்கு விருப்பமான தொழில் சார்ந்த பாடங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் வாய்ப்பும் உள்ளது. ஒரு தொழில்துறை அமைப்பில் பணிபுரியும் இரசாயனவியலாளர் தனது துறைக்குத் தேவையான அறிவைப் பெறுவதற்குப் பாடத்திட்டத்தில் பரந்த அளவிலான விருப்பப் பாடங்கள் உள்ளன. அறிவியலில் ஹானர்ஸ் பட்டப்படிப்பின் முதல் மூன்று ஆண்டுகளில், வேதியியலின் அனைத்து அம்சங்களையும்

உள்ளடக்கி, ஒரு விஞ்ஞானிக்கு அத்தியாவசியமான நடைமுறை அறிவு மற்றும் அனுபவத்தைப் பெறுவதற்கு வடிவமைக்கப்பட்ட பல நடைமுறைப் பாடங்களும் அடங்கும். மேலும், இறுதியாண்டில், மாணவர்கள் ஆராய்ச்சித் திட்டம் அல்லது இன்டர்ன்ஷிப்பைத் தேர்வு செய்யலாம், அங்கு மூன்று ஆண்டுகளில் அவர்கள் பெற்ற அறிவின் நடைமுறை பயன்பாடு குறித்த பயிற்சியைப் பெறுவதற்கான வாய்ப்பைப் பெறுவார்கள். நமது விஞ்ஞானிகளுக்கு இரசாயனவியலாளராக இருக்க வேண்டிய நிபுணத்துவம், தர்க்கரீதியான, விமர்சன சிந்தனை, ஆராய்ச்சி முறைகளை வெளிப்படுத்துதல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நுட்பங்களில் தேர்ச்சி ஆகியவற்றை வளர்ப்பதற்கான உறுதியான அடித்தளத்தை நாங்கள் வழங்கியுள்ளோம்.

பட்டப்படிப்புக்குப் பிறகு வாய்ப்புகள் கிடைக்கும்

இந்த நான்கு ஆண்டு பட்டப்படிப்பைத் தொடர்வதன் மூலம், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களில் இரசாயனவியலாளராக சேரவும், வித்யாபதி, தத்துவஞானி, மருத்துவர் போன்ற உள்நாட்டிலும் வெளிநாட்டிலும் உள்ள புகழ்பெற்ற பல்கலைக்கழகங்களில் முதுகலை படிப்பு ஆணைகளை நடத்த, ஆசிரியர்கள், விரிவுரையாளர்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், பல்வேறு கல்வித் துறைகளில் சேர ஆய்வகங்கள், பெட்ரோலியம், அழகுசாதனப் பொருட்கள், பெயிண்ட், சிமென்ட், உணவு மற்றும் மருந்து உற்பத்தி போன்ற இரசாயனவியல் அடிப்படையில் பல்வேறு துறைகள் மற்றும் தொழில்களில் வேலை வாய்ப்புகளைப் பெற முடியும்.

5.14 பெனடிக்ட் XVI கத்தோலிக்க சர்வதேச உயர் கல்வி நிறுவனத்தால் நடத்தப்படும் பட்டப்படிப்பு திட்டங்கள்

வணிகப் பள்ளி (School of Business)

BCI இல் உள்ள வணிகப் பள்ளி, வணிக மேலாண்மை, கணக்கியல் மற்றும் நிதி, சந்தைப்படுத்தல் மேலாண்மை மற்றும் மனிதவள மேலாண்மை ஆகியவற்றில் பரந்த அளவிலான தொழில் சார்ந்த மற்றும் புதுமையான பட்டப்படிப்புகளை வழங்குகிறது. 21 ஆம் நூற்றாண்டின் தொழிலாளர் படையால் கோரப்படும் திறன்களை மாணவர்கள் பெறுவதை உறுதி செய்வதே எங்கள் குறிக்கோள். புதுமையான கற்றல் மற்றும் கற்பித்தல் சூழலுடன், மாணவர்கள் தங்கள் தொழில் லட்சியங்களை அடைவதில் ஆதரவளிக்கப்படுவார்கள். எங்கள் அனுபவம் வாய்ந்த ஊழியர்கள் உயர்தர கல்வியை வழங்குவதற்கு அர்ப்பணித்துள்ளனர், மாணவர்கள் தங்கள் முழு திறனை அடைய உதவுவதற்காக தங்கள் நிபுணத்துவத்தைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.

1. வணிக மேலாண்மை இளங்கலை பட்டம்

Bachelor of Business Management Honours

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

இந்தப் பட்டப்படிப்பு நான்கு கல்வி ஆண்டுகளாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, இதில் எட்டு (08) செமஸ்டர்கள் உள்ளன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் இரண்டு (2) செமஸ்டர்கள் உள்ளன. பட்டப்படிப்புக்குத் தகுதி பெற, ஒரு மாணவர் முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் தொண்ணூறு (90) கிரெடிட்கள் மற்றும் 4 ஆம் ஆண்டில் முப்பது (30) கிரெடிட்கள் உட்பட நூற்று இருபது (120) கிரெடிட்களைப் பெற வேண்டும்.

பட்டப்படிப்பு திட்டம் "இரண்டு பிளஸ் டூ" திட்ட கட்டமைப்பைப் பின்பற்றுகிறது. எனவே, வணிகப் பள்ளியில் சேரும் அனைத்து இளங்கலை மாணவர்களும் நிலை 1 (முதல் ஆண்டு) மற்றும் நிலை 2 (இரண்டாம் ஆண்டு) ஆகியவற்றில் பொதுவான திட்டத்தைப் பின்பற்ற வேண்டும். வணிக மேலாண்மையின் அனைத்து செயல்பாட்டுப் பகுதிகளிலும் அடிப்படைக் கருத்துகளைக் கற்பிப்பதன் மூலம் முக்கிய வணிக அறிவை வழங்குவதே பொதுவான திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

நிலை 3 (மூன்றாம் ஆண்டு) மற்றும் நிலை 4 (நான்காம் ஆண்டு) மாணவர்கள் முறையே வணிக மேலாண்மை இளங்கலை பொதுப் பட்டம் மற்றும் வணிக மேலாண்மை இளங்கலை கௌரவப் பட்டம் பெற முடியும்.

முக்கிய பாடங்கள்

வணிகத்திற்கான மேலாண்மை, வணிகத்திற்கான தகவல் தொழில்நுட்பம், செலவு மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியல், வணிக புள்ளிவிவரங்கள், மென் திறன் மேம்பாடு, மூலோபாய மேலாண்மை, ஆராய்ச்சி முறை, தொழில்முனைவு, கணினி அடிப்படையிலான தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் பல பாடங்கள்.

(Management for Business, Information Technology for Business, Cost and Management Accounting, Business Statistics, Soft Skills Development, Strategic Management, Research Methodology, Entrepreneurship, Computer Based Data Analysis etc.)

பயிற்சி

நன்கு வடிவமைக்கப்பட்ட 'தொழில்துறை பயிற்சி' கூறு சேர்க்கப்பட்டுள்ளது, இதில் ஒவ்வொரு மாணவரும் பொது மற்றும் தனியார் துறையில் உள்ள புகழ்பெற்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களில் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு (முன்னுரிமை குறைந்தபட்சம் 6 மாதங்கள்) தொழில்துறை பயிற்சி பெறுவார்கள், இது சம்பந்தப்பட்ட துறையைச் சேர்ந்த வெளிப்புற நிபுணரின் ஆதரவுடன் உள்நாட்டில் ஒரு கல்வி ஊழியர் உறுப்பினரால் வழிநடத்தப்படும்.

தொழில் வாய்ப்புகள்

வணிகச் சூழலில் நிர்வாகப் பணியில் ஈடுபட விரும்புவோருக்கு இந்தப் படிப்பு மிகவும் பொருத்தமானது. ஆலோசகர், வணிக நிர்வாகி, மேலாளர், வணிக மேம்பாட்டு நிர்வாகி, வணிக

ஒருங்கிணைப்பாளர், தொழில்முனைவோர், வங்கியாளர்கள், ஆராய்ச்சி நிர்வாகி அல்லது கல்வி விரிவுரையாளர் போன்ற தொழில் வாய்ப்புகள் இதில் அடங்கும்.

