



விதாழில் வழிகாட்டி

கல்விமற்றும் தொழில் வழிகாட்டற் கையேடு



கிளிநொச்சி கல்வி அலுவலகம்

World Vision



தொழில் வழிகாட்டி

கல்விமற்றும் தொழில் வழிகாட்டற் கையேடு

2017

வலயக் கல்வி அலுவலகம்,
கிளிநொச்சி.

வாழ்த்துச் செய்தி

கிளிநொச்சி மாவட்டக் கல்வி வலயத்தினால் வெளியிடப்படுகின்ற தொழில் வழிகாட்டல் நூலுக்கு வாழ்த்துச் செய்தி கூறுவதில் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன். பாடசாலை விட்டு விலகும் மாணவர்கள் தம்முடைய எதிர்கால இலக்கை அடைய முனைப்புக் காட்டும் வகையில் இந்நூலில் விடயங்கள் அடங்கியிருப்பது பாராட்டுக்குரியது. தாம் விரும்பும் தொழிலில் ஆர்வம்கொண்டு பாதை தவறாது முன்னேற இந்நூல் அவர்களுக்கு மூலகமாக இருக்கும் என நம்புகின்றேன். இந்நூலை அச்சிட உதவிய கிளிநொச்சி World Vision நிறுவனத்திற்கும் மூலம் தந்துதவிய தென்மராட்சி கல்வி வலயத்திற்கும் எனது நன்றிகள்.

உயர் தொழில் வழிகாட்டலுக்கு இந்நூல் சிறப்பாக அமைய வாழ்த்துக்கள்

டி. ஜான் குயின்ட்ஸ்
T. John Quintus
Zonal Director of Education
Kilinochchi Zone, Kilinochchi.

உள்ளடக்கம்

எனது இலக்கினை அடைவதற்கு எனது பாடத்தெரிவு	
தரம் 10-11 பாடங்களும், பாடத்தெரிவுகளும், தொழில் வாய்ப்புகளும்	1-20
கல்விப் பொதுத்தராதரப்பத்திர உயர்தரத்தில் தெரிவு செய்யும் துறை எனக்குப் பொருத்தமானதா.....?	
என்னால் படிக்க முடியுமா.....? தொழில் வாய்ப்புக்கு ஏதுவானதா.....?	
க.பொ.த.உ.தர. பாடத்தெரிவுகளும், பல்கலைக்கழக கற்கை நெறிகளும்	21-39
மூன்றாந்நிலைக்கல்வி பற்றி நான் அறிந்துள்ளேனா?	
பல்கலைக்கழகங்கள், வளாகங்கள், நிறுவனங்கள்	
திறந்த பல்கலைக்கழகம்	
தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி	
இலங்கை சமுத்திரவியல் பல்கலைக்கழகம்	
உயர் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள்	
தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரி	
பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி	
இலங்கை தொழிற்பயிற்சி அதிகாரசபை	40-63
வெளிநாட்டில் உயர்கல்வி வாய்ப்புகள் பற்றி நான் எந்தளவுக்கு அறிந்துள்ளேன்..?	
இந்தியாவில் உயர்கல்வி	64-70
பின் இணைப்புகள்	71-74

க.பொ.த (சா.தர)ப் பரீட்சைக்கு ஒரு மாணவன்/மாணவி ஒன்பது(9) பாடங்களுக்குத் தோற்ற வேண்டும் அவற்றுள் ஆறு பாடங்கள் கட்டாயமானவை ஏனையவை தெரிவுப்பாடங்கள் ஆகும். அவை பின்வருமாறு.

- | | | |
|--------------------------|---|-------------------|
| 01) சமயம் | } | கட்டாய பாடங்கள் |
| 02) மொழியும் இலக்கியமும் | | |
| 03) ஆங்கிலம் | | |
| 04) கணிதம் | | |
| 05) வரலாறு | | |
| 06) விஞ்ஞானம் | | |
| 07) தொகுதி - 1 | } | தேர்வுப் பாடங்கள் |
| 08) தொகுதி - 2 | | |
| 09) தொகுதி - 3 | | |

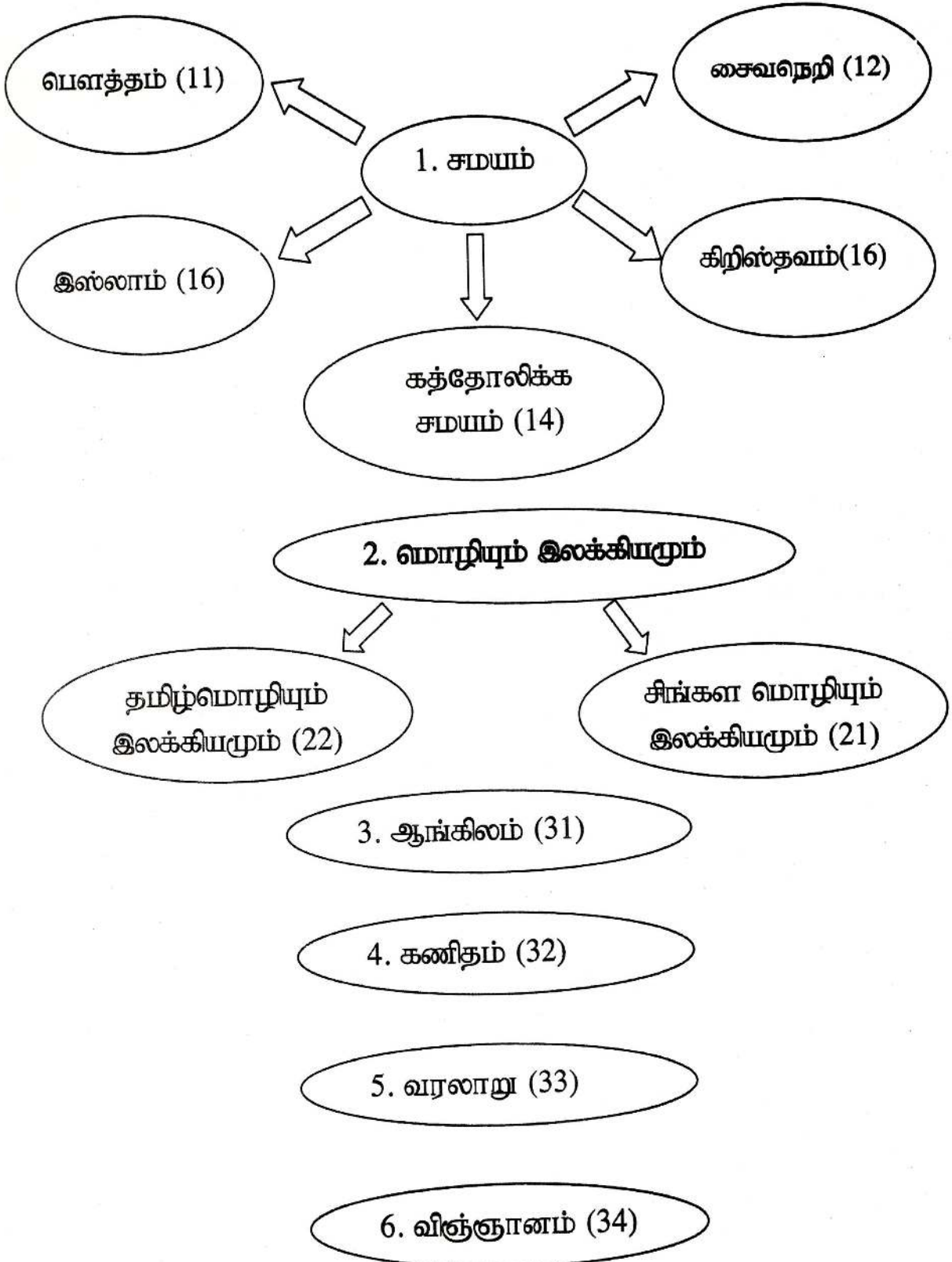
க.பொ.த (சா.தர)ப் பரீட்சைப் பெறுபேறுகளை வெளியிடும் போது விண்ணப்பதாரிகள் பெற்றுக் கொண்ட புள்ளிகளின் அடிப்படையில் பின்வருமாறு தரங்கள் வழங்கப்படும்.

புள்ளி வீச்சு	தரம்
75 - 100	A - Distinction - விசேட திறமைச் சித்தி
65 - 74	B - Very Good Pass - அதி திறமைச் சித்தி
50 - 64	C - Credit Pass - திறமைச் சித்தி
35 - 49	S - Ordinary Pass - சாதாரண சித்தி
00 - 34	W - Weak - பலவீனம்

பாடசாலைக் கணிப்பீடு வேலைத்திட்டத்தின் படி பெறும் தேர்ச்சி மட்டங்கள் க.பொ.த.(சா.தர)ப் பெறுபேற்று அட்டவணையில் தனியான நிரலில் பின்வரும் விதத்தில் உள்ளடக்கப்படும்.

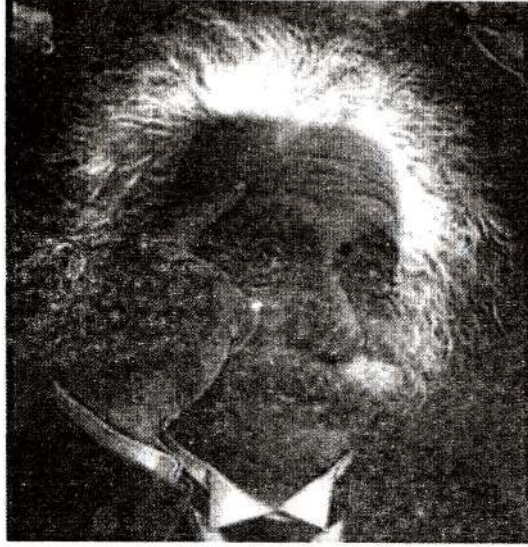
பாடசாலை மட்டக் கணிப்பீடு	தேர்ச்சி மட்டம்
9,10	Excellent Level Competency - அதி உயர் தேர்ச்சி மட்டம்
8	Higher Level Competency - உயர் தேர்ச்சி மட்டம்
6,7	Credit Level Competency - திறமை தேர்ச்சி மட்டம்
4,5	Near Competency - அண்மித்த தேர்ச்சி மட்டம்
1,2,3	Not Reached to Competency Level - தேர்ச்சி மட்டம் அடையப்படவில்லை

க.வொ.த (சா.தர)ப் பரீட்சைக்குத் தோற்றும் மாணவர்கள்
கற்க வேண்டிய கட்டாய பாடங்களும் எண்களும்



இந்த ஆறுபாடங்களும் தரம் 10,11 இல் கட்டாயமாகக் கற்கவேண்டிய பாடங்களாகும்.

மாணவர்களால் க.பொ.த (சா.தர)ப் பரீட்சையில் கணித பாடத்தில் திறமைச் சித்திக்கு மேல் பெற்றிருப்பதால் உயர் கல்விக்கு அனுமதிக்கப்பட்டு தொழில் உலகை வென்றெடுப்பது இலகுவானதாகும்.



மாணவர்கள் க.பொ.த.(சா.தர)ப் பரீட்சையில் ஆங்கில பாடத்தில் திறமைச்சித்திக்கு மேல் பெற்றிருப்பதால் உயர் கல்வியில் பிரகாசித்து தொழில் உலகை வென்றெடுப்பது மேலும் இலகுவானதாகும்.

I WANT YOU



TO SPEAK ENGLISH
OR GET OUT!

மாணவர்கள் க.பொ.த.(சா.தர)ப் பரீட்சைக்காகத் தெரிவு செய்ய வேண்டிய தொகுதிப் பாடல்களும் எண்களும்.

முதலாம் பாடத் தொகுதி

வணிகமும் கணக்கீட்டுக்
கல்வியும் (60)

குடியியற் கல்வி (62)

முயற்சியாண்மைக்
கற்கை (63)

இரண்டாம் மொழி
(சிங்களம்) (64)

இரண்டாம் மொழி
(தமிழ்) (65)

பாளி (66)

சமஸ்கிருதம் (67)

பிரெஞ்சு (68)

ஜெர்மன் (69)

ஹிந்தி (70)

ஐப்பான் (71)

அரபு (72)

கொரியன் (73)

சீனமொழி (74)

ரஷியன் (75)

வணிகமும் கணக்கீட்டுக் கல்வியும், முயற்சியாண்மைக் கற்கையும்



மாலை வணக்கம் பிள்ளைகள், என்ன யோசித்துக் கொண்டிருக்கிறீர்கள்?

ரீச்சர், நாங்கள் தரம் 10 இல் தொகுதிப்பாடங்களில் வணிகமும் கணக்கீட்டுக்கல்வியும் / முயற்சியாண்மைக் கல்வி என்பவற்றில் ஒன்றைக்கற்பதால் எத்தகைய தொழில் வாய்ப்புகளைப் பெறமுடியும் என யோசித்துக் கொண்டிருக்கின்றோம்.



ஆ..... அப்படியா? பிள்ளைகள் நீங்கள் வணிகமும் கணக்கீட்டுக் கல்வியும் என்ற பாடத்தைக்கற்பதால் கணக்காளர், வங்கியாளர், கணக்காய்வாளர், கணக்குப்பதிவாளர், சந்தைப்படுத்தல் முகாமையாளர், பல்கலைக்கழக விரிவுரையாளர் போன்ற சமூகத்தில் மதிப்புள்ள உயர் தொழிலைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

ரீச்சர், இந்தப் பாடத்தைப் படிப்பதால் நீங்கள் சொன்ன உயர் தொழில்களை மட்டுமா? பெறமுடியும்.



இல்லை, இல்லை இவற்றை விட நீங்களும் சுயமாக நிறுவனங்களையும் புதிய முயற்சிகளையும் ஆரம்பித்து நீங்களும் நாட்டின் பொருளாதாரத்திற்கு உதவிடமுடியும்.

அப்படி சுயமுயற்சியினை ஆரம்பிப்பதனால் எங்களுக்கும் நாட்டிற்கும் என்ன நன்மை ரீச்சர்?



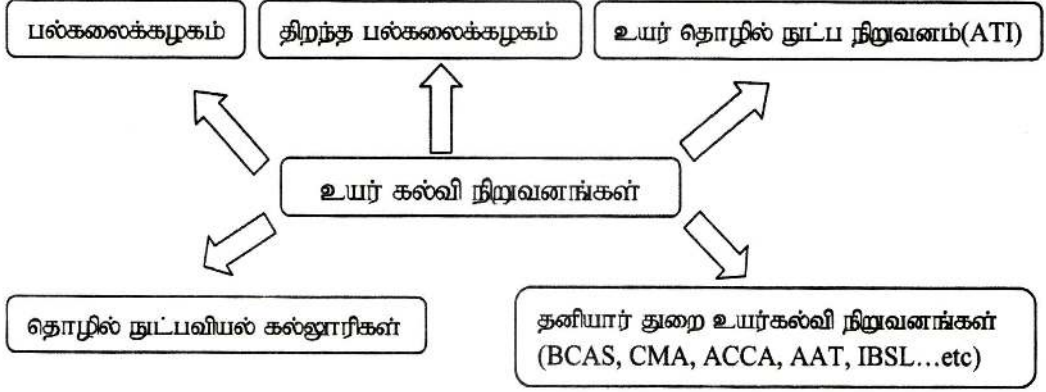
உங்கள் பிரதேசத்தில் தாராளமாகக் கிடைக்கும் வளங்களைப் பயன்படுத்திக் குறைந்த செலவில் உற்பத்தி செய்து நாடுபூராகவும் விற்பனை செய்யலாம். அது மட்டுமன்றி வெளிநாடுகளுக்கும் விற்பனை செய்து வருமானத்தைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும். அத்தோடு உங்களுக்கும் ஏனையோருக்கும் நல்ல வேலை வாய்ப்புக் கிடைக்கும். நாடும் வளம் பெறும்.

வணிகத்துறையின் உயர்கல்வி வாய்ப்புப்பற்றி கொஞ்சம் விளக்கமாகச் சொல்லுங்களே ரீச்சர்





வணிகமும் கணக்கீட்டுக் கல்வியும்/முயற்சியாண்மைக் கற்கையும் - தரம் 10,11 இப்பாடங்களில் உயர்தரத்தில் கல்வியை மேற்கொள்வதற்கு க.பொ.த. சாதாரண தரப்பரீட்சையில் ஆகக்குறைந்த பெறுபேறு "C" பெற்றிருக்க வேண்டும். தொடர்ந்து பின்வரும் நிறுவனங்களில் உயர்கல்வி பெறலாம்.



நன்றி ரீச்சர்



புவியியல் பாடத்தை தெரிவு செய்வதனால் உயர்கல்வி வாய்ப்புக்கள் கிடைப்பதுடன் தொழிற்சந்தையில் பின்வரும் தொழில்களை ஆற்றும் திறனையும் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

விரிவுரையாளர், புவிச்சரிதவியலாளர், பூகோள படவரைஞர், சுற்றுலா திட்டமிடலாளர், காணி அளவையியலாளர், வரலாற்றாய்வாளர், தொல்லியலாளர், ஆய்வாளர், ஆசிரியர், அரசாங்க அதிபர், பிரதேச செயலாளர், கிராம உத்தியோகத்தர், சமுர்த்தி உத்தியோகத்தர், சுற்றுலாத்துறை அலுவலர், விடுதி முகாமையாளர், சமூகசேவையாளர்..... இன்னும் பல தொழில்கள்.

மொழிப்பாடங்களைத் தெரிவு செய்வதனால் மொழியாற்றல் விரிவடைவதோடு வெளிநாட்டுக் கல்வி தொழில் வாய்ப்புக்களை பெற்றுக்கொள்வதில் முன்னுரிமை வழங்கப்படுவதற்கான சந்தர்ப்பத்தைப் பெறமுடியும்.

சூடியியற்கல்வி

க.பொ.த.சா.தரத்தில் சூடியியற்கல்விப் பாடத்தைத் தெரிவு செய்து மாணவர்கள் கற்பதால் க.பொ.த. உயர்தரத்தில் அரசியல் விஞ்ஞானத்தை ஒரு பாடமாகத் தெரிவு செய்து பல்கலைக்கழகத்தில் பாட்டப்படிப்பை மேற்கொள்ளமுடியும்.