2. கணக்கியல் மற்றும் நிதித்துறையில் வணிக மேலாண்மை கௌரவ இளங்கலை பட்டம்.

Bachelor of Business Management Honours in Accounting and Finance

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

கணக்கியல் மற்றும் நிதித்துறையில் வணிக மேலாண்மை கௌரவப் பட்டப்படிப்பு நான்கு கல்வி ஆண்டுகளாக ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளது, இதில் எட்டு (08) செமஸ்டர்கள் உள்ளன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் இரண்டு (2) செமஸ்டர்கள் உள்ளன. பட்டப்படிப்புக்குத் தகுதி பெற, ஒரு மாணவர் முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் தொண்ணூறு (90) கிரெடிட்கள் மற்றும் 4 ஆம் ஆண்டில் முப்பது (30) கிரெடிட்கள் உட்பட நூற்று இருபது (120) கிரெடிட்களைப் பெற வேண்டும்.

பட்டப்படிப்பு திட்டம் "இரண்டு பிளஸ் டூ" திட்ட கட்டமைப்பைப் பின்பற்றுகிறது. எனவே, வணிகப் பள்ளியில் சேரும் அனைத்து இளங்கலை மாணவர்களும் நிலை 1 (முதல் ஆண்டு) மற்றும் நிலை 2 (இரண்டாம் ஆண்டு) ஆகியவற்றின் போது ஒரு பொதுவான திட்டத்தைப் பின்பற்ற வேண்டும். வணிக மேலாண்மையின் அனைத்து செயல்பாட்டுப் பகுதிகளிலும் அடிப்படைக் கருத்துகளைக் கற்பிப்பதன் மூலம் முக்கிய வணிக அறிவை வழங்குவதே பொதுவான திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

நிலை 3 (மூன்றாம் ஆண்டு) மற்றும் நிலை 4 (நான்காம் ஆண்டு) மாணவர்கள் தங்கள் சிறப்புத் துறைக்கு ஏற்றவாறு வணிக மேலாண்மை பொதுப் பட்டத்தையும் கணக்கியல் மற்றும் நிதித்துறையில் வணிக மேலாண்மை கௌரவப் பட்டத்தையும் முறையே பெற முடியும்.

முக்கிய பாடங்கள்

மேக்ரோ பொருளாதாரம், வணிக தகவல் அமைப்பு, செயல்பாட்டு மேலாண்மை, மேம்பட்ட நிதி கணக்கியல், நிறுவன நிதி, கணினி அடிப்படையிலான கணக்கியல், வரிவிதிப்பு, மூலோபாய மேலாண்மை கணக்கியல் போன்றவை.

(Macroeconomics, Business Information System, Operations Management, Advanced Financial Accounting, Corporate Finance, Computer Based Accounting, Taxation, Strategic Management Accounting etc.)

பயிற்சி

நன்கு வடிவமைக்கப்பட்ட 'தொழில்துறை பயிற்சி' கூறு சேர்க்கப்பட்டுள்ளது, இதில் ஒவ்வொரு மாணவரும் பொது மற்றும் தனியார் துறையில் உள்ள புகழ்பெற்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களில் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு (குறைந்தபட்சம் 6 மாதங்கள்) தொழில்துறை பயிற்சி பெறுவார்கள், மேலும் இது சம்பந்தப்பட்ட துறையைச் சேர்ந்த வெளிப்புற நிபுணரின் ஆதரவுடன் ஒரு கல்வி ஊழியர் உறுப்பினரால் உள்நாட்டில் வழிநடத்தப்படும்.

தொழில் வாய்ப்புகள்

நிதி கணக்காளர் (தணிக்கை, வரிகள் அல்லது ஆலோசனையில் நிபுணத்துவம் பெற்றவர்), கார்ப்பரேட் அல்லது அரசு நிதி மற்றும் முதலீட்டு மேலாளர், மேலாண்மை கணக்காளர், வணிக மதிப்பீடு, நிதி ஆய்வாளர், வரி நிபுணர், பட்ஜெட் ஆய்வாளர், காப்பீட்டு ஆய்வாளர், நிதி தடயவியல் மற்றும் நிதி திட்டமிடுபவர் போன்றவர்கள்.

3. சந்தைப்படுத்தல் மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை இளங்கலை பட்டம். Bachelor of Business Management Honours in Marketing Management

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

எட்டு (08) செமஸ்டர்களைக் கொண்ட நான்கு ஆண்டு பட்டப்படிப்பு. ஒவ்வொரு ஆண்டும் இரண்டு (2) செமஸ்டர்களைக் கொண்டுள்ளது. பட்டப்படிப்புக்குத் தகுதி பெற, ஒரு மாணவர் முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் தொண்ணூறு (90) கிரெடிட்கள் மற்றும் 4 ஆம் ஆண்டில் முப்பது (30) கிரெடிட்கள் உட்பட நூற்று இருபது (120) கிரெடிட்களைப் பெற வேண்டும்.

பட்டப்படிப்பு திட்டம் "இரண்டு பிளஸ் டு" திட்ட கட்டமைப்பைப் பின்பற்றுகிறது. எனவே, வணிகப் பள்ளியில் சேரும் அனைத்து இளங்கலை மாணவர்களும் நிலை 1 (முதல் ஆண்டு) மற்றும் நிலை 2 (இரண்டாம் ஆண்டு) ஆகியவற்றின் போது ஒரு பொதுவான திட்டத்தைப் பின்பற்ற வேண்டும். வணிக மேலாண்மையின் அனைத்து செயல்பாட்டுப் பகுதிகளிலும் அடிப்படைக் கருத்துகளைக் கற்பிப்பதன் மூலம் முக்கிய வணிக அறிவை வழங்குவதே பொதுவான திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

நிலை 3 (மூன்றாம் ஆண்டு) மற்றும் நிலை 4 (நான்காம் ஆண்டு) மாணவர்கள் தங்கள் சிறப்புத் துறைக்கு ஏற்ப வணிக மேலாண்மை பொதுப் பட்டப்படிப்பு மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை கௌரவ இளங்கலைப் பட்டத்தைப் பெற முடியும்.

முக்கிய பாடங்கள்

சந்தைப்படுத்தல் மேலாண்மை, விநியோகச் சங்கிலி மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த சந்தைப்படுத்தல் தொடர்புகள், வாடிக்கையாளர் உறவு மேலாண்மை, சந்தைப்படுத்தல் ஆராய்ச்சிக்கான பகுப்பாய்வு கருவிகள், சர்வதேச சந்தைப்படுத்தல், டிஜிட்டல் சந்தைப்படுத்தல் போன்றவை.

(Marketing Management, Supply Chain Management, Integrated Marketing Communications, Customer Relationship Management, Analytical Tools for Marketing Research, International Marketing, Digital Marketing etc.)

பயிற்சி

நன்கு வடிவமைக்கப்பட்ட 'தொழில்துறை பயிற்சி' கூறு சேர்க்கப்பட்டுள்ளது, இதில் ஒவ்வொரு மாணவரும் பொது மற்றும் தனியார் துறையில் உள்ள புகழ்பெற்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களில் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு (குறைந்தபட்சம் 6 மாதங்கள்) தொழில்துறை பயிற்சி

பெறுவார்கள், மேலும் இது சம்பந்தப்பட்ட துறையைச் சேர்ந்த வெளிப்புற நிபுணரின் ஆதரவுடன் ஒரு கல்வி ஊழியர் உறுப்பினரால் உள்நாட்டில் வழிநடத்தப்படும்.