இப்பாடம் தரும் பாடம்

- 01) ஆற்றல் மிக்க நற்பிரஜையாகவும் சமாதானமும் ஒருங்கிணைவும் கொண்ட சமூகமேம்பாட்டுக்குத் தமது பெறுமதி மிக்க பங்களிப்பினை வழங்கக் கூடியவராக பரிணமிப்பார்.
- 02) சுயவிளக்கத்துடன், சூழல்நேய சிந்தனையுடன் ஒழுக்கம் மற்றும் விழுமியங்களைப் பேணி பயன்தரு மொழியாற்றலைப் பிரயோகித்து புதிய ஆக்கங்களைப் படைத்து, மற்றவர்களது உணர்வுகள், நோக்கங்கள், எண்ணங்கள், அபிலாசைகள், சிந்தனைகள், முடிவுகள் என்பவற்றைத் தெளிவாக விளங்கி குழு ஒருமைப்பாட்டுடனும், புரிந்துணர்வுடனும் செவிமடுத்துத் தீர்மானங்களை ஏற்றுச் சிறந்த ஆளிடைத் தொடர்பாடல் மிக்கவராகத்திகழ்வார்.
- 03) பாடசாலையில் சிறுவர் பாராளுமன்ற நடவடிக்கைகளில் பங்கு பற்றும் சந்தர்ப்பத்தை முன்னுரிமைப்படுத்தும் பாடமாக அமைகின்றது.
- 04) சிறுவர் பாராளுமன்றத்தில் பிரதி அமைச்சராகவோ, அமைச்சராகவோ, பிரதமராகவோ, சபாநாயகராகவோ, செயற்படும் போது கருத்து வெளிப்பாடு தீர்மானங்களை முன்வைத்தல், முடிவெடுத்தல் முதலிய ஆற்றல்கள் விருத்தியாகின்றன.
- 05) எதிர்காலத்தில் சமூகத்தில் உள்ளூராட்சி மன்றங்களிலோ, மாகாண சபைகளிலோ, பாராளுமன்றத்திலோ பிரதிநிதியாக, அமைச்சராகப் பொறுப்பேற்றுச் செயற்படும் விருப்பு, வாய்ப்பு என்பவற்றுக்கு வடிகாலாக அமைகின்றது.
- 06) ஊடகத்துறையில் பிரகாசிக்கும் வாய்ப்பினையும் பெறமுடியும்.



இரண்டாம் பட்டத் தொகுதி

சங்கீதம் (கீழைத் தேய) (40)

சங்கீதம் (கீழைத் தேய) (41)

சங்கீதம் (கர்நாடகம்) (42)

சித்திரம் (43)

நடனம் (சுதேச) (44)

நடனம் (பரதம்) (45)

இலக்கிய நயம் (ஆங்கிலம்) (46)

இலக்கிய நயம் (சிங்களம்) (47)

இலக்கிய நயம் (தமிழ்) (48)

இலக்கிய நயம் (அரபு) (49)

நாடகமும் அரங்கியலும் (சிங்களம்) (50)

நாடகமும் அரங்கியலும் (தமிழ்) (51)

நாடகமும் அரங்கியலும் (ஆங்கிலம்) (52)

நுண்கலைப் பட்டங்களைப் பயில்வதன் வாயிலாக அந்தக் கலையில் பாண்டித்தியம் பெற்று உயர்கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம். அத்தோடு கலை ஆற்றுகை மிக்க கலைஞனாக கலைப்படைப்புக்களைப் புதிதுபுதிதாக உருவாக்கி சமூகத்தை வழிப்படுத்தும் திறமை பெற்று சமூகத்தில் முதன்மை பெற்று அனைவராலும் போற்றப்படும் நிலைவரை உயரலாம்.

இலக்கிய நயம் என்ற பட்டத்தைப் பயில்வதன் மூலம் அவ்வத்துறை மொழியாற்றலைப் பெற்றுக்கொள்ள முடிவதோடு சரளமாகப் பேசுந்திறனையும் இலக்கியம் படைக்கும் திறனையும் பெற்றுச் சமூகத்தில் உயரலாம். குறிப்பாக ஆங்கில மொழியில் இலக்கிய நயம் பயிலும் மாணவர் ஆங்கில மொழியில் சரளமாகப் பேசுந்திறன் பெறுவர்.

முன்றாம் பாடத் தொகுதி

தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல் (80)

விவசாயமும் உணவுத் தொழினுட்பவியலும் (81)

நீருயிரினவளத் தொழினுட்பவியல் (82)

நுண்கலை (84)

மனைப் பொருளியல் (85)

சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும் (86)

தொடர்பாடல் ஊடகக் கற்கை (87)

வடிவமைப்பும் நிருமாணத் தொழினுட்பவியலும்
(88)

வடிவமைப்பும் இயந்திரத்
தொழினுட்பவியலும் (89)

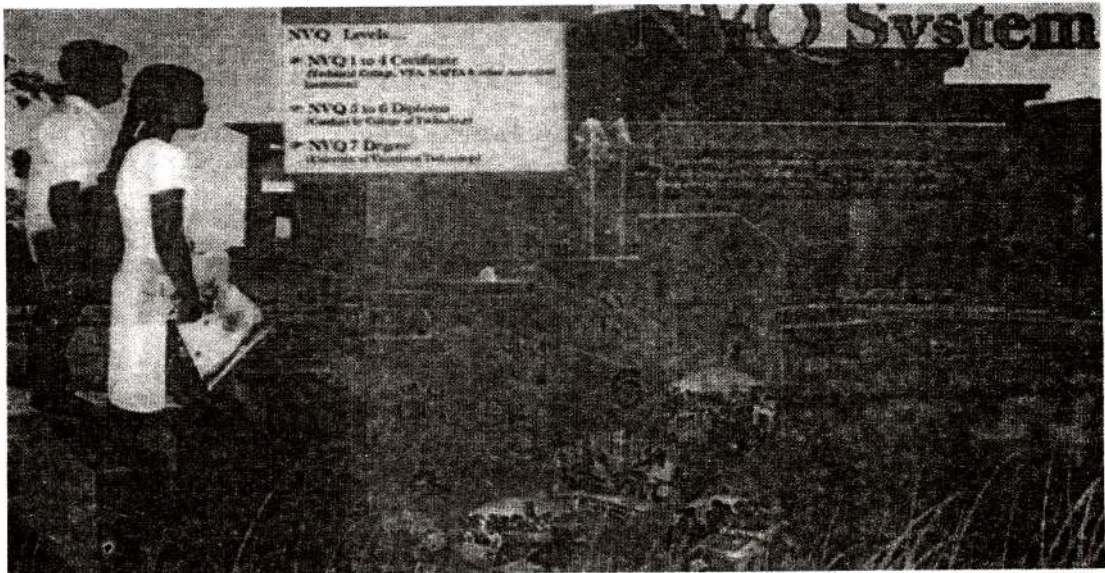
வடிவமைப்பும் மின், இலத்திரனியல்
தொழினுட்பவியலும் (90)

தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல், தொடர்பாடல் ஊடகக்கற்கை மற்றும் தொழில்
நுட்பவியல் பாடங்களைக் கற்கும் மாணவர்கள் நவீன உலகில் விரைவாகத் தொழில்
வாய்ப்புக்களைப் பெற்றுக் கொள்வார். அத்தோடு உயர்கல்வி வாய்ப்புக்களிலும் அதிக
சந்தர்ப்பங்களைப் பெற்று உயர்ந்திடலாம்.

விவசாயமும் உணவுத் தொழினுட்பமும் நீருயிரினவளத் தொழில் நுட்பவியல், மனைப்
பொருளியல், நுண்கலை, சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும் போன்ற பாடங்கள் மனித வாழ்வின்
சுய வளர்ச்சிக்குத் தேவையான நுட்பமான அனுபவங்களையும் அறிவையும் தருகின்ற
பாடங்களாக அமைகின்றன. இவை உயர்கல்விக்கான அதிக சந்தர்ப்பத்தை வழங்குவதோடு
அதிக வருமானத்தை ஈட்டக்கூடியதாகவும் உடல்நலம் பேணக்கூடிய அனுபவங்களைத்
தரக்கூடிய பாடங்களாகவும் அமைகின்றன.

க.வொ.த (சா.தர)ப் பரீட்சையில் உயர்தரம் கற்பதற்கான தகுதியைப் பெறாத மாணவர்கள் தொழில்நுட்பக்கல்லூரிகளில் இணைந்து தேசிய தொழில்தகமை (NVQ) சான்றிதழைப் பெற்று பட்டதாரியாகி தொழில் உலகை வெல்ல முடியும்.

மட்டம்	தரங்கள்	தொழில்சார் தகமைகள்
மட்டம் 7	பட்டதாரி	தீர்மானம் மேற்கொள்வதற்கானது (University of Vocational Technology – NIVOTEC)
மட்டம் 6	உயர் டிப்ளோமா (2 வருடங்கள்)	முகாமையாளருக்கானது (College of Technologies)
மட்டம் 5	டிப்ளோமா (1 வருடம்)	மேற்பார்வையாளருக்கானது (College of Technologies)
மட்டம் 4	சான்றிதழ் (6 மாதங்கள்)	சுயாதீனமாக செயலாற்றக்கூடிய வினைஞர்களுக்கானது (Any Vocational Training Providers)
மட்டம் 3	சான்றிதழ் (6 மாதங்கள்)	சிறிய மட்டத்திலான மேற்பார்வையின் கீழ் செயலாற்றும் வினைஞர்களுக்கானது (Any Vocational Training Providers)
மட்டம் 2	சான்றிதழ் (6 மாதங்கள்)	நேரடியான மேற்பார்வையின் கீழ் செயலாற்றும் வினைஞர்களுக்கானது (Any Vocational Training Providers)
மட்டம் 1	சான்றிதழ் (6 மாதங்கள்)	அடிப்படை ஆரம்ப ஆற்றல்கள் உள்ள வினைஞர்களுக்கானது (Any Vocational Training Providers)



தகவல் தொழில்நுட்ப உலகில் நான் யார்? எனது தகுதி என்ன?



எனது எதிர்காலம் எவ்வாறு அடைய வேண்டும்? எனது தொழில் என்ன?



எனது கனவு நிறைவேறுமா? எனின் எனது பட்ட தெரிவு எவ்வாறு இருக்கலாம்?



நான் கணினியிணைப்பயன்படுத்தி சித்திரிப்புகள், வடிவமைப்புகள், அறிக்கைகள், உள்ளக அலங்காரங்கள், கணித்தல்கள், வீட்டு மின்னணைப்பிற்கான திட்டங்கள், அளவிடைக்கேற்ப வரைதல்களை உருவாக்குவேன்.

தொழில்நுட்பக்கல்லூரி
NVQ 3 \implies NVQ 7
NAITA VTA கணினி
மூலமான சிறிய தொழில்
முயற்சிகள்.



என்னால் கணினியை நன்கு கையாளல், இணையத்தைப் பயன்படுத்தல், தரவுகளை சேகரித்துப் பாதுகாத்தல், எளிய பிரச்சனைகளை தீர்த்தல்களை செய்ய முடியும்.

தொழில்நுட்பக்கல்லூரி
NVQ 3 \implies NVQ 7
NAITA VTA கணினி
கையாளல் தொடர்பான
நிறுவனங்களில் வேலை
வாய்ப்புகள்.



தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையுடன் இணையத் தேவையான அறிவு, திறன்களைப் பெற்றுள்ளேன்.

பல்கலைக் கழகம் உயர்
தொழில்நுட்பக் கல்லூரி-
கள் கல்வியியற் கல்லூரி-
கள் பல்கலைக் கழக
கல்லூரி வெளிநாட்டு மேற்
படிப்புவேலை வாய்ப்புகள்
சுய தொழில் முயற்சிகள்.



இன்றைய நவீன தகவல்தொழில்நுட்ப தொழில் உலகுடன் இணைந்து பயணிக்கத் தேவையான திறன்களைப் பெற்றுள்ளேன்.

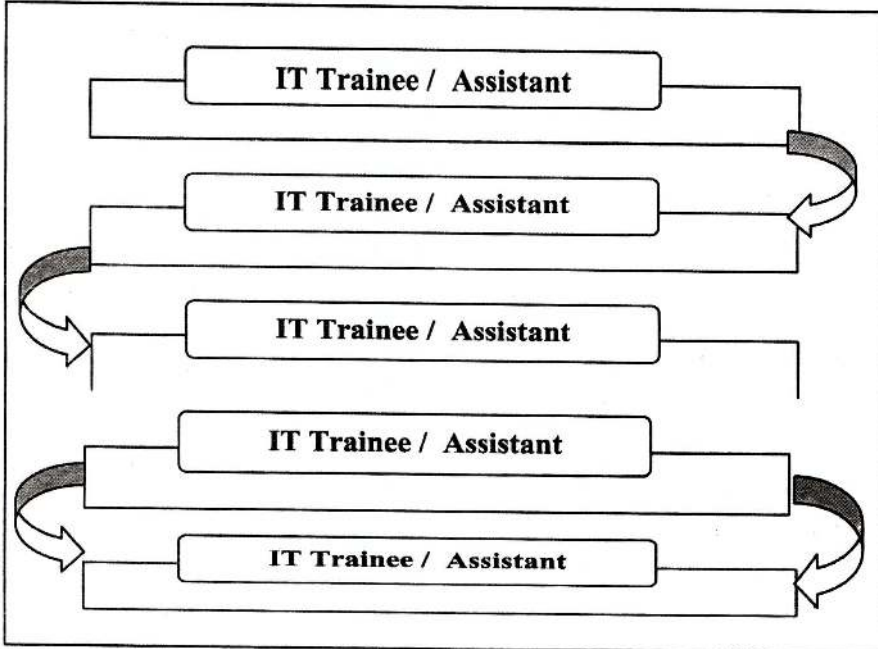
பல்கலைக் கழகம் உயர்
தொழில்நுட்பக் கல்லூரி-
கள் கல்வியியற் கல்லூரி-
கள் பல்கலைக் கழக
கல்லூரி வெளிநாட்டு மேற்
படிப்புவேலை வாய்ப்புகள்
சுய தொழில் முயற்சிகள்.

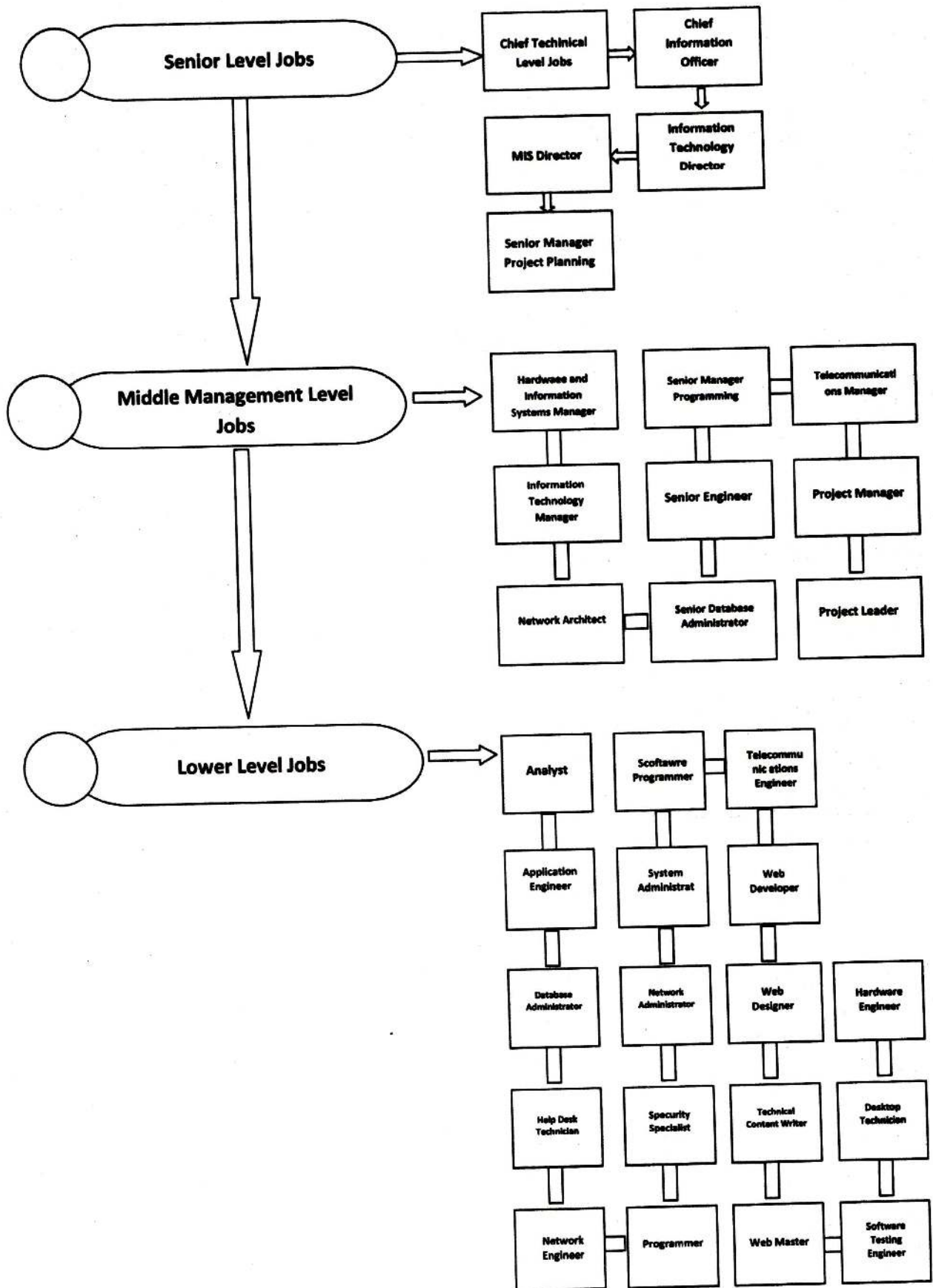
எனது வேலை வாய்ப்புகள் எங்கு? எவ்வாறு இருக்கும்?

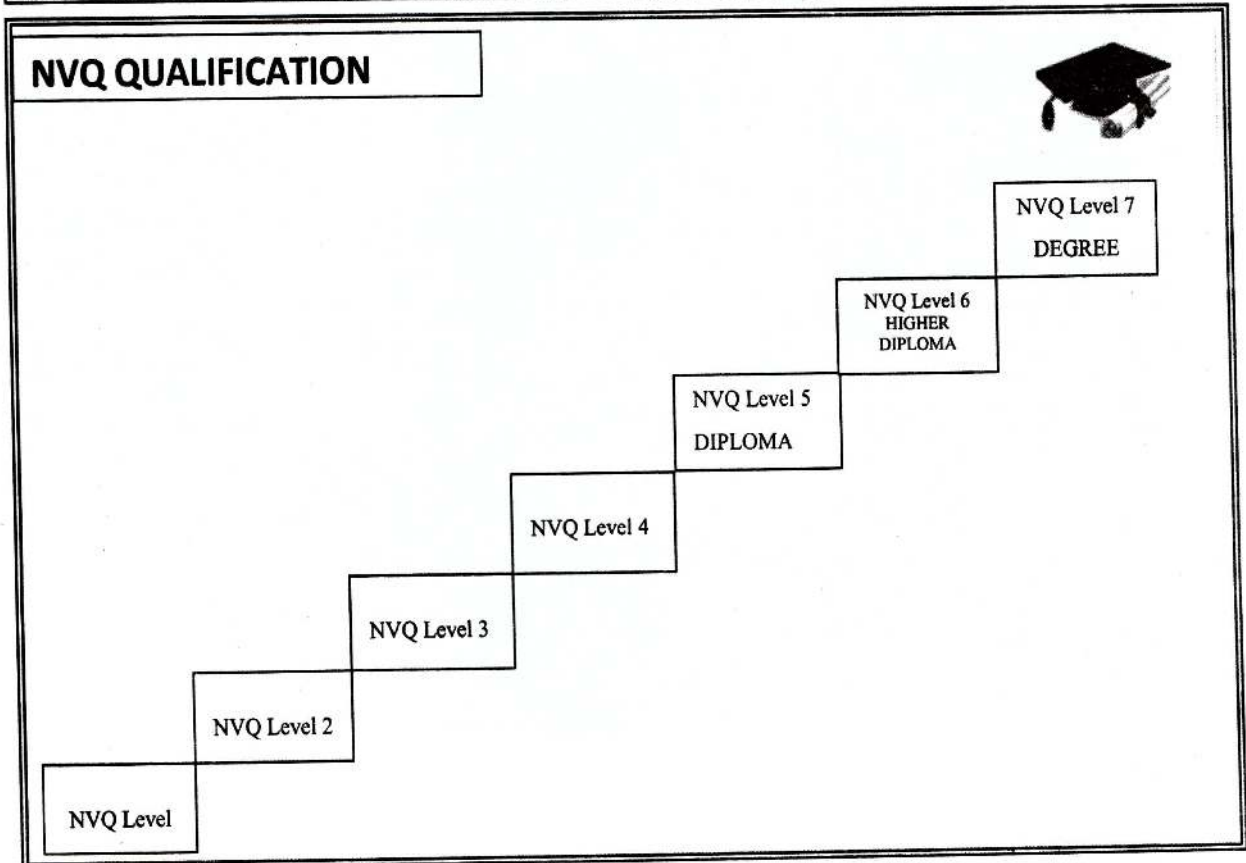
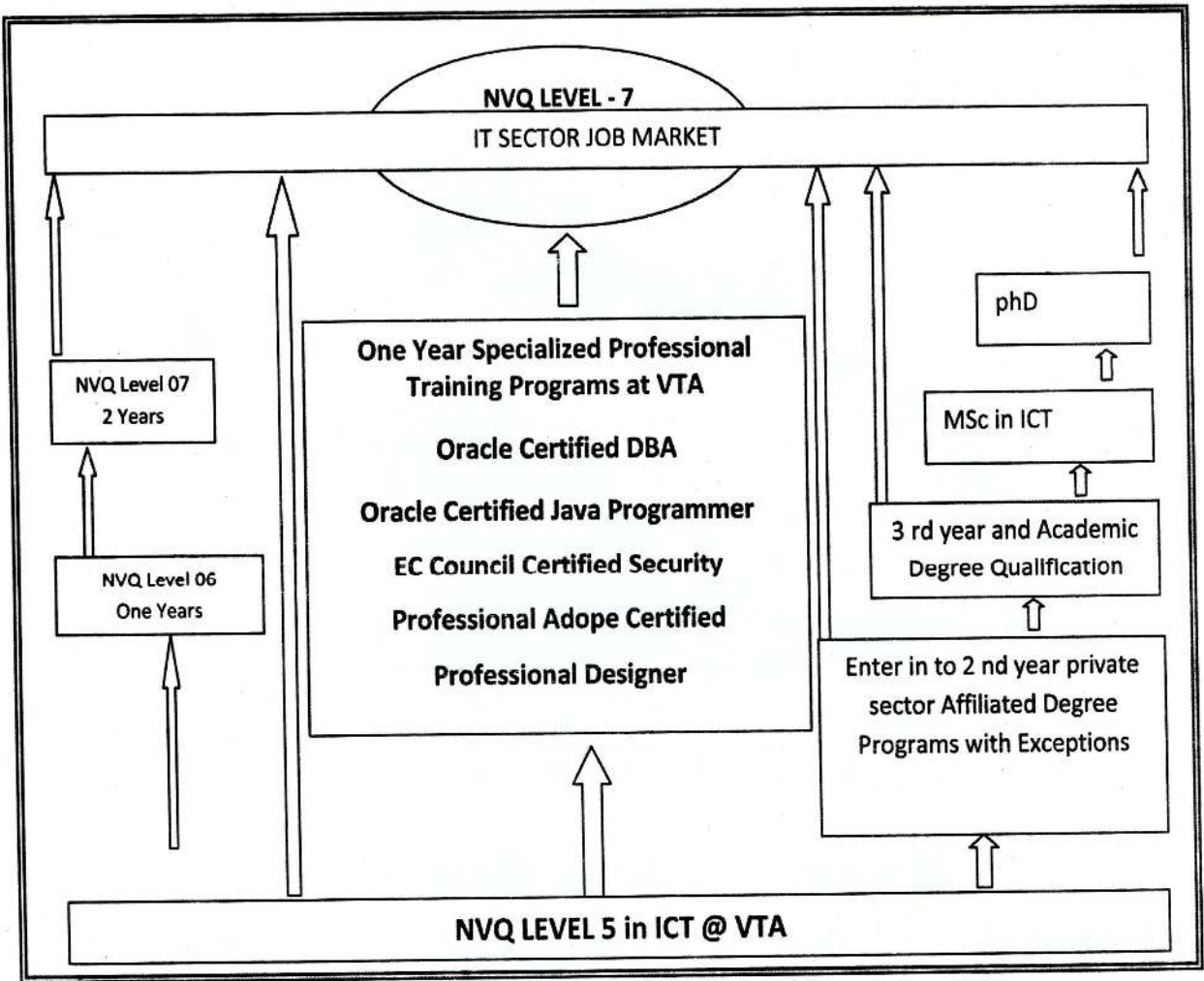
Apprenticeship Training	College
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Computer Network Technician ❖ Help Desk Technology Support Analyst ❖ Telecommunications Installation and Repair/ Network Cabling Specialist ❖ Telecommunications Line and Cable Worker 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Audio and Video Recording Technician ❖ Broadcast Technician ❖ Electrical and Electronics Engineering Technologist and Technician ❖ Electronic Service Technician ❖ Film and Video Camera Operator ❖ Graphic Designer, Illustrator, Animator ❖ Systems Testing Technician ❖ User Support Technician ❖ Web Designer and Developer
University	Workplace
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Computer Engineer ❖ Computer Programmer and Interactive Media Developer ❖ Information Systems Analyst ❖ Software Engineers and Designer ❖ Technical Sales Specialists 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Desktop Publishing Operator ❖ Residential and Commercial Installer and Servicer – Satellite Dish Installer ❖ Retail Salesperson and Sales Clerk ❖ Telecommunications Cable Installer Helper and Splicer Helper



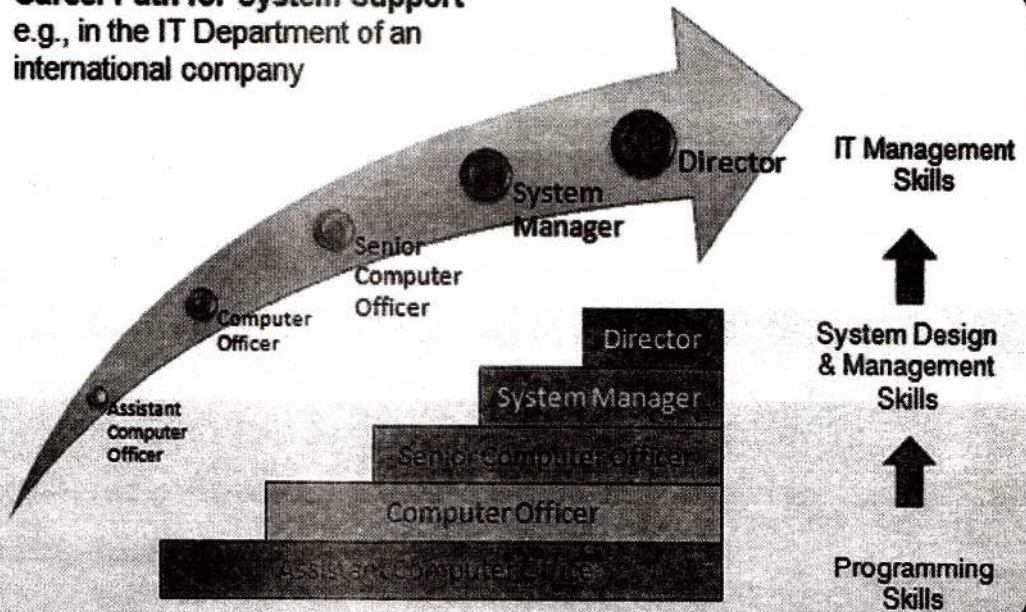
தொழில் ஈடுநிலை ஒழுங்கமைப்பு?



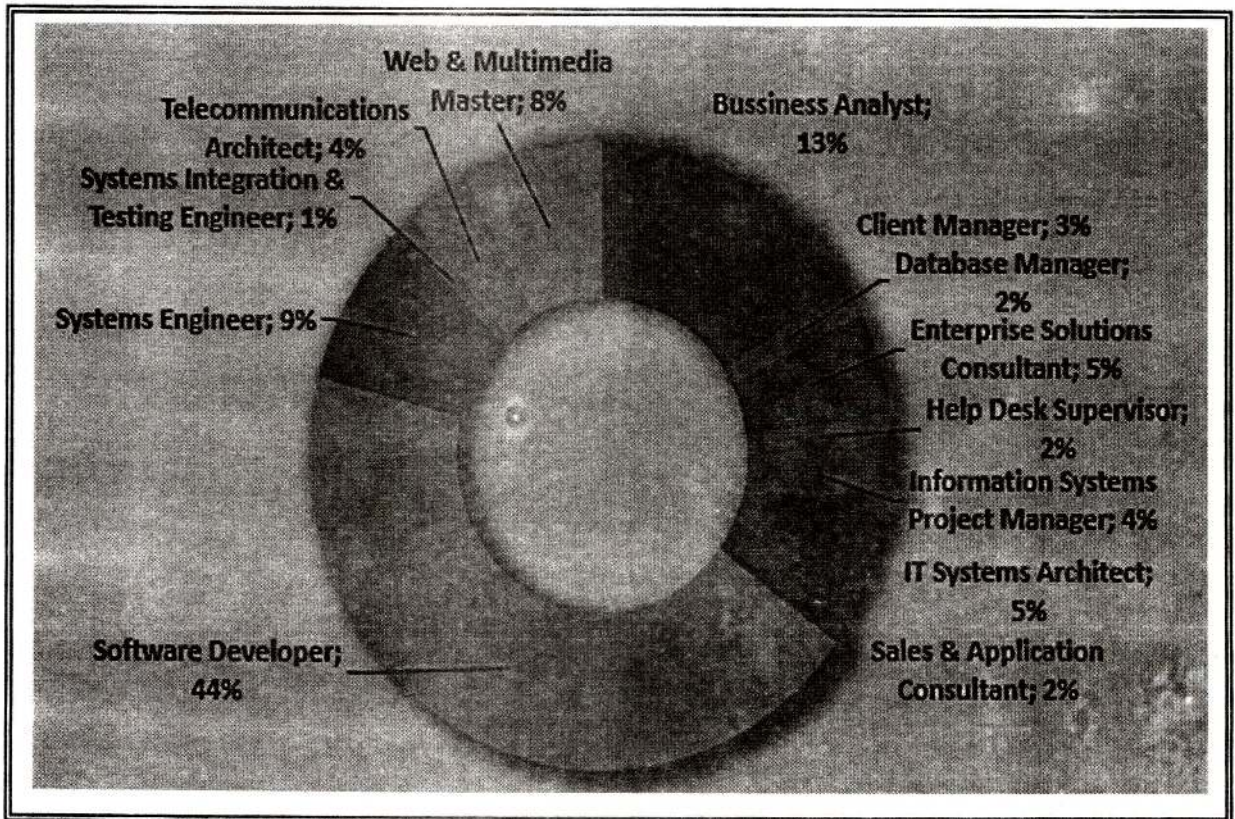




Career Path for System Support
e.g., in the IT Department of an international company



தொழில் வாய்ப்பின் தேவைப்பாடு?



நீருயிரினவளத் தொழில்நுட்பவியல்

கல்வி மற்றும் உயர் கல்வி வாய்ப்புகள்

தரம் 10,11 நீருயிரினவளத் தொழில்நுட்பவியல்

க.பொ.த.(உ.த) நீருயிரினவளத் தொழில்நுட்பவியல் (கலை, வணிக வியல், உயிரியல் விஞ்ஞானம், பௌதிக விஞ்ஞானம், உயிர்முறை மைகள் தொழில்நுட்ப பாடத்துறை, பொறியியல் தொழில்நுட்ப பாடத்துறை)

பல்கலைக்கழகம் விஞ்ஞானமாளி

இலங்கை சமுத்திரவியல் பல்கலைக்கழகம்

கட்டாயமான முதல் ஆறு பாடங்களுடன் தொகுதிப்பாடங்களில், தொகுதிக்கு ஒன்றாக மூன்று பாடங்களையும் எல்லாமாக ஒன்பது பாடங்களைத் தெரிவு செய்ய வேண்டும். தொகுதிப்பாடங்களில் நவீன தொழில் நுட்பத்திற்கு வித்திடக்கூடிய பாடங்களைத் தெரிவு செய்து மாணவர்கள் கற்பது தொழில் உலகுக்கு உறுதியாய்ப்பதாகும். குறிப்பாகத் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில் நுட்பம், ஆங்கில இலக்கிய நயம் போன்ற பாடங்கள் குறிப்பிடத்தக்கவை.



விவசாயமும் உணவுத் தொழில்நுட்பவியலும்

கல்வி மற்றும் உயர் கல்வி வாய்ப்புகள்

- தரம் 6,7,8,9 விவசாயம்
- தரம் 10,11 விவசாயமும் உணவுத் தொழில்நுட்பவியலும்
- க.பொ.த.(உ.த) விவசாய விஞ்ஞானம், விவசாயத் தொழில் நுட்பம் (கலை, வணிகவியல், உயிரியல் விஞ்ஞானம், பௌதிக விஞ்ஞானம், உயிர் முறைமைகள் தொழில்நுட்ப பாடத்துறை, பொறியியல் தொழில்நுட்ப பாடத்துறை)
- பஸ்கலைக்கழகம் BSC (Agriculture) (விஞ்ஞானமடானி விவசாய விஞ்ஞானம்)
- திறந்த பஸ்கலைக்கழகம்
- கல்விக்கல்லூரி
- குண்டசாலை விவசாய பயிற்சிக் கல்லூரி
- ஆசிரியர் பயிற்சிக் கல்லூரி
- விலங்கு பரிபாலன பயிற்சிக் கல்லூரி

தொழிற் சந்தை வாய்ப்பு

- வீட்டுத் தோட்டம்
- விவசாய பயிற்சிக்கல்லூரி (NVQ)
- விவசாயத் திணைக்களம்
- விவசாய ஆராய்ச்சித் திணைக்களம்
- கால்நடை உற்பத்தி சுகாதாரத் திணைக்களம்
- கமநல சேவைகள் திணைக்களம்
- ஏற்றுமதி, இறக்குமதித் திணைக்களம்
- விதை சுத்திகரிப்புத் திணைக்களம்

பதவிகள்

விரிவுரையாளர்

பணிப்பாளர்

விரிவாக்க உத்தியோகத்தர்

போதனாசிரியர்

பிரதிப் பணிப்பாளர்

இரு மொழிகள் மூலம் தோற்றுதல் - பாடசாலை விண்ணப்பதாரிகள்:

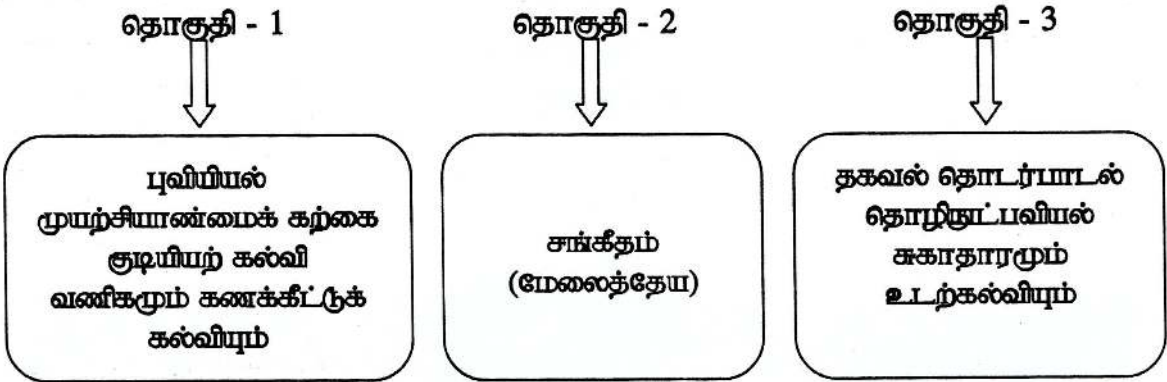
(தமிழ், ஆங்கிலம் / சிங்களம், ஆங்கிலம்)

இரு மொழிகள் மூலம் தோற்றும் பாடசாலை விண்ணப்பதாரிகளுக்கு கல்வி அமைச்சினால் 2008/12 உம் 2008.04.21 ஆம் திகதியும் கொண்ட “இடைநிலை தரங்களில் (6-11) புதிய கலைத்திட்டத்தை அமுல்படுத்தல்”, மற்றும் 2008/12 (i) உம் 2008.09.15 ஆம் திகதியும் கொண்ட “இடைநிலை தரங்களில் (6-11) புதியகலைத் திட்டத்தை அமுல்படுத்தல்” களுக்கான சுற்றறிக்கைகளுக்கமைய பாடசாலை விண்ணப்பதாரிகள் பின்வரும் பாடங்களுக்கு மாத்திரம் ஆங்கில மொழியிலும் தோற்ற முடியும்.