தொழில் வாய்ப்புகள்

தொழில் வாய்ப்புகளில் பிராண்ட் மேலாண்மை, விற்பனை மற்றும் சந்தைப்படுத்தல், சந்தைப்படுத்தல் அல்லது பிராண்டிங் ஆலோசனை, சந்தை ஆராய்ச்சி பகுப்பாய்வு, சந்தை மற்றும் வணிக மேம்பாடு, டிஜிட்டல் சந்தைப்படுத்தல், சில்லறை மேலாண்மை மற்றும் தொழில்முனைவோர் ஆகியவை அடங்கும். இந்த கோரும் மற்றும் வேகமாக வளர்ந்து வரும் துறையில் எதிர்காலத்தில் அதிக வாய்ப்புகள் உள்ளன.

4. மனிதவள மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை இளங்கலை பட்டம்.

Bachelor of Business Management Honours in Human Resource Management

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

மனிதவள மேலாண்மையில் இளங்கலை வணிக மேலாண்மை கௌரவ பட்டப்படிப்பு நான்கு கல்வி ஆண்டுகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, இதில் எட்டு (08) செமஸ்டர்கள் உள்ளன. வருடத்திற்கு இரண்டு (2) செமஸ்டர்கள். பட்டப்படிப்புக்கு தகுதி பெற, ஒரு மாணவர் முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் தொண்ணூறு (90) கிரெடிட்கள் மற்றும் 4 ஆம் ஆண்டில் முப்பது (30) கிரெடிட்கள் உட்பட நூற்று இருபது (120) கிரெடிட்களைப் பெற வேண்டும்.

பட்டப்படிப்பு திட்டம் "இரண்டு பிளஸ் டூ" திட்ட கட்டமைப்பைப் பின்பற்றுகிறது. எனவே, வணிகப் பள்ளியில் சேரும் அனைத்து இளங்கலை மாணவர்களும் நிலை 1 (முதல் ஆண்டு) மற்றும் நிலை 2 (இரண்டாம் ஆண்டு) ஆகியவற்றின் போது ஒரு பொதுவான திட்டத்தைப் பின்பற்ற வேண்டும். வணிக மேலாண்மையின் அனைத்து செயல்பாட்டுப் பகுதிகளிலும் அடிப்படைக் கருத்துகளைக் கற்பிப்பதன் மூலம் முக்கிய வணிக அறிவை வழங்குவதே பொதுவான திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

நிலை 3 (மூன்றாம் ஆண்டு) மற்றும் நிலை 4 (நான்காம் ஆண்டு) மாணவர்கள் தங்கள் சிறப்புத் துறைக்கு ஏற்ப முறையே வணிக மேலாண்மை பொதுப் பட்டப்படிப்பு மற்றும் மனிதவள மேலாண்மையில் வணிக மேலாண்மை கௌரவப் பட்டப்படிப்பைப் பெற முடியும்.

முக்கிய பாடங்கள்

மனிதவள மேலாண்மை, மனித திறமை மேலாண்மை, வேலைவாய்ப்பு சட்டம் மற்றும் தொழில்துறை உறவுகள், மனிதவள தகவல் அமைப்பு, நிலையான மனிதவள மேலாண்மை, மனிதவள மேலாண்மையில் சமகால சிக்கல்கள், உயர் செயல்திறன் பணி அமைப்புகள்.

(Human Resource Management, Human Talent Management, Employment law and Industrial Relations, Human Resource Information System, Sustainable HRM, Contemporary issues in Human Resource Management, High Performance Work Systems.)

பயிற்சி

'தொழில்துறை பயிற்சி' கூறு சேர்க்கப்பட்டுள்ளது, இதில் ஒவ்வொரு மாணவரும் பொது மற்றும் தனியார் துறையில் உள்ள புகழ்பெற்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களில் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு (குறைந்தபட்சம் 6 மாதங்கள்) தொழில்துறை பயிற்சி பெறுவார்கள், மேலும் இது சம்பந்தப்பட்ட துறையைச் சேர்ந்த வெளிப்புற நிபுணரின் ஆதரவுடன் ஒரு கல்வி ஊழியர் உறுப்பினரால் உள்நாட்டில் வழிநடத்தப்படும்.

தொழில் வாய்ப்புகள்

மற்றவர்கள் தங்கள் வேலையில் திருப்தியையும் திருப்தியையும் காண உதவுவதில் மகிழ்ச்சி அடைபவர்களுக்கு மனிதவள மேலாண்மை ஒரு பலனளிக்கும் தொழிலாக இருக்கலாம். பொருந்தக்கூடிய வேலைவாய்ப்பு விதிமுறைகளுடன் பயனுள்ள மனிதவள மேலாண்மை இணக்கமாக செயல்படுகிறது மற்றும் ஊழியர்கள் மதிப்புமிக்கவர்களாக உணரும் ஒரு பெருநிறுவன கலாச்சாரத்தை உருவாக்க உதவுகிறது. மனிதவளத்தில் (HR) பட்டம் பெறுவது மனிதவள நிபுணர்கள், மனிதவள மேலாளர்கள், மனிதவள பயிற்சி நிபுணர்கள், ஆட்சேர்ப்பு செய்பவர்கள், திறமை நிபுணர்கள், பயிற்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மேலாளர்கள் போன்ற பல்வேறு தொழில் வாய்ப்புகளுக்கு கதவைத் திறக்கும்.

கணினிப் பள்ளி (School of Computing)

கணினிப் பள்ளி, தகவல் தொழில்நுட்பம் / மென்பொருள் பொறியியல் / கணினி போன்ற துறைகளில் பரந்த அளவிலான தொழில் சார்ந்த புதுமையான திட்டங்களை வழங்குகிறது. கணினிப் பள்ளியால் பின்வரும் பட்டப்படிப்புகள் வழங்கப்படுகின்றன.

1. தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம் **Bachelor of Science Honours in Information Technology**

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் இளங்கலை அறிவியல் சிறப்பு பட்டப்படிப்பு நான்கு கல்வி ஆண்டுகளாக ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளது: ஆண்டு 1, ஆண்டு 2, ஆண்டு 3 மற்றும் ஆண்டு 4. ஒவ்வொரு ஆண்டும் 2 செமஸ்டர்களைக் கொண்டுள்ளது, மேலும் ஒரு செமஸ்டரின் காலம் 15 வாரங்கள். 15 வார படிப்புக்குப் பிறகு, ஒரு படிப்பு விடுப்பு காலம் வழங்கப்படுகிறது. தேர்வு பாட தொகுதிகள் உட்பட 129 கிரெடிட்களுடன் படிப்புத் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சி

இந்தத் திட்டத்தில் 3 ஆம் ஆண்டில் ஆறு மாத காலத்திற்கு தொழில்துறை பயிற்சி / பயிற்சிப் பயிற்சி அடங்கும். பயிற்சிப் பயிற்சி ஆறு (6) கிரெடிட்களைக் கொண்டுள்ளது.

முக்கிய பாடங்கள்

இந்தப் பட்டம், கணினி அமைப்புகள் அறிமுகம், நிரலாக்கத்தின் அடிப்படைகள், கணினியில் நெறிமுறை மற்றும் தொழில்முறை சிக்கல்கள், கணினி கட்டமைப்பு மற்றும் அமைப்பு, பெரிய தரவு பகுப்பாய்வு, மேம்பட்ட தரவுத்தள அமைப்புகள், தரவுச் செயலாக்கம் மற்றும் தரவுக் கிடங்கு, மொபைல் பயன்பாட்டு மேம்பாடு, IoT அறிமுகம், சைபர் தாக்குதல்கள் மற்றும் கண்டறிதல் போன்ற முக்கிய பாடங்களைக் கொண்டுள்ளது.

(Introduction to Computer Systems, Fundamentals of Programming, Ethical & Professional Issues in Computing, Computer Architecture and Organization, Big Data Analytics, Advanced Database Systems, Data Mining & Data Warehousing, Mobile Application Development, Introduction to IoT, Cyber Attacks and Detection etc.)