கட்டாயமாகத் தெரிவு செய்ய வேண்டிய பாடங்களின் கீழ்

- i. கணிதம்
- ii. விஞ்ஞானம்

தொகுதிப் பாடங்களில்



கட்டாய பாடங்களுள் மேலே குறிப்பிடப்பட்ட 2 பாடங்களுக்கும் தொகுதிப் பாடங்களில் கீழ் தரப்பட்டுள்ள ஒரு தொகுதியிலிருந்து ஒரு பாடம் வீதம் 03 பாடங்களுக்கும், ஆகக்கூடுதலாக 05 பாடங்களுக்கும் மாத்திரம் ஆங்கில மொழிமூலம் தோற்றுவதற்கு விண்ணப்பிக்கலாம். பாடசாலை விண்ணப்பதாரிகள் பாடசாலையில் சிலபாடங்களை ஆங்கில மொழிமூலம் கற்ற போதிலும், க.பொ.த (சா.தர)ப் பரீட்சைக்கு விண்ணப்பிக்கும் போது மாணவனின் விருப்பத்திற்கேற்ப அதற்கு குறைந்த எண்ணிக்கையிலான பாடங்களுக்காயினும் ஆங்கில மொழி மூலம் விண்ணப்பிக்கலாம். இதற்கேற்ப பரீட்சை விண்ணப்பப் படிவத்தை நிரப்பும் போது ஒவ்வொரு பாடத்திற்கும் தோற்றும் மொழியை வெவ்வேறாகக் குறிப்பிட வேண்டும். விண்ணப்பம் ஏற்றுக் கொண்டதன் பின்னர் எக்காரணங் கொண்டும் பாடங்களின் மொழிகளை மாற்ற இடம் அளிக்கப்படமாட்டாது.

(2018 ஆம் ஆண்டிலிருந்து மாணவர்கள் சுயமாகத் தெரிவு செய்து கற்கக்கூடிய புதிய கல்வித்திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப் படவுள்ளதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதாவது ஒரு மாணவனோ, மாணவியோ 13 வருடங்கள் கட்டாயக் கல்வி கற்க வேண்டும் என்பது வலியுறுத்தப்படுகின்றது. அத்துடன் தொழிற்கல்விக்கான வாய்ப்புக்களும் வழங்கப்படவுள்ளன.

க.வெள.த (உ/த) கற்கைக்கான
க.வெள.த (சா/த) தகைமைகள்

முதன்மொழி கணிதம்
உள்வடங்கலாக
3C,3S

தெரிவு செய்யும் பிரிவில்
கற்கும் பாடத்தில்
திறமைச் சித்தி "C"

இரண்டு தடவைகளுக்கு
மேற்பாடாதிருத்தல்



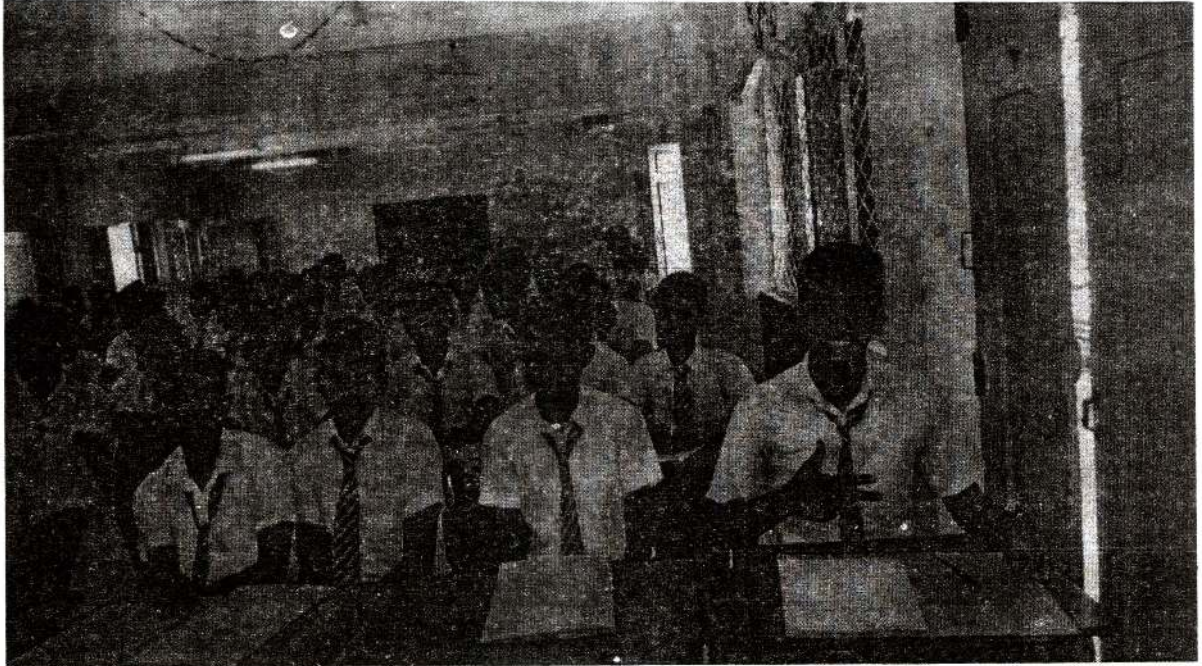
பௌதிக விஞ்ஞானம் (கணித விஞ்ஞானம்) இந்தப் பாடத்துறையில் கற்பதற்கு எதிர்பார்க்கும் மாணவர்கள் பின்வரும் பாடங்களில் மூன்றைத் தெரிவு செய்தல் வேண்டும்.

1. இணைந்த கணிதம் (10)
2. இரசாயனவியல்
3. பௌதிகவியல்
4. உயர்கணிதம் (11)

முதல் மூன்று பாடங்களையும் கற்ற மாணவர்களே

1. இயந்திரவியல்
2. இயந்திரவியல் (EM)
3. இயந்திரவியல் (TM)

ஆகிய பாடங்களைப் பல்கலைக்கழகத்தில் கற்க அனுமதிக்கப்படுவர்.



பௌதிகவியல் விஞ்ஞானத் துறைக்கான பல்கலைக்கழக கற்கைநெறிகள்

1. இயந்திரவியல்
2. இயந்திரவியல் (EM)
3. இயந்திரவியல் (TM)
4. பௌதிக விஞ்ஞானம்
5. கணினி விஞ்ஞானம்
6. பிரயோக விஞ்ஞானங்கள் (பௌதிக விஞ்ஞானம்)
7. போக்குவரத்தும் தேவைகள் விநியோக ஒழுங்கமைப்பு முகாமைத்துவமும்
8. கைத்தொழில் புள்ளிவிபரவியலும் கணிதவியல் நிதியும்
9. புள்ளிவிபரவியலும் செயற்பாட்டு ஆராய்ச்சியும்
10. கணக்கிடலும் தகவல் முறைகளும்
11. பௌதிக விஞ்ஞானம் - தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில் நுட்பம்
12. கட்டிடக்கலை
13. வாடிமைப்பு (கட்டிடக்கலை)
14. நவநாகரிக வாடிமைப்பும் உற்பத்தி அபிவிருத்தியும்
15. கணிய அளவையியல்
16. அளவையியல் விஞ்ஞானம்
17. தகவல் தொழில்நுட்பம்
18. முகாமைத்துவமும் தகவல் தொழில்நுட்பமும்
19. இயன்மருத்துவம்
20. முகாமைத்துவக் கற்கைகள் (TV)
21. சட்டம்
22. பட்டினமும் நாடும் திட்டமிடல்
23. சமாதானமும் முரண்பாடு தீர்த்தலும்
24. தகவலும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பமும்
25. போக்குவரத்தும் தேவைகள் விநியோக ஒழுங்கமைப்பு முகாமைத்துவமும்
26. கைத்தொழில் புள்ளிவிபரவியலும் கணிதவியல் நிதியும்.

பௌதிகவியல் விஞ்ஞானத் துறைக்கான பல்கலைக்கழக கற்கைநெறிகள்

27. புள்ளிவிபரவியலும் செயற்பாட்டு ஆராய்ச்சியும்.
28. வசதிகள் முகாமைத்துவம்
29. விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும்
30. கணினி விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும்
31. தொழில்முயற்சியும் முகாமைத்துவமும்
32. கணக்கிடலும் முகாமைத்துவமும்
33. தேயிலைத் தொழில்நுட்பமும் பெறுமதி சேர்ப்பும்
34. கைத்தொழில் தகவலும் தொழில்நுட்பமும்
35. கனிப்பொருள் வளங்களும் தொழில்நுட்பமும்
36. முகாமைத்துவமும் தகவல் தொழில்நுட்பமும் (SEUSL)
37. உடற்றொழில் கல்வி
38. விளையாட்டு விஞ்ஞானமும் முகாமைத்துவமும்
39. பேச்சும் செவிமடுத்தல் விஞ்ஞானமும்
40. கணக்கிடலும் தகவல் முறைகளும்
41. விருந்தோம்பல், சுற்றுலா மற்றும் நிகழ்ச்சிகள் முகாமைத்துவம்
42. பண இனத்தாவரம் மற்றும் இறப்பர் பால் தொழில் நுட்பமும் பெறுமதி சேர்ப்பும்
43. தகவலும் தொழில்நுட்பமும் முகாமைத்துவமும்
44. சுற்றுலாவும் விருந்தோம்பல் முகாமைத்துவமும்
45. தகவல் முறைமைகள்
46. நிலத்தோற்றக் கட்டடக் கலை
47. மென்பொருள் பொறியியல்
48. மொழிபெயர்ப்புக் கற்கைகள்
49. திரைப்படமும் தொலைக்காட்சி கற்கைகள்
50. செயற்றிட்ட முகாமைத்துவம்
51. உணவு வியாபார முகாமைத்துவம்
52. கடல்சார் மற்றும் நன்னீர் விஞ்ஞானம்

உயிரியல் விஞ்ஞானம்

இந்தப் பாடத்துறையில் கற்பதற்கு எதிர்பார்க்கும் மாணவர்கள் உயிரியல் பாடத்துடன் பின்வரும் பாடங்களில் இரண்டைத் தெரிவு செய்தல் வேண்டும்.

1. இரசாயனவியல் (02)
2. பௌதிகவியல் (01)
3. விவசாய விஞ்ஞானம்
4. கணிதம்

உயிரியல், இரசாயனவியல், பௌதிகவியல், படித்த மாணவர்கள் மட்டுமே மருத்துவத்துறை, பல் மருத்துவத்துறை, மிருக வைத்தியத்துறை என்பவற்றுக்கு விண்ணப்பிக்க முடியும் என்பதைக் கருத்தில் கொள்ளவும்.



உயிரியல் விஞ்ஞானத்துறைக்கான பல்கலைக்கழக கற்கைநெறிகள்

1. மருத்துவம்
2. பல் அறுவைச் சிகிச்சை
3. விலங்கு மருத்துவ விஞ்ஞானம்
4. விவசாய தொழில்நுட்பமும் முகாமைத்துவமும்
5. விவசாயம்
6. உணவு விஞ்ஞானமும் போசாக்கும்
7. உணவு விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும்
8. ஆயுர்வேதம்
9. யுனானி
10. சித்த வைத்தியம்
11. உயிரியல் விஞ்ஞானம்
12. பிரயோக விஞ்ஞானங்கள்
13. சுகாதாரவிருத்தி
14. தாதியியல்
15. மருந்தகவியல்
16. மருத்துவ ஆய்வுகூட விஞ்ஞானங்கள்
17. ஊடுகதிர்ப்படமெடுப்பு
18. இயன்மருத்துவம்
19. மூலக்கூற்று உயிரியலும் எயிரிரசாயனவியலும்
20. மீன்பிடித்தலும் கடல்சார் விஞ்ஞானங்களும்
21. சூழல் பேணலும் முகாமைத்துவமும்
22. விலங்கு விஞ்ஞானமும் மீன்பிடித்தலும்
23. உணவு உற்பத்தியும் தொழில்நுட்ப முகாமைத்துவமும்
24. விவசாய வள முகாமைத்துவமும் தொழில் நுட்பமும்
25. விவசாய வியாபார முகாமைத்துவம்
26. பசுமைத் தொழில்நுட்பம்
27. விலங்கு விஞ்ஞானம்
28. ஏற்றுமதி விவசாயம்
29. நீர்வாழ் வளங்கள் தொழில்நுட்பம்
30. சட்டம்
31. முகாமைத்துவக் கற்கைகள் (TV)
32. கட்டிடக் கலை
33. தொடர்பாடல் கற்கைகள்
34. வாடிவமைப்பு (கட்டிடக்கலை)
35. நவநாகரிக வாடிவமைப்பும் உற்பத்தி அபிவிருத்தியும்

உயிரியல் விஞ்ஞானத்துறைக்கான பல்கலைக்கழக கற்கைநெறிகள்

36. தகவல் தொழில்நுட்பம்
37. முகாமைத்துவமும் தகவல் தொழில்நுட்பமும்
38. பட்டினமும் நாளும் திட்டமிடல்
39. சமாதானமும் முரண்பாடு தீர்த்தலும்
40. தகவலும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பமும்
41. விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும்
42. கணினி விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும்
43. தொழில்முயற்சியும் முகாமைத்துவமும்
44. விலங்கு விஞ்ஞானம்
45. ஏற்றுமதி விவசாயம்
46. தேயிலைத் தொழில்நுட்பமும் பெறுமதி சேர்ப்பும்
47. கைத்தொழில் தகவலும் தொழில்நுட்பமும்
48. கனிப்பொருள் வளங்களும் தொழில்நுட்பமும்
49. முகாமைத்துவமும் தகவல் தொழில்நுட்பமும் (SEUSL)
50. உடற்றொழில் கல்வி
51. விளையாட்டு விஞ்ஞானமும் முகாமைத்துவமும்
52. பேச்சும் செவிமடுத்தல் விஞ்ஞானமும்
53. விலங்கு விஞ்ஞானமும் மீன் பிடித்தலும்
54. நீர்வாழ் வளங்கள் தொழில்நுட்பம்
55. விருந்தோம்பல், சுற்றுலா மற்றும் நிகழ்ச்சிகள் முகாமைத்துவம்
56. பனை இனத்தாவரம் மற்றும் இறப்பர் பால் தொழில்நுட்பமும் பெறுமதி சேர்ப்பு
57. உணவு உற்பத்தியும் தொழில்நுட்ப முகாமைத்துவமும்
58. தகவலும் தொழில்நுட்பமும் முகாமைத்துவமும்
59. சுற்றுலாவும் விருந்தோம்பல் முகாமைத்துவமும்
60. விவசாய வியாபார முகாமைத்துவம்
61. பசுமைத் தொழில்நுட்பம்
62. விவசாய வள முகாமைத்துவமும் தொழில்நுட்பமும்
63. தகவல் முறைமைகள்
64. நிலத்தோற்றக் கட்டடக் கலை
65. மொழி பெயர்ப்புக் கற்கைகள்
66. திரைப்படமும் தொலைக்காட்சி கற்கைகள்
67. செயற்றிட்ட முகாமைத்துவம்
68. உணவு வியாபார முகாமைத்துவம்
69. கடல்சார் மற்றும் நன்னீர் விஞ்ஞானம்

தம்பி! உன்னால் முடியும்

சேர், என்னை ஏன் தொழில்நுட்பவியலாளனாக வரும்படி கூறுகிறீர்கள்

தம்பி தொழில்நுட்பவியலாளனுக்கு தொழில் வாய்ப்புகள் மிக மிக அதிகம்

ஏன் சேர் அப்படிக்கூறுகின்றீர்கள்?

தம்பி விஞ்ஞானிகளினது புதிய கண்டு பிடிப்புகளையும் பொறியியலாளரின் தொழில்நுட்பத் திட்டங்களையும் மனிதகுல மேம்பாட்டுக்கு உகந்த செயல் வடிவத்தைக் கொடுக்கக்கூடிய அறிவும் திறனும் உடையவன் தொழில் நுட்பவியலாளனே ஆகும். ஆனபடியால் அவனுக்குத்தான் வேலை வாய்ப்பு அதிகம்.

அப்படியென்றால் சேர் நீங்கள் தொழில் நுட்பவியலாளனை விஞ்ஞானிகளினதும் பொறியியலாளரினதும் தொழில்சார் பாங்களியென்று கூறுகின்றீர்கள்.

தம்பி நீ சரியாகப் புரிந்து கொண்டுள்ளாய் ஆனபடியால் உன்னால் முடியும்

என்னால் முடியும் சேர்

தம்பி உன்னால் தொழில்நுட்பவியலாளனாகி மனிதகுல மேம்பாட்டுக்கு உழைக்க முடியும்

அதுக்கு நான் என்ன துறையில் கல்வி கற்க வேண்டும் சேர்?