கூடுதலாக, மூன்று (3) கிரெடிட்களைக் கொண்ட ஒரு குழு மென்பொருள் திட்டம், ஆறு கிரெடிட்களைக் கொண்ட ஒரு தொழில்துறை பயிற்சி மற்றும் எட்டு (8) கிரெடிட்களைக் கொண்ட ஒரு வருட முழுநேர தனிநபர் ஆராய்ச்சி திட்டம் ஆகியவை சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

தொழில் வாய்ப்புகள்

தரவு விஞ்ஞானிகள், மென்பொருள் பொறியாளர்கள், தகவல் தொழில்நுட்ப கல்வியாளர்கள், வலை உருவாக்குநர்கள், தகவல் தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள், மென்பொருள் உருவாக்குநர்கள், மென்பொருள் கட்டிடக் கலைஞர்கள், அமைப்புகள் மற்றும் தரவுத்தள நிர்வாகிகள், தகவல் பாதுகாப்பு ஆய்வாளர்கள், கணினி ஆய்வாளர் மற்றும் இன்னும் பல வாய்ப்புகள்.

2.மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் கௌரவப் பட்டம். **Bachelor of Science Honours in Software Engineering**

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

மென்பொருள் பொறியியலில் இளங்கலை அறிவியல் சிறப்புப் பட்டப்படிப்பு நான்கு கல்வி ஆண்டுகளாக ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளது: ஆண்டு 1, ஆண்டு 2, ஆண்டு 3 மற்றும் ஆண்டு 4. ஒவ்வொரு ஆண்டும் இரண்டு (2) செமஸ்டர்களைக் கொண்டுள்ளது, மேலும் ஒரு செமஸ்டரின் காலம் 15 வாரங்கள். 15 வார படிப்புக்குப் பிறகு, படிப்பு விடுப்பு காலம் வழங்கப்படுகிறது. படிப்புத் திட்டம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாடத் தொகுதிகள் உட்பட 131 கிரெடிட்களைக் கொண்டுள்ளது.

பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி திட்டம்

இந்தத் திட்டத்தில் 3 ஆம் ஆண்டில் ஆறு (6) மாத காலத்திற்கு ஆறு (6) கடன் மதிப்புடன் தொழில்துறை பயிற்சி அடங்கும். மேலும், இந்தப் படிப்புத் திட்டத்தில் எட்டு (8) கடன் மதிப்புள்ள ஒரு வருட முழுநேர தனிப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டம் அடங்கும்.

முக்கிய பாடங்கள்

பொறியியல், பொருள் சார்ந்த பகுப்பாய்வு மற்றும் வடிவமைப்பு, வலை நிரலாக்கம், மொபைல் பயன்பாட்டு மேம்பாடு, மென்பொருள் கட்டமைப்பு மற்றும் வடிவமைப்பு வடிவங்கள், நிறுவன பயன்பாட்டு மேம்பாடு, மனித கணினி தொடர்பு, பயன்பாட்டு இயந்திர கற்றல், விநியோகிக்கப்பட்ட அமைப்புகள் மற்றும் கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் ஆகியவற்றிற்கான மென்பொருளுக்கான கணிதம், மென்பொருள் பரிணாமம் மற்றும் பராமரிப்பு போன்றவை.

Mathematics for Software Engineering, Object-Oriented Analysis and Design, Web Programming, Mobile Application Development, Software Architecture & Design Patterns, Enterprise Application Development, Human Computer Interaction, Applied Machine Learning, Distributed Systems and Cloud Computing, Software Evolution and Maintenance etc.

தொழில் வாய்ப்புகள்

மென்பொருள் பொறியாளர்கள், தீர்வு பொறியாளர், மென்பொருள் கட்டிடக் கலைஞர்கள், விளையாட்டு உருவாக்குநர்கள், மென்பொருள் தர உறுதி பொறியாளர்கள், மொபைல் பயன்பாட்டு பொறியாளர்கள், கணினி பயன்பாட்டு பொறியாளர்கள் மற்றும் இன்னும் பல.

கல்விப் பள்ளி (School of Education)

1.தொடக்கக் கல்வியில் இளங்கலைப் பட்டம்

Bachelor of Education Honours in Primary Education

தொடக்கக் கல்வியில் இளங்கலை சிறப்புப் பட்டப்படிப்பின் பாடத்திட்டம் SLQF நிலை 6 இன் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, SLQF நிலை விளக்கங்களின் அனைத்து கூறுகளும் பட்டப்படிப்பில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. நான்கு ஆண்டு படிப்புத் திட்டம் 122 கிரெடிட்களைக் கொண்டுள்ளது, மேலும் இது தொழில்முறை மற்றும் கல்வி ஆய்வுகள் மற்றும் கற்பித்தல் பயிற்சியை உள்ளடக்கியது.

முக்கிய பாடங்கள்

பாடத்திட்டம் பின்வரும் பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது, அதில் பின்வரும் தொகுதிகள் உள்ளன;

a) தொழில்முறை ஆய்வுகள்

கல்வியின் தத்துவார்த்த அடித்தளங்கள், குழந்தை மேம்பாடு மற்றும் கற்றல், தொடக்கப்பள்ளி பாடத்திட்டம், தொடக்க வகுப்பறையில் கற்பித்தல் உத்திகள், ஒப்பீட்டு மற்றும் சர்வதேச கல்வி போன்றவை.

(Philosophical Foundations of Education, Child development and learning, Primary school curriculum, Pedagogical strategies in primary classroom, Comparative and International Education etc.)

b) பாடத்திட்ட ஆய்வுகள்

பாடத்திட்ட ஆய்வுகள் - நடைமுறை - சிங்களம் / பாடத்திட்ட ஆய்வுகள் - நடைமுறை - தமிழ், பாடத்திட்ட ஆய்வுகள் - நடைமுறை - ஆங்கிலம் / அறிவியல் / கணிதம் / சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான செயல்பாடுகள் / அழகியல் மற்றும் படைப்பு கலைகள் / சுகாதார அறிவியல் மற்றும் உடற்கல்வி / மதம் போன்றவை.

(Curriculum studies - Practicum – Sinhala / Curriculum studies - Practicum – Tamil, Curriculum studies - Practicum English / Science / Mathematics / Environmental related Activities / Aesthetic & Creative Arts / Health Science and Physical Education / Religion etc.)

c) கற்றலின் அடித்தளம்

மென் திறன்கள், தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஊடகத் திறன்கள், படிப்புத் திறன்கள், வரலாறு

(Soft Skills, ICT and Media Skills, Study Skills, History)

d) விருப்ப கூறுகள் / தேர்வுகள்

கற்றல் மற்றும் கற்பித்தலுக்கான கணினி தொழில்நுட்பம், நிறுவன நடத்தை, குழந்தை மற்றும் ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவ பராமரிப்பு, AI அறிமுகம், கல்வி மேலாண்மை மற்றும் பள்ளி அமைப்பு.

(Computer technology for learning and teaching, Organizational Behaviour, Child and Early childhood care, Introduction to AI, Educational Management and School Organization.)

e) ஆராய்ச்சி

f) தொழில்முறை மேம்பாடு மற்றும் பள்ளி அனுபவம்

- இரண்டாம் ஆண்டு இரண்டாம் செமஸ்டரில் நடத்தப்பட்ட 20 நாட்கள் கற்பித்தல் பயிற்சி
- நான்காம் ஆண்டு இரண்டாம் செமஸ்டரில் 6 மாத பயிற்சி காலம்.

தொழில் வாய்ப்புகள்

இந்தப் படிப்பில் பட்டம் பெறுபவர்கள் பொதுவாக தொடக்கப் பள்ளி ஆசிரியர்கள், கல்வி உதவியாளர்கள், பாடத்திட்டத் திட்டமிடுபவர்கள், கற்பித்தல் தலைவர்கள், தொலைதூரக் கல்வி ஆசிரியர்கள் மற்றும் கற்றல் மேம்பாட்டு ஆசிரியர்கள் போன்ற பணிகளில் ஈடுபடுவார்கள்.