கவனமாகக் கேள் தம்பி விபரமாகச் சொல்கின்றேன். க.பொ.த உயர்தரத்தில் தொழில் நுட்பவியல் துறையில் கல்வி கற்பவர்களுக்கு தொழில் நுட்பவியலாளனாவதற்கு சந்தர்ப்பங்கள் அதிகம் உண்டு.

பொறியியல் தொழில்நுட்பவியல் துறை

இந்தப் பாடத்துறையில் கற்பதற்கு எதிர்பார்க்கும் மாணவர்கள் பின்வரும் பாடங்களைக் கட்டாயம் தெரிவு செய்தல் வேண்டும்.

1. பொறியியல் தொழில்நுட்பவியல் (65)
2. தொழில்நுட்பவியலுக்கான விஞ்ஞானம் (67)
மூன்றாவது பாடத்தை பின்வரும் பாடங்களிலிருந்து தெரிவு செய்தல் வேண்டும்.

1. பொருளியல்
2. மனைப்பொருளியல்
3. தொடர்பு சாதனம் மற்றும் ஊடகக்கற்கை
4. தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்
5. வணிகக்கல்வி
6. புவியியல்
7. ஆங்கிலம்
8. சித்திரம்
9. விவசாயத் தொழில்நுட்பம்
10. கணக்கீடு
11. கணிதம்



மொறியியல் தொழில்நுட்ப பாடத்துறைக்கான பல்கலைக்கழக கற்கைநெறிகள்

1. மொறியியல் தொழில் நுட்பம் (ET)
2. முகாமைத்துவக் கற்கைகள் (TV) (திருமலை, வவுனியா)
3. தகவல் தொழில்நுட்பம்
4. சமாதானமும் முரண்பாடு தீர்த்தலும்
5. தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்
6. வடிவமைப்பு (கட்டிடக்கலை)
7. நவநாகரிக வடிவமைப்பும் உற்பத்தி அபிவிருத்தியும்
8. கணக்கிடலும் முகாமைத்துவமும்
9. தொழில் முயற்சியும் முகாமைத்துவமும்
10. கைத்தொழில் தகவல் தொழில்நுட்பம்
11. முகாமைத்துவமும் தகவல் தொழில்நுட்பமும் (SEUSL)
12. உடற்றொழிற் கல்வி
13. விளையாட்டு விஞ்ஞானமும் முகாமைத்துவமும்
14. விருந்தோம்பல் சுற்றுலா மற்றும் நிகழ்ச்சிகள் முகாமைத்துவம்
15. தகவலும் தொழில்நுட்பமும் முகாமைத்துவமும்
16. மொழி பெயர்ப்புக் கற்கைகள்
17. திரைப்படமும் தொலைக்காட்சி கற்கைகளும்
18. செயற்திட்ட முகாமைத்துவம்
19. ஆங்கிலத்தை இரண்டாம் மொழியாகக் கற்பித்தல் கற்கை நெறி
(TESL)

உயிர்முறைமைகள் தொழில்நுட்பவியல் பாடத்துறை

இந்தப் பாடத்துறையில் கற்பதற்கு எதிர்பார்க்கும் மாணவர்கள் பின்வரும் பாடங்களைக் கட்டாயம் தெரிவு செய்தல் வேண்டும்.

1. உயிர்முறைமைகள் தொழில்நுட்பவியல் (66)
2. தொழில்நுட்பவியலுக்கான விஞ்ஞானம்
மூன்றாவது பாடத்தை பின்வரும் பாடங்களிலிருந்து தெரிவு செய்தல் வேண்டும்.

1. பொருளியல்
2. மனைப்பொருளியல்
3. தொடர்பு சாதனம் மற்றும் ஊடகக்கற்கை
4. தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்
5. வணிகக்கல்வி
6. புவியியல்
7. ஆங்கிலம்
8. சித்திரம்
9. விவசாயத் தொழில்நுட்பம்
10. கணக்கீடு
11. கணிதம்



**உயிர் முறைமைகள் தொழில்நுட்ப
பாடத்துறைக்கான பல்கலைக்கழக கற்கைநெறிகள்**

1. உயிர் முறைமைகள் தொழில்நுட்பம் (BST)
2. தகவல் தொட்பர்பாடல் தொழில்நுட்பம்
3. முகாமைத்துவக் கற்கைகள் (TV)
(திருமலை, வவுனியா)
4. சமாதானமும் முரண்பாடு தீர்த்தலும்
5. தகவல் மற்றும் தொட்பர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (ICT)
6. வடிவமைப்பு (கட்டிடக்கலை)
7. நவநாகரிக வடிவமைப்பும் உற்பத்தி அபிவிருத்தியும்
8. கணக்கிடலும் முகாமைத்துவமும்
9. தொழில் முயற்சியும் முகாமைத்துவமும்
10. கைத்தொழில் தகவல் தொழில்நுட்பம்
11. முகாமைத்துவமும் தகவல் தொழில்நுட்பமும் (SEUSL)
12. உடற்றொழிற் கல்வி
13. விருந்தோம்பல் சுற்றுலா மற்றும் நிகழ்ச்சிகள்
முகாமைத்துவம்
14. மொழி பெயர்ப்புக் கற்கைகள்
15. திரைப்படமும் தொலைக்காட்சி கற்கைகளும்
16. செயற்திட்ட முகாமைத்துவம்

தொழில்நுட்பவியல் துறையில் கற்க விரும்பும் மாணவர்கள்

பொறியியல் தொழில்நுட்பவியலாயினும், உயிர் முறைகள் தொழில்நுட்பவியலாயினும் மூன்றாவது பாடத்தை தெரிவு செய்வதால் பஸ்கலைக்கழக வாய்ப்பை அதிகரிக்க முடியும்.

பொறியியல் தொழில்நுட்பவியல் பாடத்தைத் தெரிவு செய்வோர் அதனோடு தொடர்புடைய மூன்றாவது பாடத்தைத் தெரிவு செய்வது காலச்சிறந்தது.

உதாரணம் :- கணிதம்

உயிர்முறைமைகள் தொழில்நுட்பத்தைத் தெரிவு செய்வோர் அதனோடு தொடர்புடைய மூன்றாவது பாடத்தைத் தெரிவு செய்வது சிறப்பானது.
உதாரணம் :- விவசாயத் தொழில்நுட்பவியல்
மனைப்பொருளியல்

தமது திறமைக்கேற்ப மூன்றாவது பாடமாக ஏனைய பாடங்களில் ஒன்றைத் தெரிவு செய்து கற்கலாம்.

க.பொ.த உயர்தரப் பிரிவில்

ஆங்கில மொழியில் கற்கக் கூடிய பாடங்கள்

உயிரியல்

இரசாயனவியல்

பௌதிகவியல்

இணைந்த
கணிதம்

புவியியல்

விவசாய
விஞ்ஞானம்

கணக்கீடு

வணிகக்கல்வி

பொருளியல்

அரசியல்
விஞ்ஞானம்

வணிகவியல் பாடத்துறை

வணிகக்கல்வி(32), பொருளியல், கணக்கீடு(33) என்பவை வணிக வியற் பிரிவுக்குச் சிறப்பான பாடங்களாகும். எனினும் இப் பாடங்களுள் ஏதாவது இரண்டையும், பின்வரும் பாடங்களில் ஏதாவது ஒன்றையும் தெரிவு செய்து கற்கமுடியும்.

1. விவசாய விஞ்ஞானம்
2. வணிகப்புள்ளி விபரவியல்
3. ஜேர்மன்
4. வரலாறு
5. அரசியல் விஞ்ஞான
மூலகங்கள்
6. ஆங்கிலம்
7. அளவையியலும் விஞ்ஞான முறையும்
8. பௌதிகவியல்
9. பிரெஞ்சு
10. புவிவியல்
11. இணைந்த கணிதம்
12. தகவலும் தொடர்பாடல்
தொழில்நுட்பமும்



வணிகவியல் துறைக்கான பல்சுலைக்கழக கற்கைநெறிகள்

1. முகாமைத்துவம்
2. வொது முகாமைத்துவம் (சிறப்பு)
3. சொத்து முகாமைத்துவமும் மதிப்பீடும்
4. வணிகவியல்
5. முகாமைத்துவக் கற்கைகள் (TV)
6. சட்டம்
7. கலை (SNA)
8. கணிய அளவையியல்
9. கட்டிடக்கலை
10. வடிவமைப்பு (கட்டிடக்கலை)
11. நவநாகரிக வடிவமைப்பும் உற்பத்தி அபிவிருத்தியும்
12. தகவல்தொழில்நுட்பம்
13. பாட்டினமும் நாளும் திட்டமிடல்
14. சமாதானமும் முரண்பாடு தீர்த்தலும்
15. தகவலும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பமும்
16. கணக்கிடலும் முகாமைத்துவமும்
17. தொழில் முயற்சியும் முகாமைத்துவமும்
18. கைத்தொழில் தகவல் தொழில்நுட்பம்
19. வியாபாரத் தகவல் முறைமைகள்(சிறப்பு)
20. முகாமைத்துவமும் தகவல் தொழில்நுட்பமும்(SEUSL)
21. உடற்றொழிற் கல்வி
22. விளையாட்டு விஞ்ஞானமும் முகாமைத்துவமும்
23. விருந்தோம்பல் சுற்றுலா மற்றும் நிகழ்ச்சிகள் முகாமைத்துவம்
24. தகவலும் தொழில்நுட்பமும் முகாமைத்துவமும்
25. சுற்றுலாவும் விருந்தோம்பல் முகாமைத்துவமும்
26. தகவல் முறைமைகள்
27. நிலத்தோற்றக் கட்டிடக் கலை
28. வசதிகள் முகாமைத்துவம்
29. மொழி பெயர்ப்புக் கற்கைநெறிகள்
30. திரைப்படமும் தொலைக்காட்சி கற்கைகளும்
31. உணவு வியாபார முகாமைத்துவம்

கலைப் பாடத் துறைக்கான பாடத்தொகுதிகள்

அ) சமூக விஞ்ஞானம்/பிரயோகக் கற்கைப் பாடங்கள்

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. பொருளியல் (21) 2. புலியியல் (22) 3. வரலாறு
இலங்கை வரலாற்றுடன் (25)
இந்திய வரலாறு(25A)
அல்லது ஐரோப்பிய வரலாறு(25B) 4. அல்லது நவீன வரலாறு(25C) 5. அரசியல் விஞ்ஞானம் (23) 6. அளவையியலும் விஞ்ஞானமுறையும்(24) 7. கணக்கீடு (33) அல்லது
வணிகப் புள்ளிவிபரவியல் (31) | <ol style="list-style-type: none"> 8. விவசாய விஞ்ஞானம்(08)
அல்லது கணிதம்(07)
அல்லது இணைந்த கணிதம்(10) 9. தொழில்நுட்பப் பாடத்திலிருந்து ஒரு பாடம்
குடிசார் தொழில்நுட்பவியல்(14)
பொறிமுறைத் தொழில்நுட்பவியல்(15)
மின், இலத்திரனியல், தகவல்
தொழில்நுட்பவியல்(16)
உணவுத்தொழில்நுட்பவியல்(17)
உயர்வளத் தொழில்நுட்பவியல் (19) 10.தொடர்பாடலும் ஊடகக் கற்கையும்(29) 11. தகவல், தொடர்பாடல் தொழில் நுட்பம்(20) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ஆ) சமயங்களும் நாகரீகங்களும்

1. பௌத்தம் (41)
மற்றும் பௌத்த நாகரீகம்(45)
2. இந்துசமயம் (42)
மற்றும் இந்து நாகரீகம் (46)
3. கிறிஸ்தவம் (43)
மற்றும் கிறிஸ்தவ நாகரீகம் (49)
4. இஸ்லாம் (44) மற்றும்
இஸ்லாமிய நாகரீகங்கள்(47)
5. கிரேக்க உரோம நாகரீகம் (48)

இ) சமயங்களும் நாகரீகங்களும்

1. சித்திரக் கலை(51)
2. நாட்டியம் (அ) தேசிய (52)
(ஆ) பாரதம்(58)
3. சங்கீதம்
(அ) கீழைத்தேய(54)
(ஆ) கர்நாடக(55)
(இ) மேலைத்தேய(56)
4. நாடகமும் அரங்கியலும்
(அ) சிங்களம்(57)
(ஆ) தமிழ்(58)

ஈ) மொழிப்பாடல்கள்

1. சிங்களம் (71),
தமிழ்(72), ஆங்கிலம்(73)
2. பாளி(74)
சமஸ்கிருதம்(75), அரபு(78)
3. மலாய்(79), பிரெஞ்சு(81),
ஐஜர்மன்(82), ருசியன்(83)
ஹிந்தி(84), சீனம்(86)
ஐப்பான்(87)

பாடல் சேர்மானம்

- சமூகவிஞ்ஞானம்/பிரயோக சமூக கற்கைப் பாடத்தொகுதியில் குறைந்த பட்சம் ஒரு பாடம்(மாணவரின் விருப்புக்கேற்ப இரண்டு/மூன்று பாடங்களைத் தெரிவு செய்யலாம்)
- மொழிப்பாடல்கள் இரண்டு/மூன்றினைத் தெரிவு செய்பவர்களுக்கு இது பொருந்தாது.
- சமய பாடங்களில் ஏதாவதொரு சமயம்/நாகரீகத்தைத் தெரிவு செய்யலாம்.
- அழகியல் பாடத்திலிருந்து ஒன்று/இரண்டு பாடத்தைத் தெரிவு செய்யலாம்.
- தொழில்நுட்ப பாடம் ஒன்றைத் தெரிவு செய்யலாம்.
- தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்(ICT) பாடத்தையும் தெரிவு செய்யலாம்.

கலைத்துறைக்கான பல்சுலைக்கழக சுற்கைகநெறிகள்

- 1) கலை
- 2) கலை (SP)
- 3) கலை (SAB)
- 4) சமாதானமும் முரண்பாடு தீர்த்தலும்
- 5) சட்டம்
- 6) முகாமைத்துவக்கற்கைகள் (IT)
- 7) கட்டிடக்கலை
- 8) தொடர்நாடல் சுற்கைகள்(TV)
- 9) வடிவமைப்பு (கட்டிடக்கலை)
- 10) நவநாகரிக வடிவமைப்பும் உற்பத்தி அபிவிருத்தியும்
- 11) கணிய அளவையியல்
- 12) தகவல் தொழில்நுட்பம்
- 13) பட்டினமும் நாடும் திட்டமிடல்
- 14) தகவலும் தொடர்நாடல் தொழில்நுட்பமும்
- 15) கணக்கிடலும் முகாமைத்துவமும்
- 16) இஸ்லாமியக்கற்கைகள்
- 17) அரபு மொழி
- 18) தொழில் முயற்சியும் முகாமைத்துவமும்
- 19) கைத்தொழில் தகவல் தொழில்நுட்பம்
- 20) சங்கீதம்

கலைத்துறைக்கான பல்கலைக்கழக கற்கைநெறிகள்

- 21) நடனம்
- 22) சித்திரமும் வாடிவமைப்பும்
- 23) நாடகமும் அரங்கமும்
- 24) கட்புலமும் தொழில்நுட்பவியல் கலையும்
- 25) கட்புலக்கலை
- 26) முகாமைத்துவமும் தகவல் தொழில்நுட்பமும்(SEUSL)
- 27) உடற்றொழிற் கல்வி
- 28) விளையாட்டு விஞ்ஞானமும் முகாமைத்துவமும்
- 29) பேச்சும் செவிமடுத்தல் விஞ்ஞானமும்
- 30) விருந்தோம்பல் சுற்றுலா மற்றும் நிகழ்ச்சிகள்
முகாமைத்துவம்
- 31) தகவலும் தொழில்நுட்பமும் முகாமைத்துவமும்
- 32) சுற்றுலாவும் விருந்தோம்பல் முகாமைத்துவமும்
- 33) தகவல் முறைமைகள்
- 34) நிலத்தோற்றக் கட்டிடக் கலை
- 35) மொழி பெயர்ப்புக் கற்கைகள்
- 36) திரைப்படமும் தொலைக்காட்சி கற்கைகளும்
- 37) செயற்றிட்ட முகாமைத்துவம்
- 38) உணவு வியாபார முகாமைத்துவம்
- 39) ஆங்கிலத்தை இரண்டாம் மொழியாகக் கற்பித்தல் கற்கை
நெறி(TESL)

பல்கலைக்கழகத் தெரிவுக்கான தகமை

பல்கலைக்கழகத்திற்கு விண்ணப்பிப்பதற்கு குறைந்தது
3S சித்தி போதுமானது

அத்தோடு பொதுச் சாதாரண பரீட்சையில் 30% புள்ளி
பெற்றிருக்க வேண்டும்

பல்கலைக்கழக தெரிவுக்கு Z புள்ளியே கருத்தில்
கொள்ளப்படும்

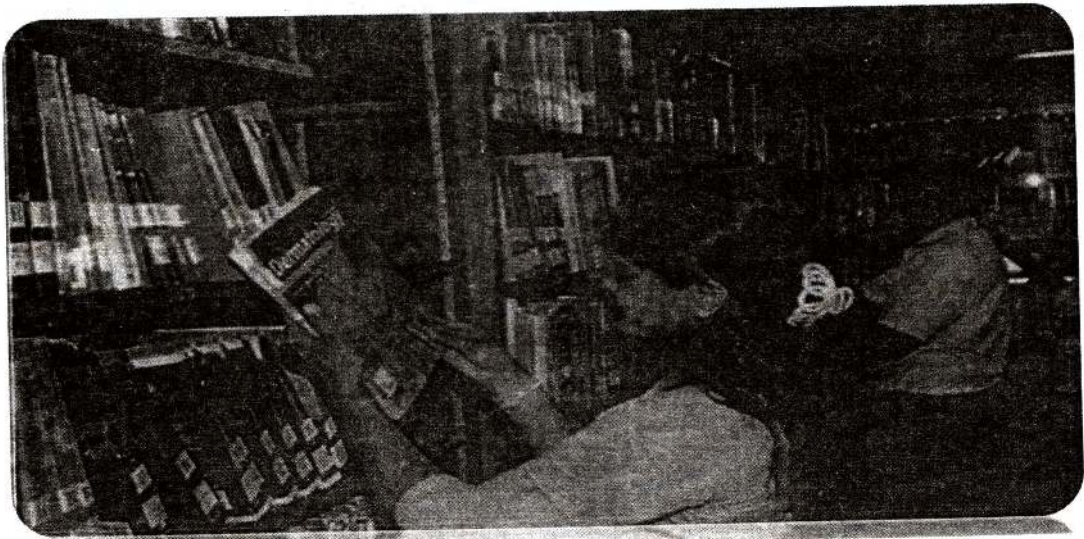
ஒரு சில பட்டங்களுக்கு விசேடமாக G.C.E.O/L ஆங்கிலத்திலும்
கணிதத்திலும் C/S சித்தி அவசியமாகும்

ஒருவர் விருப்பு அடிப்படையில் தான் A/L படித்த
துறையினுள் எத்தனை பட்டத்திற்கும் விண்ணப்பிக்க முடியும்.
தகுதி அடிப்படையில் ஒரு பட்டத்துறைக்குத்
தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்.