2. ஆரம்பக் குழந்தைப் பருவக் கல்வியில் இளங்கலைப் பட்டம்

Bachelor of Education Honours in Early Childhood Education

ஆரம்பக் குழந்தைப் பருவக் கல்வியில் இளங்கலைப் பட்டப்படிப்புக்கான பாடத்திட்டம் SLQF நிலை 6 இன் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, SLQF

நிலை விளக்கங்களின் அனைத்து கூறுகளும் பட்டப்படிப்பில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. நான்கு ஆண்டு படிப்புத் திட்டம் 127 வரவுகளைக் கொண்டுள்ளது, மேலும் இது தொழில்முறை மற்றும் கல்விப் படிப்புகள் மற்றும் கற்பித்தல் பயிற்சியை உள்ளடக்கியது.

முக்கிய பாடங்கள்

பாடத்திட்டம் பின்வரும் பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது, அதில் பின்வரும் தொகுதிகள் உள்ளன;

a) தொழில்முறை ஆய்வுகள்

ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவக் கல்வி மற்றும் பராமரிப்பு, குழந்தை வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, குழந்தைகளுக்கான ஆலோசனை, சிறப்புக் கல்வித் தேவைகளைக் கொண்ட குழந்தைகளின் கல்வி, ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவக் கல்வியில் ஆராய்ச்சி போன்றவற்றின் தத்துவார்த்தக் கண்ணோட்டங்கள்.

(Philosophical perspectives on Early Childhood Education & Care, Child growth and development, Counselling for children, Education of children with special educational needs, Research in Early Childhood Education etc.)

b) பாடத்திட்ட ஆய்வுகள்

ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவக் கல்வியில் மொழி மேம்பாடு, இளம் குழந்தைகளுக்கான தொழில்நுட்பம் பாடத்திட்டப் படிப்புகள் - நடைமுறை குழந்தைகள் இலக்கியம்/அழகியல் & படைப்பு கலைகள், குழந்தைகள் ஆரோக்கியம், ஊட்டச்சத்து மற்றும் பாதுகாப்பு போன்றவை.

(Language Development in Early Childhood Education, Technology for Young Children Curriculum studies- Practicum Children's Literature/Aesthetic & Creative Arts, Children's Health, Nutrition and Safety etc.)

c) கற்றலின் அடித்தளம்

எழுத்தறிவு – மொழிப் படிப்புகள் [ஆங்கிலம்/சிங்களம்/தமிழ்], தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஊடகத் திறன்கள்.

(Literacy – Language studies [English/Sinhala/Tamil], ICT and Media Skills)

d) பொதுவான மற்றும் விருப்பத்தேர்வுகள்

பொதுவான பாடங்கள்: மதம் & ஒழுக்கக் கல்வி, குடியுரிமைக் கல்வி, வரலாறு தேர்வுப் பாடங்கள்: கற்றல் மற்றும் கற்பிப்பதற்கான கணினி தொழில்நுட்பம், இளம் குழந்தைகளுக்கான கிராஃபிக் வடிவமைப்பு, குழந்தை மற்றும் ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவ பராமரிப்பு, இளம் குழந்தைகளுக்கான இசை, இளம் குழந்தைகளுக்கான நாட்டுப்புறவியல் மற்றும் நவீன கதைசொல்லல்.

(Common Subjects: Religion & Moral Education, Citizenship Education, History Electives: Computer technology for learning and teaching, Graphic Design for Young Children, Child and

Early childhood care, Music for Young Children, Folklore and Modern Storytelling for Young Children)

e) திட்டம் மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆய்வுகள்

f) தொழில்முறை மேம்பாடு மற்றும் பள்ளி அனுபவம்

- 10 நாட்கள் கற்பித்தல் பயிற்சி – 2 ஆம் ஆண்டு 2 ஆம் செமஸ்டர்
- 10 நாட்கள் கற்பித்தல் பயிற்சி – 3 ஆம் ஆண்டு 2 ஆம் செமஸ்டர்
- பயிற்சி காலம் – 4 ஆம் ஆண்டு (7 ஆம் & 8 ஆம் செமஸ்டர்).

தொழில் வாய்ப்புகள்

முன்பள்ளி ஆசிரியர் - அரை அரசு/ தனியார்/ சர்வதேச முன்பள்ளிகள் (உள்ளூர் அல்லது சர்வதேச), மழலையர் பள்ளி மற்றும் தொடக்கப்பள்ளி ஆசிரியர், குழந்தை பராமரிப்பு மைய இயக்குநர், சிறப்பு கல்வி ஆசிரியர், ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவத் துறைகளில் நிர்வாகப் பதவிகள், விரிவுரையாளர்கள், கல்வி ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் முன்பள்ளியைத் திறக்கும் திறன்.

உளவியல் பள்ளி (School of Psychology)

1. உளவியல் ஆலோசனையில் இளங்கலை அறிவியல் பட்டம்

Bachelor of Science Honours in Counselling Psychology

நிகழ்ச்சித்திட்ட அமைப்பு

இந்தப் பட்டப்படிப்பு நான்கு (4) கல்வி ஆண்டுகளாக ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளது, இதில் எட்டு (08) செமஸ்டர்கள் உள்ளன. வருடத்திற்கு இரண்டு செமஸ்டர்கள். பட்டப்படிப்புக்குத் தகுதி பெற, ஒரு மாணவர் முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் தொண்ணூறு (90) கிரெடிட்கள் மற்றும் 4 ஆம் ஆண்டில் முப்பது (30) கிரெடிட்கள் உட்பட நூற்று இருபது (120) கிரெடிட்களைப் பெற வேண்டும்.

ஆலோசனை உளவியல் பட்டப்படிப்பு திட்டத்தின் பாடத்திட்டம் உளவியல், ஆலோசனை, ஆலோசனை உளவியல், தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆங்கிலம் எனப் படிப்புப் பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய பாடங்கள்

ஆலோசனையில் நெறிமுறைகள், உயிரியல் உளவியல், வளர்ச்சி உளவியல் (குழந்தை மற்றும் இளம்பருவ உளவியல்), அடிமையாதல் உளவியல் மற்றும் ஆலோசனை, சிகிச்சை உளவியல், ஆளுமை வளர்ச்சியின் உளவியல், மேம்பட்ட ஆலோசனை திறன்கள், தொழில் ஆலோசனை, உளவியலில் புள்ளிவிவர முறைகள், நேர்மறை உளவியல், உளவியல் சமூக ஆதரவு, குடும்ப ஆலோசனை, மனநலம் மற்றும் நல்வாழ்வு, பள்ளி ஆலோசனை, மறுவாழ்வு ஆலோசனை, அதிர்ச்சி ஆலோசனை, பயிற்சி மற்றும் ஆலோசனை திறன்களின் மேற்பார்வை போன்றவை.

(Ethics in Counselling, Biological Psychology, Development Psychology (Child & Adolescence Psychology), Addiction Psychology and Counselling, Therapeutic Psychology, Psychology of Personality Development, Advanced Counselling Skills, Career Counselling, Statistical Methods in Psychology, Positive Psychology, Psychosocial Support, Family Counselling, Mental Health and Wellbeing, School Counselling, Rehabilitation Counselling, Trauma Counselling, Practice and Supervision of Counselling Skills etc.)

ஆய்வுக்கட்டுரை தொகுதி ஆராய்ச்சி முறைகள் I மற்றும் II இன் தொடர்ச்சியாகும், மேலும் அதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் கல்விப் பணியின் எடையைக் கருத்தில் கொண்டு அதிக எண்ணிக்கையிலான கல்வி கடன் நேரங்கள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.

பயிற்சி

பயிற்சிப் பயிற்சியில் தொடர்புடைய பணி சூழலில் மேற்பார்வையிடப்பட்ட களப் பயிற்சியை மேற்கொள்வதும், தொழில்முறை மேம்பாடு குறித்த கருத்தரங்குகளில் கலந்துகொள்வதும் அடங்கும். களப் பயிற்சியின் போது, மாணவர்கள் மனநலம் மற்றும் ஆலோசனை சேவைகளை வழங்கும் ஒரு தளத்தில் தங்களை ஈடுபடுத்திக் கொள்ள வேண்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தொழில் வாய்ப்புகள்

ஆலோசனை உளவியலில் BSc Hons பட்டம் பெற்ற மாணவர்களுக்கு பல்வேறு தொழில் வாய்ப்புகள் உள்ளன. மாணவர் ஆதரவு அல்லது வழிகாட்டுதல் பாத்திரங்கள், சமூக வெளிநடவடிக்கை பணியாளர், ஆராய்ச்சியாளர் அல்லது கல்வியாளர், சுகாதாரம் அல்லது சமூக சேவைகளில் நிர்வாகப் பாத்திரங்கள், மறுவாழ்வு ஆதரவு பணியாளர் மற்றும் பல.