க.பொ.த.(உ/த) பரீட்சையில் அனுமதிக்கப்பட்ட மூன்று
அமர்வுகளில் பெற்றுக்கொண்ட பெறுபேறுகளின்
அடிப்படையில் பல்கலைக்கழக அனுமதிக்கான சந்தர்ப்பம்
வழங்கப்படும்.

**பல்கலைக்கழக அனுமதிக்குத் தேவைப்படும்
க.பொ.த(சா.தர) பெறுபேறுகளும் கற்கை நெறிகளும்**

Uni Code	கற்கை நெறி	க.பொ.த (சா/த)		
		ஆங்.	கணி.	விஞ்.
011G	கணிய அளவையியல்	C		S
020S	கலை(SP) - வெகுசன ஊடகம்	S		
041S	கலை(SP) - அரங்கேற்றல் கலை	S		
023G	கட்டிடக்கலை	S		
024G	வடிவமைப்பு (குறிப்பு 1ஐப் பார்க்க)	S		
025A/025B/025E	சட்டம்	C		
029W	தொடர்பாடல் கற்கைகள்	C		
030G	பட்டினமும் நாடும் திட்டமிடல் (குறிப்பு 1ஐப் பார்க்க)	C	C	
034G	நவநாகரீக வடிவமைப்பும் உற்பத்தி அபிவிருத்தியும்	C	C	C
037B/037C/037E/037F/037H	தாழியில் (குறப்பு 2 ஐப் பார்க்க)	S		
038K/038R	தகவலும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பமும்	C	C	
051B/051C/051E/051F	மருந்தகவியல்	S		
052B/052C/052E/052F	மருத்துவஆய்வுகூட விஞ்ஞானங்கள்	S		
053B	ஊடுகதிர்ப்படமெடுப்பு	S		
054A/054B	இயன்மருத்துவம்	S		
056G	வசதிகள் முகாமைத்துவம்	S		S
056G	வசதிகள் முகாமைத்துவம்	C		
061B	கணக்கிடலும் தகவல் முறைமைகளும்		C	
080L	கணக்கிடலும் தகவல் முறைமைகளும்	C	C	
091G	தகவல் தொழில்நுட்பமும் முகாமைத்துவமும்	C	C	
095F	பசுமைத் தொழில்நுட்பம்	C		
096T	தகவல் முறைமைகள்	C	C	
097G	நிலத்தோற்றக் கட்டிடக்கலை	S	C	
107L	உணவு வியாபார முகாமைத்துவம்	C	C	C



Universities



University
of Colombo



The Open University
of Sri Lanka



University of
Peradeniya



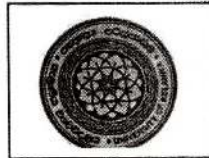
Eastern University
Sri Lanka



University of
sri jayawardenepura



Rajarata University
of Sri Lanka



University
of Kelaniya



Sabaragamuwa
University of
Sri Lanka



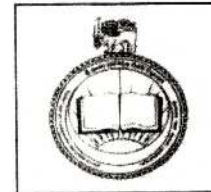
University
of Moratuwa



Wayamba
University of
Sri Lanka



University
of Jaffna



South Eastern
University of
Sri Lanka



University
of Ruhuna



Uva Wellassa
University



University of the Visual
& Performing Arts

Campuses



Sri Palee
Campus



Vavuniya
Campus



Trincomalee
Campus

Institutes



University
of Kelaniya



Postgraduate
Institute of
Management



University
Postgraduate of
Agriculture



Ostgraduate
Institute Of
Science



Postgraduate
Institute of Pali &
Buddhist Studies



Postgraduate Institute
of English



Postgraduate
Institute of
Archaeology



Institute of
Human Resource
Advancement



Institute of
Indigenous
Medicine



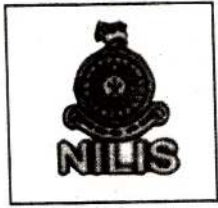
Swamy Vipulananda
Institute of
Aesthetic Studies



Gampaha
Wickramarachchi
Ayurveda Institute



University of
Colombo School of
Comuting



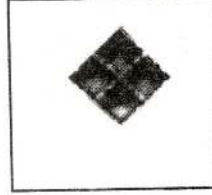
National Institute
of Library
and Information
Science



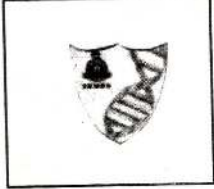
Eastern University
Sri Lanka



Institute of
Technology
University of
Moratuwa



The National Centre
for Advanced Studies
in Humanities & Social
Science



Institute of Bio-
Chemistry Molecular
Biology and Bio
Technology Moratuwa



Ramanathan
Accademy
University Of
Jaffna

இலங்கையில் 19 தேசிய கல்வியியல் கல்லூரிகள் கற்பித்தலில்
தேசிய இப்ளோமா பயிற்சியை வழங்குகின்றன.

தேசிய கல்வியியற் கல்லூரிகள்

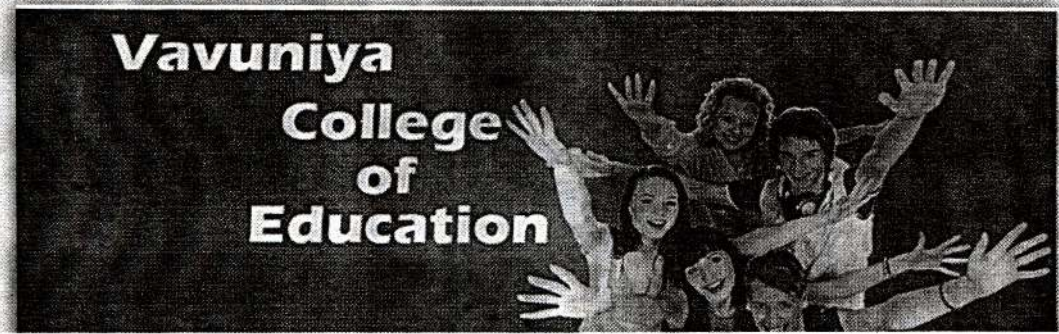
01. யாழ்ப்பாணம் தே.க.க,
02. வவுனியா தே.க.க,
03. மட்டக்களப்பு தே.க.க,
04. அட்டாளைச் சேனை தே.க.க,
05. தர்க்கா தே.க.க,
06. ஸ்ரீபாத தே.க.க,
07. நில்வளா தே.க.க,
08. சியன தே.க.க,
09. ருவான்புர தே.க.க,
10. மகாவலி தே.க.க,

11. ஊவா தே.க.க,
12. பஸ்துனர்ட்ட தே.க.க,
13. நுகுணு தே.க.க,
14. வயம்ப தே.க.க,
15. ஹாப்பிட்டிகம தே.க.க,
16. புளத்ஷிபுர தே.க.க,
17. சாரிபுத்த தே.க.க,
18. பன்தெனியா தே.க.க,
(பெர்தெனியா தே.க.க)
19. மகரமக தே.க.க,



கல்விக்கல்லூரிகள் 3 ஆண்டுகள் கற்கை நெறிகளைக் கொண்டுள்ளன. இவற்றுள் முதல் இரண்டு வருடங்கள் கல்லூரியில் உள்ளகப் பயிற்சியாகவும், மூன்றாவது வருடத்தில் தாம் கற்றதை அறிவு ரீதியாகவும், கோட்பாட்டு ரீதியாகவும் பிரயோகிப்பதற்கு கல்லூரியில் இருந்து 35கி.மீ தூரத்தினுள் அமைந்துள்ள பாடசாலையில் கற்பித்தல் பயிற்சியை மேற்கொள்ள விடப்படுகின்றனர். இரண்டு வருடங்களும் கல்லூரியினுள் இருக்கும் போது அவர்களுக்கு தங்குமிட வசதியும், உணவும் ஒவ்வொரு வருடமும் 10 மாதங்களுக்கு கொடுக்கப்படுகிறது. கல்லூரியில் பயிலும் மாணவர்கள் உள்ளகப் பரீட்சைகளிலும், இரண்டாம் ஆண்டின் இறுதியில் நடைபெறும் வெளிவாரியாக பரீட்சைத் திணைக்களத்தால் நடத்தும் பரீட்சையிலும் சித்தியடைய வேண்டும். சித்தியடைந்த ஆசிரியர்களுக்கு கற்பித்தலில் தேசிய டிப்ளோமா சான்றிதழ் வழங்கப்படுகிறது.

இப்பயிற்சியானது சேவைக்கால முன்பயிற்சியாக அமைகின்றது. பயிற்சி முடிந்தவுடன் அவர்களுக்கு நிரந்தர ஆசிரிய நியமனம் உடன் வழங்கப்படுகின்றது. ஆனால் பட்டதாரி பட்டம் பெற்றவர்கள் குறிப்பிட்ட காலம்(சிலவேளையில் 5 வருடங்களும்) நியமனத்தின் போது தராதர பத்திரமற்ற ஆசிரியர்கள் பெறும் சம்பளத்தை விட உயர்வாக இலங்கை ஆசிரிய சேவையில் 3-1 (SLTS 3-1) இல் வைக்கப்படுகின்றார்கள். எதிர்காலத்தில் கல்விமாணி (B.Dd) பட்டம் முதற்கட்டமாக, திறமையான (Merit) மாணவர்கள் உள்வாங்கப்பட்டு கல்வி நெறி பெற்ற ஆசிரியர்கள் பெறும் சம்பளத்தைப் பெறுவார்கள். தொடர்ந்து கல்வியியல் முதுமாணி கற்பதற்கும் இது வழிவகுக்கும்.



தேசிய கல்வியல் கல்லூரியில் சேர்வதற்கான அடிப்படைத் தகுதிகள்

- ❖ இலங்கைப் பிரஜை
- ❖ சிறந்த ஒழுக்கம், உறுதியான உடல் உள நலம்.
- ❖ குறிப்பிட்ட திகதி இல் 25 வயதிற்கு மேற்படாது இருத்தல்.
- ❖ கத்தோலிக்க/கிறிஸ்தவ பாடநெறிகளுக்கு குறிப்பிட்ட திகதிக்கு 30 வயதிற்கு மேற்படாது இருத்தல்.
- ❖ பௌத்த மத பாடநெறிக்கு குறிப்பிட்ட திகதிக்கு 27 வயதிற்கு மேற்படாது இருத்தல்.
- ❖ விவாகமாகாதவராய் இருத்தல்.
- ❖ ஏதேனும் உயர் கல்வி நிறுவனத்தில் பதிவு செய்யாதிருத்தல்.
- ❖ ஏற்கனவே அரசு நிறுவனங்களில் வேலை செய்து கொண்டிராமல்.

அடிப்படைக் கல்வித் தகைமைகள்.

- ❖ க.பொ.த(உ.த) இல் 3 பாடங்களில் சித்தியடைந்திருக்க வேண்டும்.
- ❖ க.பொ.த(சா.த) பிரதான பாடங்களில் 6 பாடங்களில் சித்தி அதில் 3 திறமைச் சித்தி (2 தடவைக்கு மேற்படாமல்), அல்லது முதலாவது தடவையில் குறைந்த பட்சம் 3 திறமைச் சித்தியுடன் 5 பிரதான பாடங்களில் சித்தி (சமயம், முதலாம் மொழி, ஆங்கிலம், கணிதம், அழகியற்கலை(சித்திரம், சங்கீதம், நடனம், நாடகமும் அரங்கியலும்), இலக்கியம் (சிங்களம், தமிழ், ஆங்கிலம், அரபு) விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும், வரலாறு, தொழில் நுட்ப பாடம்(விவசாயம், வணிகக்கல்வியும் கணக்கீடும், நெசவுக் கைத்தொழில்) அல்லது 2008 தொகுதி பாடங்களில் ஏதாவது ஒரு பாடம்.
- ❖ மேற்கூறப்பட்ட தகைமை இருந்தும் விசேட தகைமை இல்லாவிடின் 3வது தடவையில் எடுத்துக் காட்ட முடியும்.
- ❖ தகைமைகள், செல்லுபடியாகும் திகதிக்கு அல்லது விண்ணப்ப இறுதித் திகதிக்குள் பூர்த்தி செய்யாததை வேண்டும்.

பாடநெறிகளும் அதனை வழங்கும் கல்வாரிகளும் (2013 ஆம் ஆண்டின் பாடி)

ஆரம்பக் கல்வி	(தமிழ்மொழி மூலம்)	யாழ்ப்பாணம் தே.க.க மட்டக்களப்பு தே.க.க வவுனியா தே.க.க அட்டாளைச் சேனை தே.க.க தர்க்கா தே.க.க நீப்பாத தே.க.க
தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் கணிதம்	(ஆங்கில மொழிமூலம்) (தமிழ் மொழிமூலம்)	குவான்புர தே.க.க யாழ்ப்பாணம் தே.க.க அட்டாளைச் சேனை தே.க.க தர்க்கா தே.க.க நீப்பாத தே.க.க
	(ஆங்கில மொழி மூலம்)	யாழ்ப்பாணம் தே.க.க நல்லவள தே.க.க
விஞ்ஞானம்	(தமிழ் மொழி மூலம்)	யாழ்ப்பாணம் தே.க.க மட்டக்களப்பு தே.க.க வவுனியா தே.க.க வவுனியா தே.க.க அட்டாளைச் சேனை தே.க.க நீப்பாத தே.க.க
	(ஆங்கில மொழி மூலம்)	யாழ்ப்பாணம் தே.க.க நல்லவள தே.க.க சியன தே.க.க
சித்திரம்	(தமிழ் மொழி மூலம்)	மட்டக்களப்பு தே.க.க
மனைப்பொருளியல்	(தமிழ் மொழி மூலம்)	தர்க்காநகர் தே.க.க
தொழில்நுட்ப கற்கை கலையும் கைப்பணியும் வடிவமைப்பும்	(தமிழ் மொழி மூலம்)	மட்டக்களப்பு தே.க.க
தொழில்நுட்பமும் இரண்டாம் மொழி (தமிழ்)	(தமிழ் மொழி மூலம்)	மட்டக்களப்பு தே.க.க
இந்த சமயம்	(தமிழ் மொழி மூலம்)	மகாவலி தே.க.க
இஸ்லாம்	(தமிழ் மொழி மூலம்)	வவுனியா தே.க.க
நோமன் கத்தோலிக்கம்	(தமிழ் மொழி மூலம்)	அட்டாளைச் சேனை தே.க.க வவுனியா தே.க.க
/கிறிஸ்தவம்	(தமிழ் மொழி மூலம்)	பெரதெனியா தே.க.க
தமிழ்	(தமிழ் மொழி மூலம்)	தர்க்கா தே.க.க நீப்பாத தே.க.க
விவசாய மற்றும் தொழில் நுட்பம்	உணவுத் (தமிழ் மொழி மூலம்)	வவுனியா தே.க.க

உடற்கல்வி	(ஆங்கிலமொழி மூலம்)	வவுனியா தே.க.,
ஆங்கிலம்	(ஆங்கிலமொழி மூலம்)	ஊவா தே.க.க
	(ஆங்கிலமொழி மூலம்)	யாழ்ப்பாணம் தே.க.க
		பஸ்துவர்ரட்ட தே.க.க
		மகாவலி தே.க.க
		பேராதினியா தே.க.க
சங்கீதம் (கர்நாடகம்)	(தமிழ் மொழி மூலம்)	மட்டக்களப்பு தே.க.க
		நீப்பாத தே.க.க
மேற்கத்தைய சங்கீதம்	(தமிழ் மொழிமூலம்)	மகாவலி தே.க.க
வானிகமும் கணக்கியலும்	(தமிழ் மொழிமூலம்)	வவுனியா தே.க.க
		அட்டாணைச் சேனை தே.க.க
		மகரகம தே.க.க
வீசேட கல்வி	(தமிழ் மொழி மூலம்)	அட்டாணைச் சேனை தே.க.க
		யாழ்ப்பாண தே.க.க

பாட நெறிக்களும் அதன் அடிப்படைத் தகுதிகளும் (2014ஆம் ஆண்டின் பாடி)

ஆரம்பக் கல்வி

- 2012 ஆம் ஆண்டில் க.பொ.த(உ/த) தமிழ் உடன் 3 பாடங்களில் சித்தி.
- க.பொ.த(சா.த) இல் தமிழ், கணிதம், ஆங்கிலம் என்பவற்றில் C உடன் குறைந்தது பிரதான 6 பாடங்களில் சித்தி.
- மாவட்டத்தில் போதியளவு ஆங்கிலம் C உடன் இல்லாவிடின் ஆங்கிலம் S கவனத்தில் கொள்ளப்படும்.

விஞ்ஞானம் (தமிழ் / ஆங்கிலம்)

- க.பொ.த(உ/த) இல் பௌதீகம், இரசாயனவியல், உயிரியல் 3 பாடம் சித்தி.
- க.பொ.த(சா.த) இல் தமிழ் S, கணிதம் C, உட்பட பிரதான 6 பாடங்களில் சித்தி விஞ்ஞானம்(ஆங்கிலம்) இற்கு 50% ஆங்கில மொழி மூலம் கற்ற மாணவர்களும் 50% தமிழ் மொழி மூலம் கற்ற மாணவர்களும் தெரிவு செய்யப்படுவர்.
- மாவட்டத்தில் போதியளவு ஆங்கிலம் C உடன் இல்லாவிடின் ஆங்கிலம் S கவனத்தில் கொள்ளப்படும்.

கணிதம் (தமிழ்/ஆங்கிலம்)

- பௌதீகம், இரசாயன வியல், கணிதம் (கணிதம், இணைந்த கணிதம், உயர் கணிதம் இவற்றுள் ஒன்று) 3 பாடங்களில் சித்தி.
- தமிழ் S, விஞ்ஞானம் C, உட்பட பிரதான 6 பாடங்களில் சித்தி.
- கணிதம்(ஆங்கிலம்) இற்கு 50% ஆங்கில மொழி மூலம் கற்ற மாணவர்களும் 50% தமிழ் மூலம் கற்ற மாணவர்களும் தெரிவு செய்யப்படுவர்.

இந்து சமயம்

- 2012 ஆம் ஆண்டில் க.பொ.த(உ.த) இல் - இந்து சமயம், இந்து நாகரீகம், சமஸ்கிருதம் ஆகியவற்றில் மூன்றில் ஒன்று உட்பட 3 பாடங்களில் சித்தி.
- O/L - தமிழ், கணிதம், இந்துசமயம் உட்பட 6 பாடங்களில் சித்தி.
- முன்னுரிமை - 1 இளம் சைவப் புலவர் பத்திரம் 2. சைவ சித்தாந்த பண்டிதர் பத்திரம் 03. சைவப் புலவர் பத்திரம்.

இஸ்லாம்

- A/L - இஸ்லாம், இஸ்லாம் நாகரீகம், அரபு ஆகியவற்றில் மூன்றில் ஒன்று.
- O/L - தமிழ், கணிதம், இந்துசமயம் உட்பட 6 பாடங்களில் சித்தி.
- (முன்னுரிமை -1. அல் ஆலிம் ஆரம்ப, இறுதி பரீட்சை சித்தி 2. அல் ஆரம்ப பரீட்சை சித்தி 3.மௌலவி சான்றிதழ் - 123, 23, 3

R.C / கிறிஸ்தவம்

- A/L - 3 பாடம்.
- O/L - இல் தமிழ், கணிதம், உட்பட 6 பாடங்களில் சித்தி.
- A/L - கிறிஸ்தவ சமயம் S அல்லது A/L கத்தோலிக்கம்/ கிறிஸ்தவ சமயம் C, ஆசிரியருக்கு பொருத்தம் என்று பங்குச்சந்தை உறுதிப்படுத்திய கடிதம்.
- முன்னுரிமை - தேசிய மருத்துவக் கல்லூரியில் இறையியல் தொடர்பாக 4 வருட சான்றிதழ்/தே.க.க மெய்யியல் சான்றிதழ்.....

தாய்மொழி (தமிழ்)

- க.பொ.த (உ.த) இல் தமிழ், C உடன் 3 பாடங்களில் சித்தி.
- க.பொ.த (சா.த) தமிழ் C, கணிதம் உடன் 6 பாடங்களில் சித்தி

ஆங்கிலம்

- க.பொ.த(உ/த) ஆங்கிலம் உடன் 3 பாடங்களில் சித்தி.
- க.பொ.த(சா.த) ஆங்கிலம் C, ஆங்கில இலக்கியம் S, தமிழ், கணிதம் உடன் 6 பாடம் சித்தி/லண்டன் சோதனையில் சித்தி.
- க.பொ.த(உ.த) 3 பாடங்களில் சித்தி, க.பொ.த (சா.த) ஆங்கிலம் B / ஆங்கில இலக்கியம் C தேர்வுப் பரீட்சை.

சித்திரம்/நடனம் / கர்நாடக சங்கீதம் / நாடகமும் அரங்கியலும்

- க.பொ.த (உ.த) இல் பாடநெறிக்கு ஏற்ப சித்திரம்/நடனம்/கர்நாடக சங்கீதம்/நாடகமும் அரங்கியலும் உடன் 3 பாடங்களில் சித்தி.
- க.பொ.த (சா.த) தமிழ் பாடநெறிக்கு ஏற்ப சித்திரம்/நடனம்/கர்நாடக சங்கீதம்/ நாடகமும் அரங்கியலும், கணிதம் உடன் 6 பாடங்களில் சித்தி, க.பொ.த(உ.த) இல் பாடத்தில் பெற்ற தரத்திற்கு ஏற்ற புள்ளிகள்.

உடற்கல்வி

- க.பொ.த (உ.த) இல் 3 பாடங்களில் சித்தி.
- க.பொ.த (சா.த) தமிழ், சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும், கணிதம் உடன் 6 பாடங்களில் சித்தி., அங்கீகரிக்கப்பட்ட விளையாட்டுப் போட்டிகள், நிகழ்ச்சிகள், செயற்பாடுகளிற்கு - புள்ளிகள் (சர்வதேச மட்டம், தேசிய மட்டம், மாகாணமட்டம், மாவட்டம், வலய மட்டம், பிரதேச செயலக மட்டம், ரெஜிமென்ட் சார்ஜன்ட், ஜனாதிபதி சாரணியமும் பெண் சாரணியமும்) 1,2,3

வணிகமும் கணக்கியலும்

- க.பொ.த (உ.த) கணக்கியல், வணிகக்கல்வி உட்பட 3 பாடங்களில் சித்தி.
- க.பொ.த (சா.த) வணிகமும் கணக்கியலும் கணிதம் / முயற்சியாண்மைக்கல்வி என்பவற்றில் ஒரு பாடத்தில் C ஆங்கிலம் - C/ ஆங்கில இலக்கியம் S தமிழ் உட்பட 6 பாடங்களில் சித்தி

இரண்டாம் மொழி (தமிழ்)

- க.பொ.த (உ.த) தமிழ் C உடன் 3 பாடங்களில் சித்தி.
- க.பொ.த(சா.த) தமிழ், கணிதம் உடன் 6 பாடங்களில் சித்தி. (முன்னுரிமை - 2ஆம் மொழி சிங்களம் S / அரசு கருமம் 2ஆம் மொழி சித்தி / விருப்புக்குரிய சிங்களத்தில் சித்தி)

விசேட கல்வி

- க.பொ.த (உ.த) தமிழ் C உடன் 3 பாடங்களில் சித்தி.
- க.பொ.த (சா.த) தமிழ், கணிதம் உடன் 6 பாடங்களில் சித்தி.

வின்னப்பீக்கும் முறை

ஒருவர் 3 வெவ்வேறு பாடத்திற்கு விண்ணப்பிக்க முடியும். ஒரு பாடத்திற்கு 2 மொழி மூலம் என்றால் 2 பாடத்திற்கு மாத்திரம் விண்ணப்பிக்க முடியும்.

தெரிவு

ஆங்கிலம், தகவல் தொடர்புபடல் தொ.நு., உடற்கல்வி பாடநெறிக்கு “Z” புள்ளி ஒத்த புள்ளி இருப்பின் க.பொ.த (சா.த) பெறுபேறு கவனத்தில் கொள்ளப்படும். A-4, B-3, C-2, S-1 பிரதான பாடத்திற்கு மாத்திரம் புள்ளிகள் இடப்படும்.

உடற்கல்வி, சங்கீதம், நடனம் பிரயோகப் பரீட்சையில் தகைமை மட்டத்தை அடைந்திருத்தல் ஆரம்பக்கல்விக்கு தேசிய மட்டத்தில் 50%, கஷ்ட மாவட்டத்தில் 50%, ஏனைய பாடங்களிற்கு தேசிய மட்டத்தில் 25%, கஷ்ட மாவட்டத்தில் 75% ஆக அமையும்

**இலங்கை சமுத்திரப் பல்கலைக்கழக கற்கைநெறிகள்
டிப்ளோமா, NVQ சான்றிதழ்**

டிப்ளோமா ரெக்
உதவ் அனுவலர் பாய்ந்ச்
நெத் 12 மாதம்
க.பொ.த.சா.த

மீன் வளர்ப்பு
மற்றும்
நீரியல்
வளமுகாமைத்துவம்
12 மாதம் NVQ 3-5
க.பொ.த.உ.த
வீக்ஞானம்

படகோட்டுநர்
பாய்ந்ச் நெத் (கடலக
மாணம்)
NVQ ¾ 09 மாதம்
தாம் ~ 8

வெள்குணைப்பு
இயந்திரப் பொறியியலாளர்
NVQ 3 6 மாதம்
தாம் ~ 3

உயிர்ப்பாதுகாப்பு
பாய்ந்ச் நெத்
NVQ ¾ 06 மாதம்
தாம் ~ 8

ஆயோபாடிப் பாய்ந்ச்
நெத்
NVQ 4 6 மாதம்
க.பொ.த.சா.த

நீச்சல் பாய்ந்ச்
தாம் ~ 8
18 நாட்கள்

கணனிக் கற்கைநெத்
NVQ
6 மாதம்
க.பொ.த.சா.த

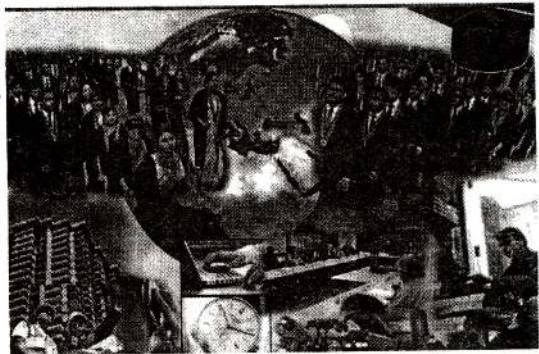
கடலக வரையடம்
வாசீத்தணம் செய்மத
தொடர்பாடணம்
10 நாட்கள்
க.பொ.த.சா.த



**MINISTRY OF HIGHER
EDUCATION SLIATE**



Sri Lanka institute of advances Technological Education



E-Mail - sliatedg@yahoo.com

Tel-011-2674770

Fax-0112674769

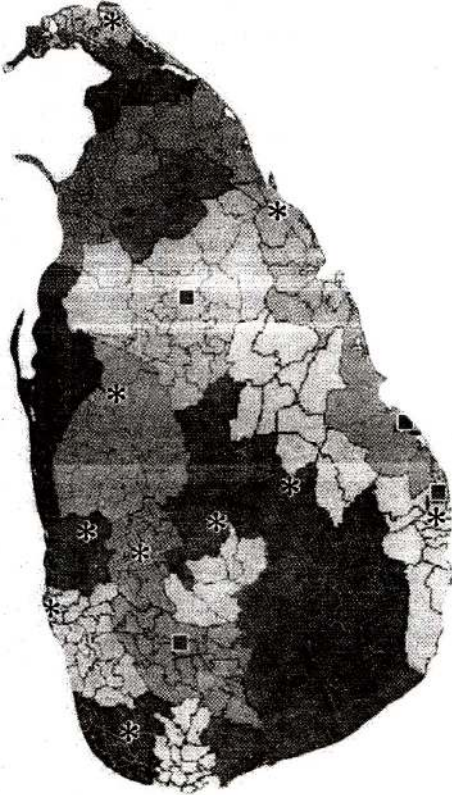
Web-WWW.sliate.net

0112671189

SLIATE நிறுவனம் ஒரு முன்னணி உயர்கல்வி நிறுவகம் ஆகும். இது உயர்கல்வி அமைச்சின் கீழ் செயற்படுகின்றது. இது 1995 ஆம் ஆண்டு 29 ஆம் இலக்க பாராளுமன்ற சட்டம் மூலம் உருவாக்கப்பட்டதாகும். ஒவ்வொரு மாகாணங்களிலும் உயர் தொழில்நுட்பக் கல்வியினை வழங்கும் இந் நிறுவனம் பல்கலைக்கழகக் கல்விக்கு மாற்றீடான உயர் கல்வியினை வழங்கும் பிரபலமான அரச நிறுவனமாகும். இதன் கீழ் 11 உயர்தொழில் நுட்பவியல் நிறுவனங்களும் 05 பிரிவுகளும் உள்ளன. இது உயர் தேசிய டிப்ளோமா நெறியினை வழங்கும் ஒரே ஒரு அரச நிறுவனமாகும்.

இந் நிறுவனம் பின்வரும் கற்கை நெறிகளை நாடளாவிய ரீதியில் நடத்தி வருகின்றது.

- 01) உயர் தேசிய கணக்கியல் டிப்ளோமா கற்கை (HNDA)
- 02) உயர் முகாமைத்துவ டிப்ளோமா கற்கை (HNDM)
- 03) உயர் ஆங்கில டிப்ளோமா கற்கை (HN DEN)
- 04) உயர் தேசிய வியாபார நிதியியல் டிப்ளோமா கற்கை (HNDBS & HNDBA)
- 05) உயர் தேசிய வியாபார நிதியியல் டிப்ளோமா கற்கை (HNDIT)
- 06) உயர் தேசிய தொழில் நுட்ப டிப்ளோமா கற்கை (HNDIT)
- 07) உயர் தேசிய சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் டிப்ளோமா கற்கை (HNDTHM)
- 08) உயர் தேசிய பொறியியல் டிப்ளோமா கற்கை (HNDE)
- 09) உயர் தேசிய விவசாய டிப்ளோமா கற்கை (HNDAT – Agriculture)



Advanced Technological Institutes

- Dehiwala
- Galle
- Mattakkuliya
- Kandy
- Badulla
- Ampara
- Kurunegala
- Kegalle
- Naiwala
- Jaffna
- Trincomalee

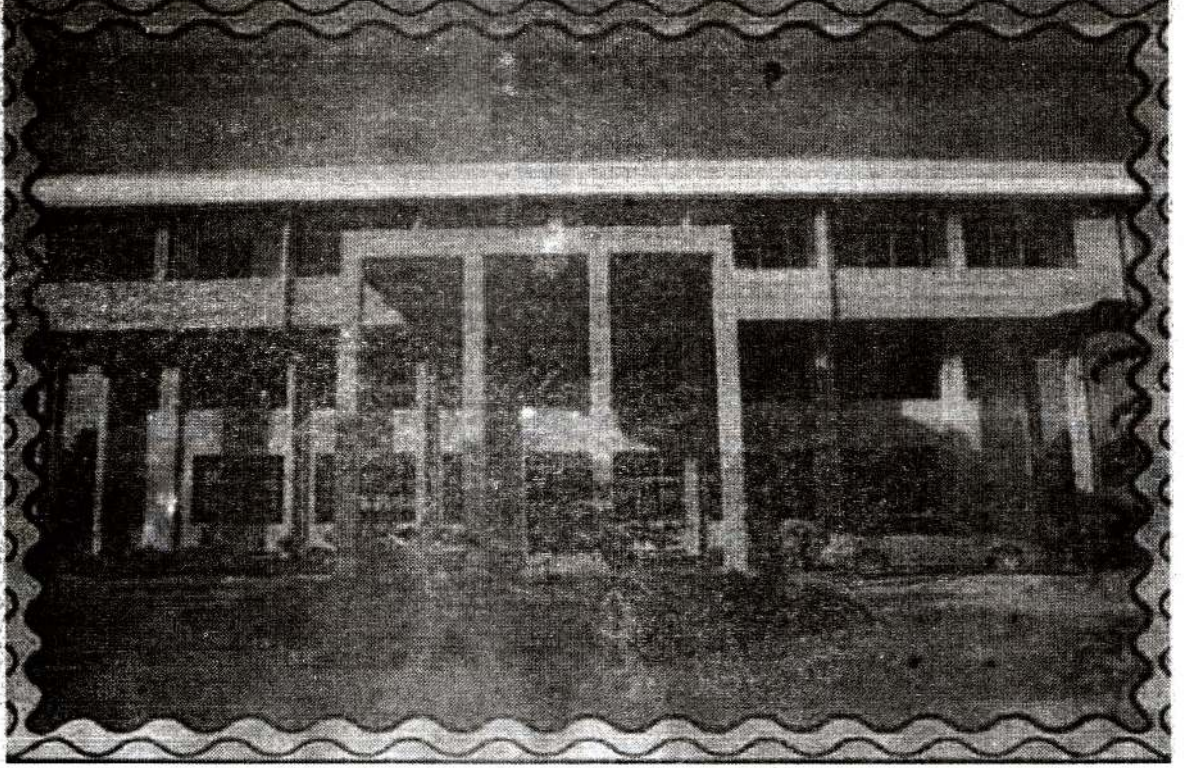
Advanced Technological Institutes Section

- Anuradhapura
- Sammanturai
- Rathnapura
- Tangalla
- Batticaloa

உயர் தொழில் நுட்ப நிறுவனம்

(Advance Technological Institute)

ATI 665/2 கடற்கரை வீதி, மாற்றம்பாளையம்.