BCI வழங்கும் பட்டங்களிலிருந்து மாணவர்கள் என்ன எதிர்பார்க்கலாம்?

BCI-யில் வழங்கப்படும் பட்டப்படிப்பு திட்டங்கள்;

மாணவர்கள் தொழில் சார்ந்த, சமூகத்திற்கு ஏற்ற கல்வி மற்றும் பயிற்சியை வளர்க்க உதவும் தொழில்துறை கூட்டாண்மைகள்.

பல துறைகளில் பரந்த அளவிலான சான்றுகளை வழங்குதல்.

முந்தைய கற்றலை அங்கீகரிக்கும் அதே வேளையில் மாணவர்கள் தங்கள் சான்றுகளை உருவாக்க உதவும் பயனுள்ள கற்றல் பாதைகள்.

பணி அனுபவம் மற்றும் அனுபவ கற்றல் மற்றும் தொழில்முனைவோருக்கான பல வாய்ப்புகள் உட்பட தத்துவார்த்த மற்றும் பயன்பாட்டு கற்றலின் தனித்துவமான கலவையின் மூலம் புதுமை மற்றும் தொழில்முனைவோரை மேம்படுத்துதல்.

எந்தவொரு பட்டப்படிப்புப் படிப்பிலும் சேரும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் புதுமையான கற்றல் மற்றும் கற்பித்தல் சூழலுக்குள் மிக உயர்ந்த தரமான கல்வியை வழங்க BCI உறுதிபூண்டுள்ளது.

மேலும், சில புகழ்பெற்ற மற்றும் உலகளாவிய தொழில்துறை கூட்டாளர்களுடன் தொடர்புகளைக் கொண்டுள்ளது, இதனால் மாணவர்கள் விரிவுரை அறையில் கற்றுக்கொள்வதைப் பற்றிய நேரடி அனுபவத்தைப் பெறுவார்கள்.

அத்தகைய கற்றல் அனுபவம் அவர்களின் கல்வி புதுப்பித்த நிலையில் இருப்பதையும் அவர்களின் வாழ்க்கை எதிர்காலத்திற்கு ஏற்றதாக இருப்பதையும் உறுதி செய்யும்.

5.15 நாகானந்தா சர்வதேச பௌத்த ஆய்வுகள் நிறுவனம் (NIIBS Campus) வழங்கும் பட்டப்படிப்பு நிரல்கள்

தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் அறிவியல் பட்டம் (மாணிக்கப் பட்டம்)

நாகானந்தா சர்வதேச பௌத்த ஆய்வுகள் நிறுவனத்தின் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பப் பாடசாலையால் (School of ICT) வழங்கப்படும் தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் அறிவியல் பட்டம் (மாணிக்கப் பட்டம்) கல்வி அமைச்சின் அங்கீகாரத்தையும், இலங்கைப் பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் (UGC) அங்கீகாரத்தையும் பெற்ற ஒரு படிப்பாகும். இந்தப் பாடநெறி தொழில்நுட்ப திறன்களும், வலுவான கல்வி மற்றும் தொழில் திறன்களும் கொண்ட பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச சந்தைகளில் தகவல் தொழில்நுட்ப நிபுணர்களுக்கான அதிகரித்துவரும் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வகையில், நாகானந்தா பௌத்தச் சூழலில் ஊக்குவிக்கப்படும் நெறிமுறைகளையும் கலாச்சார மதிப்புகளையும் ஒருங்கிணைக்கிறது.

பாடநெறி அமைப்பு

இந்தப் பாடநெறி நான்கு கல்வி ஆண்டுகளாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது மாணவர்களின் அறிவு மற்றும் திறன்களை மென்பொருள் பொறியியல், தரவுத்தள மேலாண்மை, வலை மற்றும் மொபைல் பயன்பாட்டு மேம்பாடு, தரவு பகுப்பாய்வு, இணைய பாதுகாப்பு, செயற்கை நுண்ணறிவு, திட்ட மேலாண்மை போன்ற முக்கிய தகவல் தொழில்நுட்ப துறைகளில் வளர்க்கிறது.

பாடநெறி அடிப்படை மற்றும் தேர்வுப் பாடங்களைக் கொண்டுள்ளது, இதன் மூலம் மாணவர்கள் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் நவீன தொழில் நடைமுறைகளில் நிபுணத்துவம் பெறலாம். வகுப்பறை கற்பித்தலுடன், மாணவர்கள் ஆய்வகப் பயிற்சிகள், குழு திட்டங்கள், ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில் பயிற்சிகளில் ஈடுபடுவார்கள்.

பயிற்சி (Internship)

இறுதியாண்டில், மாணவர்கள் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் துறையில் தொழில் பயிற்சியை மேற்கொள்வார்கள். இது கல்வி கற்றலை உண்மையான தொழில் அனுபவத்துடன் இணைக்கிறது. இந்தப் பயிற்சியில் மேற்பார்வையாளர் மதிப்பீடு, பயிற்சி அறிக்கை மற்றும் வாய்மொழி தேர்வு அடங்கும். இவை மாணவர்களின் விளக்கத்திற்கு, தொழில்நுட்ப அறிவு மற்றும் வணிகப் புரிதலை மதிப்பீடு செய்கின்றன. மேலும், மாணவர்கள் ஒரு ஆராய்ச்சி திட்டத்தையும் நிறைவு செய்ய வேண்டும்.

பட்டம் பெற்ற பிந்தைய வாய்ப்புகள்

தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் மாணிக்கப் பட்டம் பெற்ற பட்டதாரிகள், உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச அளவில் பல்வேறு தொழில் பாதைகளுக்குத் தகுதியானவர்களாக இருக்கிறார்கள். முக்கியமான தொழில் வாய்ப்புகள் கீழ்வருமாறு:

- மென்பொருள் பொறியாளர் / வலை மேம்பாட்டாளர்
- தரவுத்தள நிர்வாகி
- நெட்வொர்க் பொறியாளர் / கணினி பகுப்பாய்வாளர்
- இணைய பாதுகாப்பு நிபுணர்
- செயற்கை நுண்ணறிவு பொறியாளர் / தரவு பகுப்பாய்வாளர்
- தகவல் தொழில்நுட்ப திட்ட மேலாளர்
- வணிக பகுப்பாய்வாளர் / ERP ஆலோசகர்
- தகவல் தொழில்நுட்ப விரிவுரையாளர் அல்லது ஆராய்ச்சியாளர்

இந்தப் பட்டம், தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகளில் மேற்படிப்புகளுக்கான வலுவான அடித்தளத்தையும் வழங்குகிறது.

5.16 வணிக முகாமைத்துவ பள்ளி (BMS) வழங்கும் பட்டப்படிப்பு

Bachelor of Business Management (Honours)

1. பின்னணி

மேலும் வளாகம், ஐக்கிய இராச்சியம், ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூசிலாந்து போன்ற முன்னணி நாடுகளிலுள்ள சர்வதேச பல்கலைக்கழகங்களுடன் இணைந்து, உயர்தரமான கல்வியை வழங்கி, உலகளாவிய வேலைவாய்ப்புகளுக்கான தெளிவான முன்னேற்றப் பாதைகளைக் கொண்ட சிறப்பான 25 ஆண்டு காலச்சேவையை பெருமையுடன் கொண்டாடுகிறது. மேலும் தனது கல்வி மற்றும் தொழில்முறை தரத்திற்காக இணையற்றபுகழை பெற்றுள்ளதுடன் மாணவர்கள், பெற்றோர்கள், மற்றும் சர்வதேச இணை நிறுவனங்களிடமிருந்தும் பெரும் பாராட்டுகளை பெற்றுள்ளது. தற்போது எங்கள் முன்னாள் மாணவர்கள் பன்னாட்டு நிறுவனங்களில் முக்கிய பதவிகளை வகிக்கின்றமை, வெற்றிகரமான புதிய தொழில் முயற்சி நிறுவனங்களை வழிநடத்துகின்றமை மற்றும் சமூகத்திற்கு அர்த்தமுள்ள பங்களிப்பைச் செய்து வருகின்றமை போன்றவை நிறுவனத்தின் நீடித்த நிலைத்த தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்துகின்றன.

2. பாடத்திட்ட அமைப்பு

மேலும் பட்டம் முக மேலாண்மை ஆய்வுபயிற்சியை (ரீமேசு) பட்டப்படிப்பு, இலங்கை கல்வித்தகைமை மட்ட நியமம் (ரீமேசு) 6 இன் கீழ் அமைக்கப்பட்டிருக்கும். இலங்கையில் நான்கு (4) ஆண்டு காலம் நடைபெறுவதுடன், 120 கிரெடிட்களை கொண்ட இப்பாடத்திட்டமானது வணிக கற்கைகளில் மிக முக்கியமான விடயங்களது பரந்த உள்ளடக்கத்தினை கொண்டமைந்துள்ளது. இந்த கற்கைநெறி மாணவர்களுக்கு நவீன வணிக நடைமுறைகள், மூலோபாய முடிவெடுத்தல் மற்றும் திறமையான மேலாண்மை கோட்பாடுகள்

போன்றவை குறித்த ஆழமான புரிதலை வழங்கி பல்வேறு அமைப்புக்களில் சிறந்து விளங்குவதற்கு தேவையான திறன்களை வழங்குகின்றன.

சீராகவும், தொழில் சார்ந்தும் கட்டமைக்கப்பட்ட பாடத்திட்டமானது மாணவர்கள், முகாமைத்துவம், மனிதவள முகாமைத்துவம், நிறுவன நடத்தை, மூலதன முகாமைத்துவம், தலைமைத்துவம், சந்தைப்படுத்தல், சர்வதேச வியாபாரம், நிதி, கணக்கீடு மற்றும் சமகால வணிக சூழல் போன்ற பல்வேறு விடயங்கள் தொடர்பான ஆழ்ந்த அறிவினையும் நடமுறை திறன்களையும் பெற்றுக்கொள்கின்றனர். இச்செயற்றிட்டமானது, தகவலறிந்து முடிவெடுக்கவும், வளங்களை வினைத்திறனாக நிர்வகிக்கவும், நிறுவன வளர்ச்சி மற்றும் வெற்றிக்கு அர்த்தமுள்ள பங்களிப்பினை வழங்கவும் மாணவர்களை தயார்படுத்துகின்றது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய அம்சம் இறுதியாண்டு ஆய்வுக்கட்டுரையாகும். இது மாணவர்களின் பகுப்பாய்வு சிந்தனை, சிக்கலைத் தீர்ப்பது மற்றும் கல்விசார் எழுதும் திறன்களை உருவாக்குகின்ற அதே நேரத்தில் வணிக உலகின் சவால்களை ஆராய அனுமதிக்கிறது. மேலும், ஆறுமாதகால வணிகப்பயிற்சியானது மதிப்புமிக்க தொழில்முறை அனுபவத்தையும், உள்ளூர் பட்டதாரிகளுக்கான உலகளாவிய வேலைகள் மற்றும் உலகளாவிய அறிவைக் கொண்ட உள்ளூர் வேலைகள் போன்றவற்றையும் மாணவர்களுக்கு வழங்குகின்றது.

3. பட்டதாரிகளுக்கான வாய்ப்புகள்

டீஆளு பிரத்யேகமாக பட்டதாரிகளுக்கென —பசயனரயவநதழி.டம — எனும் ஒரு வேலைதேடல் தளத்தை இயக்குகிறது. இது மாணவர்களை நேரடியாக டீஆளு தொழில் வலையமைப்பின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் முன்னணி தொழில் வழங்குனர்களுடன் இணைக்கிறது. டீஆளு வளாகத்தினால் வழங்கப்படுகின்ற டீயஉநடழச ழக டீரளநெளள ஆயயெபநஅநவெ (ரீழ்மெரசள) பட்டம் ஒரு கல்வித் தகுதியை விட அதிகம். டீஆளுல், ஒவ்வொரு மாணவரும் உலகளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பட்டம், நிஜ-உலகத் தொழில்துறை அனுபவம் மற்றும் தனிப்பட்ட தொழில் வழிகாட்டுதல் ஆகியவற்றுடன் வகுப்பறையிலிருந்து தொழிலுலகிற்கான தடையற்ற மாற்றத்தை உறுதிசெய்கிறது. டீஆளு ஐத் தேர்ந்தெடுப்பது என்பது கல்வியை நிஜ உலக வெற்றி மற்றும் உலகளாவிய தொழில் வளர்ச்சியுடன் இணைக்கும் துடிப்பான கல்விச்சமூகத்தின் ஒரு அங்கமாக மாறுவதாகும்.

5.17 லைசியம் கேம்பஸ் (பிரைவேட்) லிமிடெட் வழங்கும் பட்டப்படிப்புகள் LYCEUM

தொடக்கக் கல்வியில் இளங்கலைப் பட்டம் /

(பி.எட். ஹானர்ஸ் (தொடக்கக் கல்வி))

Bachelor of Education Honours in Primary Education /

B.Ed Hons (Primary Education)

அறிமுகம்

இலங்கை திறன் தகுதி வடிவமைப்பு (SLQF) நிலை 6 இல் குறிப்பிடப்பட்ட தரநிலைகளை பூர்த்தி செய்வதற்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ள “முதன்மைக் கல்வியில் கல்வி இளங்கலை (அனார்ஸ்)” பட்டப்படிப்பு, Lyceum Campus மூலம் வழங்கப்படுகிறது.

இந்தப் பட்டப்படிப்பில் மொத்தம் 130 கிரெடிட்களுடன் ஐந்து பிரிவுகளில் பாடங்கள் அடங்கியுள்ளன — தொழில்முறை ஆய்வுகள் (Professional Studies - PS), கல்வி ஆய்வுகள் (Academic Studies - AS), அடிப்படை ஆய்வுகள் (Foundation Studies - FS), தேர்வுப் பாடங்கள் (Elective Studies - ES) மற்றும் துறைத்திறன் அனுபவம் (Field Experience - FE) என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இந்தப் பாடத்திட்டம், முதன்மைக் கல்வியில் உருவாகி வரும் புதிய துறைகள், புதுமையான கற்பித்தல் மற்றும் கற்றல் முறைகள், நவீன தொழில்நுட்பங்களை உள்ளடக்கியது. இதன் மூலம் உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச கல்வித் தேவைகளின் மாற்றத்துக்கு ஏற்ப திறனாய்ந்த கற்பித்தல் நிபுணர்களை உருவாக்குவதே நோக்கமாகும்.

இத்திட்டத்தின் இறுதி இலக்கு, மாறிவரும் உள்ளூர் மற்றும் உலகளாவிய தேவைகளுக்கேற்ப பல்துறை திறன்களையும் தொழில்முறை தகுதிகளையும் கொண்ட ஒரு முழுமையான முதன்மைக் கல்வி ஆசிரியரை உருவாக்குவதாகும்.

திட்டத்தின் பொருள் அமைப்பு

Foundation Studies (FS)

English for Communication

Information Communication Technology (ICT)

Study Skills

Interpersonal Skills Development

English for Academic Purposes

Speech & Drama

Professional Studies (PS)

Philosophical Thoughts on Primary Education

Psychological Bases in Primary education

Sociological Aspects in Primary Education

Counselling in Primary School

Teaching Methodology for Primary Classroom

Curriculum Practices in Primary Education
 Special Learning Teaching Methods for Primary Classroom
 Assessment for Learning in Primary Classroom
 Inclusive Practices in Primary Classroom
 Primary Teacher as a Classroom Manager
 Primary Teacher as a Professional
 Primary Teacher as a Reflective Practitioner
 Research Methods in Education

Academic Studies (AS)

First Language Studies
 Primary Mathematics
 Environmental Studies
 Aesthetic Education
 Basic Science
 Health and Physical Education
 Religious Studies
 Second Language Studies
 ICT

Elective Studies (ES)

Comparative Studies in Primary Education
 Managing Primary School
 Early Childhood Education
 Vocational and Non-Formal Education

Field Experience (FE)

Teaching Practice - Primary School Observation
 Teaching Practice - Micro Teaching 1
 Teaching Practice - Teaching Practicum 1
 Teaching Practice - Micro Teaching 2
 Teaching Practice - Teaching Practicum 11
 Teaching Practice - Teaching Practicum 111

Research Study

Research Study-Research Proposal
 Research Study-Research Dissertation

Learning Portfolio

Learning Portfolio

பயிற்சி

பாடத்திட்டத்தில் உட்பொதிக்கப்பட்ட தொழில்துறை வெளிப்பாடு / கற்பித்தல் கண்காணிப்பு மற்றும் பயிற்சி அமர்வுகள், லைசியம் வளாகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்படும்.

Teaching Practice - Primary School Observation	- 1 week
Teaching Practice - Micro Teaching 1	- 1 week

Teaching Practice - Teaching Practicum 1	- 4 weeks
Teaching Practice - Micro Teaching 2	- 2 weeks
Teaching Practice - Teaching Practicum 11	- 12 weeks
Teaching Practice - Teaching Practicum 111	- 16 weeks

தொழில் வாய்ப்புகள்

இந்த துறையில் பட்டம் பெற்றவர்களுக்கு உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச அளவில் பரந்த வேலை வாய்ப்புகள் உள்ளன. அவை பின்வருமாறு: தொடக்கப் பள்ளி ஆசிரியர் / கல்வியாளர், தொடக்கப் பிரிவு தலைவர், தர ஒருங்கிணைப்பாளர், பாடத்திட்ட தலைமை / வடிவமைப்பாளர், கல்வி திட்ட அலுவலர், நிறுவனப் பயிற்சியாளர், முன்பள்ளி நிறுவனர்.

5.18 கேட்வே கல்லூரி (தனியார்) லிமிடெட் வழங்கும் பட்டப்படிப்புகள் GATEWAY.

இளங்கலை கல்வி (ஹானர்ஸ்) பட்டப்படிப்பு திட்டம் Bachelor of Education (Hons) Degree Program.

Gateway பட்டதாரி பள்ளியினால் வழங்கப்படும் பட்டப்படிப்பானது உயர்தர கற்பித்தல் கோட்பாடு, கல்வி உளவியல் மற்றும் சிறப்பு பாட உள்ளடக்கத்தை ஒருங்கிணைக்கிறது. பட்டதாரிகள் பாட நிபுணர்களாக மட்டுமல்லாமல், நவீன கற்பித்தல் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் கல்வியியல் ஆராய்ச்சியிலும் திறமையானவர்களாக இருப்பதை உறுதிசெய்ய பாடத்திட்டம் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டம் ஆர்வமுள்ள ஆசிரியர்கள் மற்றும் தற்போதைய கல்வியியலாளர்களுக்கும் மிகவும் பொருத்தமானது.

பாடத்திட்ட கட்டமைப்பு

இந்த திட்டம் நான்கு ஆண்டுகள் நீடிக்கும் மற்றும் 8 அரையாண்டுகள் உள்ளடக்கியது, மொத்தம் 120 கிரெடிட்கள். மாணவர்கள் தங்கள் உயர்நிலை கல்வி பாடத் தேர்வின் அடிப்படையில் 5 விருப்பப் பாடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது: கணிதம், அறிவியல், வணிகம், மனிதநேயம் மற்றும் கலை.

முதல் நிலை பாடங்கள்: கற்பித்தல் கொள்கைகள் மற்றும் கற்றல், ஆராய்ச்சி முறை மற்றும் கல்வித் தலைமைத்துவம் போன்ற தொழில்முறை அறிவில் கவனம் செலுத்துகின்றது..

இறுதியாண்டு கவனம் செலுத்தும் பகுதிகள்: செயல் ஆராய்ச்சி மற்றும் கற்பித்தல் ஆசிரியர் உடைமை பட்டியல், பயன்பாட்டு கற்றலை உறுதி செய்தல், உள்ளக பயிற்சி போன்ற முக்கியமான கூறுகளை உள்ளடக்கியது.

நடைமுறைத் திறனை உறுதி செய்வதற்காக பள்ளி அடிப்படையிலான கட்டாய உள்ளக பயிற்சி இந்த திட்டத்தில் அடங்கும். Gateway குழுமம் ஒரு வலுவான பள்ளி வலையமைப்பால் வளப்படுத்தப்பட்டுள்ளது என்பதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம். மேலும் எங்கள் மாணவர்கள் தங்கள் பயிற்சிக்கு எங்கள் அனைத்து கல்லூரிகளாலும் வரவேற்கப்படுகிறார்கள். அவர்களின் செயல்திறன் பாடத்திட்ட தலைவர்களால் நெருக்கமாகக் கண்காணிக்கப்பட்டு மதிப்பீடு செய்யப்படும்.

தொழில் வாய்ப்புகள்.

இந்த பட்டம் பட்டதாரிகளுக்கு கல்வித் துறையில் பல்வேறு பாத்திரங்களுக்குத் தேவையான தகுதிகள் மற்றும் நடைமுறை அனுபவத்தை வழங்குகிறது. □

- கற்பித்தல்: தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விருப்பப் பாடங்களில் நிபுணத்துவம் பெற்ற தொடக்க மற்றும் இடைநிலைப் பள்ளி ஆசிரியர்.
- கல்வி நிர்வாகம் & தலைமைத்துவம்: பள்ளி மேலாண்மை, பாடத்திட்ட வடிவமைப்பு அல்லது கல்வித் தலைமைத்துவத்தில் பங்கு, இந்தத் துறையில் உள்ள முக்கிய படிப்புகளால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.
- பாடத்திட்ட மேம்பாடு மற்றும் ஆராய்ச்சி: அரசு அமைப்புகள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (NGO) அல்லது பல்கலைக்கழகங்களுக்கான கல்வி ஆலோசகர்கள் அல்லது ஆராய்ச்சியாளர்களாகப் பணியாற்றுவதற்கான வாய்ப்புகள். செயல் ஆராய்ச்சி கூறு மூலம் உருவாக்கப்பட்ட வலுவான ஆராய்ச்சி திறன்களைப் பயன்படுத்தி.
- பெருநிறுவன பயிற்சி: முறையான பள்ளி அமைப்புக்கு வெளியே பயிற்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை வடிவமைத்து செயல்படுத்த தொழில்முறை கற்பித்தல் திறன்களைப் பயன்படுத்துதல்.

பிரிவு 6

IFSLS இன் கீழ் உள்ள அரசு சாரா உயர் கல்வி நிறுவனங்கள்

1. SLIIT - www.sliit.lk
2. NSBM - www.nsbm.ac.lk
3. CINEC - www.cinec.edu
4. SIBA - <https://siba.edu.lk/>
5. ICASL - www.casrilanka.com
6. HORIZON - www.horizoncampus.edu.lk
7. KIU - <https://kiu.ac.lk/>
8. SLTC - www.sltc.ac.lk
9. SAEGIS - www.saegis.ac.lk
10. ESOFIT - www.esoft.lk
11. AQUINAS - www.aquinas.lk
12. ICHM - www.ichem.lk
13. ICBT - www.icbttcampus.edu.lk
14. BCI - www.bci.lk
15. NIIBS - <https://niibs.lk/>
16. BMS - www.bms.lk
17. LYC - www.lyceumcampus.lk
18. GATEWAY - <https://gatewaycollege.lk>