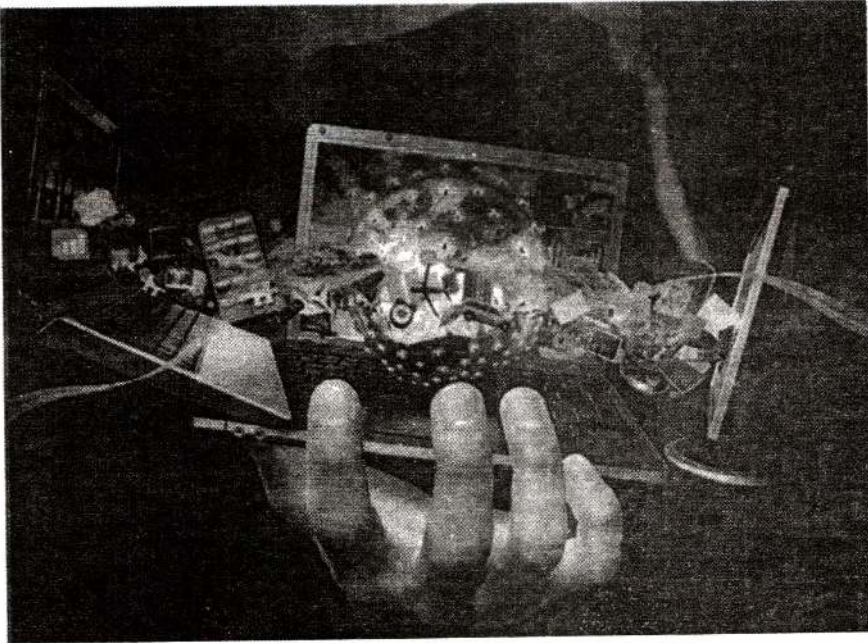
ATI என்பது SLIATE என்பதன் கீழ் இயங்கும் நிறுவனம் ஆகும். இதன் மூலமாகவே மாகாண ரீதியாக தொழில்நுட்பக்கல்வி இலங்கை முழுவதும் வழங்கப்படுகின்றது.

முழுநேரக் கற்கை நெறிகள் மற்றும் அவற்றின் அனுமதிக்கான ஆகக்குறைந்த கல்வித் தகமைகளும் பின்வருமாறு

தொடர் இல	கற்கை நெறி	கற்கை நெறிகள்	O/L ஆங்கில தகமை	A/L தகமை	A/L கற்கை நெறி
01.	HNDA	04 வருடம்	S	3 பாட சித்தி (2 திறமை சித்தி)	வர்த்தகம் / கணிதம்
02.	HNDM	03 வருடம்	S	3 பாட சித்தி	அனைத்து துறைகளும்
03.	HNDTHM	03 வருடம்	S	3 பாட சித்தி	அனைத்து துறைகளும்
04.	HNDBA	2 1/2 வருடம்	S	3 பாட சித்தி	அனைத்து துறைகளும்
05.	HNDE	04 வருடம்	S	3 பாட சித்தி	அனைத்து துறைகளும்
06.	HNDIT	04 வருடம்	S	3 பாட சித்தி	அனைத்து துறைகளும்
07.	HNDEnglish	04 வருடம்	C	3 பாட சித்தி	அனைத்து துறைகளும்

பகுதி நேரக் கற்கை நெறிகள் மற்றும் அவற்றின் அனுமதிக்கான ஆக்கக் குறைந்த கல்வித் தகமைகளும் பின்வருமாறு. குறிப்பாக பகுதி நேரக் கற்கை நெறி மாணவர்கள் அரச மற்றும் தனியார் நிறுவனம் நிரந்தர ஊழியர்களாக இருத்தல் அவசியமானது.

தொடர் இல	கற்கை நெறி	கற்கை நெறிகள்	O/L ஆங்கில தகமை	A/L தகமை	A/L கற்கை நெறி
01.	HNDA	04 வருடம்	S	3 பாட சித்தி (2 திறமை சித்தி)	வர்த்தகம் / கணிதம்
02.	HNDIT	03 வருடம்	S	3 பாட சித்தி	அனைத்து துறைகளும்
06.	HNDIT	04 வருடம்	S	3 பாட சித்தி	அனைத்து துறைகளும்
07.	HNDEnglish	04 வருடம்	C	3 பாட சித்தி	அனைத்து துறைகளும்



பயிற்சி நெறிநீனை தொடரும் காலப் பகுதியில் பயிற்சிபாளர்களுக்கு கீடைக்கும் நன்மைகள்

(முழு நோக் கற்கை நெற்களைத் தொடரும் மாணவர்களுக்கு மட்டும்)

- மாணவர்களது குடும்ப வருமான நிலைமைகளுக்கேற்ப கல்லூரி வகுப்புக்களுக்குச் சமூகமளிக்கும் நாளொன்றுக்கு ரூபா 50.00 வீதம் மாதம் ஒன்றிற்கு ரூபா 1000.00 இற்கு மேற்படாது வழங்கப்படும்.
- குறைந்த வருமானம் பெறும் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த முழுநேரக் கற்கை நெறி மாணவர்கள் ஏறக்குறைய 1000 இற்கு வருடமொன்றிற்கு ரூபா 2500.00 வீதம் மாணவர் உதவித் தொகையைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.
- நிவாரணப் பணத்திற்கு இ.போ.சபையின் பருவகால பயண சீட்டுக்களைப் பெறும் உரிமை கிடைத்தல்.

பயிற்சியின் பின்னர் பயிற்சி பெறுநர்களுக்குக் கீடைக்கும் நன்மைகள்

- தேசிய தொழில் தகைமைச் சான்றிதழைப் (NVQ) பெறுவதனூடாக டிப்ளோமா, உயர் டிப்ளோமா, தொழில் நுட்பவியல் பட்டம் ஆகியவற்றிற்கு விண்ணப்பிக்க வாய்ப்பு கிடைத்தல்.
- அரசாங்க தனியார் நிறுவனங்களில் மேலதிகப் பயிற்சிக்கு வழங்கப்படுத்தல்.
- நாட்டில் அந்நிய தொழில்களுக்கு வழிப்படுத்தல்.
- சுயதொழில்களுக்கு வழிப்படுத்தல்.
- சிறிய நடுத்தர அளவிலான வியாபாரங்களை ஆரம்பிக்கத் தேவையான பயிற்சியுடன் கடன் வசதி களுக்கு வழிப்படுத்தல்.
- வியாபார ஆலோசனைச் சேவைகள் வழங்கல்
- தனியார் துறையில் உள்ள தொழில்களுக்கு வழிப்படுத்தல்.

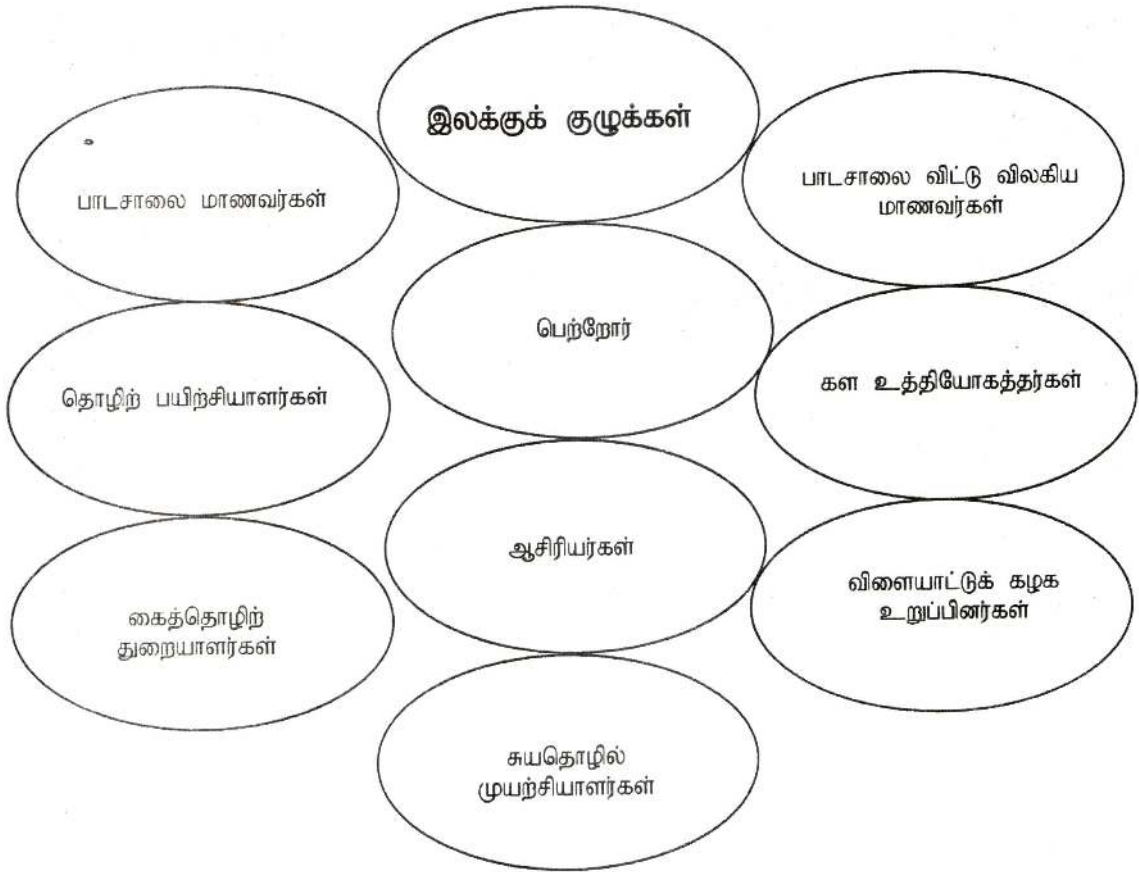
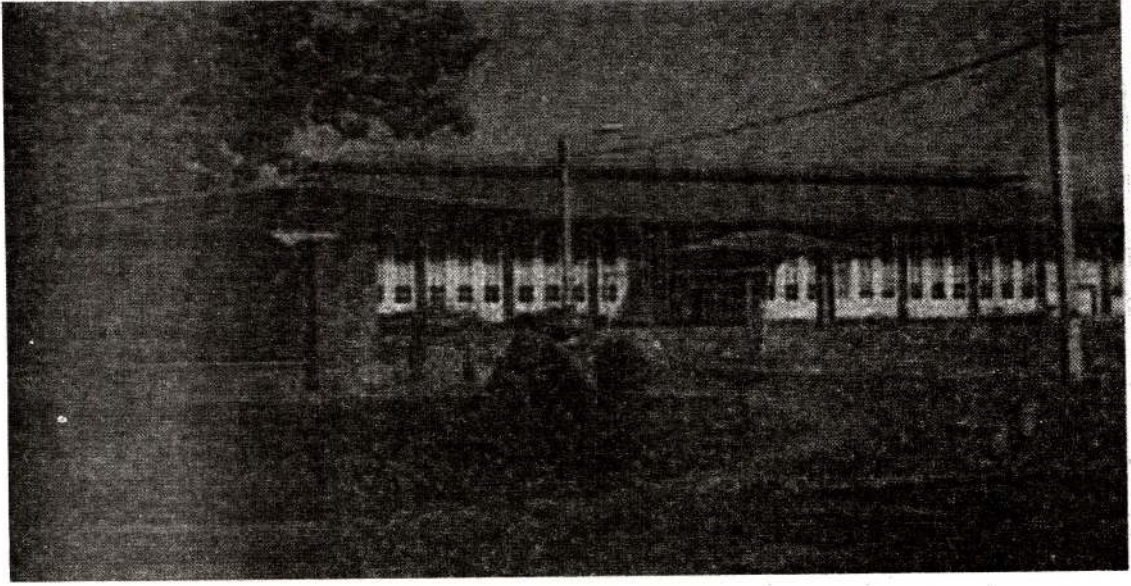
பகுதி நோக் கற்கை நெற்களைத் தொடரும் மாணவர்களுக்கு

- சான்றிதழ் தர பகுதி நேரம்/மாலை நேர பயிற்சி நெறிகள் (ஒரு வருடத்திற்கு மேற்பட்டவை) வருடமொன்றிற்கு ரூபா 2000.00 வும் அதே வேளை ஒரு வருடமும், ஒரு வருடத்திற்கு உட்பட்ட குறுங்கால பயிற்சி நெறிகளுக்கு ரூபா 1500.00 வும் கட்டணமாக அறவிடப்படும்.
- டிப்ளோமா தர பகுதி நேரம்/மாலை நேர கற்கை நெறிகளுக்கு ஒரு வருடத்திற்கு ரூபா 2,000.00 கட்டணமாக அறவிடப்படும்.

தொழில் வழிகாட்டல் ஆலோசனை நிலையத்தின் சேவைகள்

- தெரிவு செய்யப்பட்ட பயனாளிகளுக்கான தொழில் வழிகாட்டல் ஆலோசனைகளை வழங்கல் தொழிற் சந்தை, தொழில் பயிற்சி மற்றும் தொழில் வாய்ப்புக்கள் தொடர்பான ஆலோசனைகளை வழங்கல்.
- தொழிலின் போதான தொழில் பயிற்சி மற்றும் வேலை வாய்ப்புக்களுக்கு மாணவர்களை நெறிப்படுத்தல்.
- ஏனைய நிறுவனங்களுடன் தொடர்புடையதாக எமது நிறுவன செயற்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்தல்.
- நேர்காணலுக்கு முகம் கொடுத்தல் மற்றும் சுயவிபரக் கோவை தயாரிப்பதற்கு வழிப்படுத்தல்.

தொழில்நுட்பவியல் கல்லூர் யாழ்ப்பாணம்



தொழில்நுட்பவியல் கல்லூரி யாழ்ப்பாணம்



தொழில் நுட்பக் கல்லூரியோடு தொடர்புடைய நிறுவனங்கள்

பல்கலைக்கழகம்

பாடசாலை

கிராம அபிவிருத்திச் சங்கம்

பெண்கள் அபிவிருத்திச் சங்கம்

விளையாட்டுக்கழகங்கள்

அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள்

தனியார் நிறுவனங்கள்

சனசமூக நிறுவனங்கள்

கைத்தொழில் நிறுவனங்கள்



தொழிலின் மீதான தொழில் பயிற்சிகளை வழங்கும் நிறுவனங்கள்

யாழ் பல்கலைக்கழகம்

இலங்கை மின்சாரசபை

இலங்கை போக்குவரத்துச் சபை

இலங்கை நீர் வழங்கல் சபை

வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை

கல்வித் திணைக்களம்

கட்டிடத் திணைக்களம்

மாநகர சபை

நகர சபை

பிரதேச சபைகள்

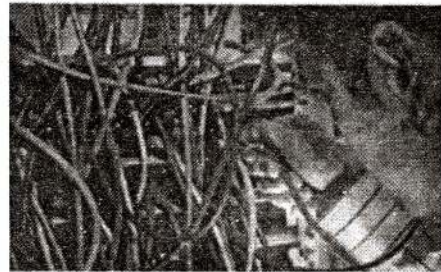
பிரதேச செயலகங்கள்

பாடசாலைகள்

வடமாகாண திணைக்களங்கள்

மாவட்ட நீதி மன்றங்கள்

தனியார் நிறுவனங்கள்



பயிற்சி நெறிகள்

எந்திரவியல் தொழில்நுட்பவியலாளர்
கற்கை நெறிகள்
இயந்திரவியல், கைப்பணியாளர்
பயிற்சிநெறிகள்
வர்த்தக கற்கைநெறிகள்
பொது விசேட கற்கைநெறிகள்
டிப்ளோமா கற்கைநெறிகள்



எந்திரவியல் தொழில்நுட்பவியலாளர் கற்கைநெறிகள்



எந்திரவியல் சார் படவரையியலுக்கான தேசிய சான்றிதழ் NVQ 4

க.பொ.த(சா.த) பரீட்சையில் இரண்டு தடவைகளுக்கு மேற்படாத அமர்வுகளில் ஆறு(06) பாடங்களில் சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும்.

(அ) போதனா மொழி தமிழ்(ஆ) கணிதம், விஞ்ஞானம் (இ) வேறு மூன்று பாடங்கள் க.பொ.த(சா.த) பரீட்சையில் இரண்டு தடவைகளுக்கு.

தொழில்நுட்பவியலில் தேசிய சான்றிதழ் - குடிசார் எந்திரவியல் NVQ 4

தொழில்நுட்பவியலில் தேசிய சான்றிதழ் - மின்னியல் மற்றும் இலத்திரனியல் NVQ 5

தொழில்நுட்பவியலில் தேசிய சான்றிதழ் - பொறிமுறை இயந்திரவியல் NVQ 5

தொழில்நுட்பவியலில் தேசிய சான்றிதழ் - கணிய அளவையியல் NVQ 5

க.பொ.த (சா.த) பரீட்சையில் இரண்டு தடவைகளுக்கு மேற்படாத அமர்வுகளில் ஆறு(06) பாடங்களில் சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும்.

(அ) போதனா மொழி தமிழ்(ஆ) கணிதம், விஞ்ஞானம்

(இ) வேறு மூன்று பாடங்கள் அல்லது அதற்கு சமமான தகமைகள்

எந்திரவியல் தொழில்நுட்பவியலாளர் கற்கைநெடிகள்



எந்திரவியல் சார் கைப்பணியாளர் பயிற்சிக்கான தேசிய சான்றிதழ் - இலத்திரனியல் NVQ 4

எந்திரவியல் சார் கைப்பணியாளர் பயிற்சிக்கான தேசிய சான்றிதழ் - கைத்தொழில் துறை மின்னியலாளர் NVQ 4

எந்திரவியல் சார் கைப்பணியாளர் பயிற்சிக்கான தேசிய சான்றிதழ் - மோட்டார் வாகன திருத்தநர் NVO 4

க.பொ.த(சா.த) பரீட்சையில் இரண்டு தடவைகளுக்கு மேற்படாத அமர்வுகளில் போதனா மொழி தமிழ், கணிதம் உட்பட ஆறு(06) பாடங்களில் சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும். அல்லது அதற்குச் சமமான தகைமைகள்.

எந்திரவியல் தொழில்நுட்பவியலாளர் கற்கைநெடிகள்



கணக்கீட்டு தொழில்நுட்பவியலாளருக்கான தேசிய சான்றிதழ் - இரு வருடங்கள்
முழு நேரம் - இலவசம் பகுதி நேரம் - வருடம் ஒன்றிற்கு 2000.00

க.பொ.த (சா.த) பரீட்சையில் இரண்டு தடவைகளுக்கு மேற்படாத அமர்வுகளில் கணிதம், போதனா மொழி உட்பட ஆறு(06) பாடங்களில் சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும்.

சுருக்கெழுத்து தட்டெழுத்து மற்றும் கணினியில் தேசிய சான்றிதழ்(தமிழ்) - ஒரு வருடம்
முழு நேரம் - இலவசம் பகுதி நேரம் - வருடம் ஒன்றிற்கு 1500.00

க.பொ.த (சா.த) பரீட்சையில் இரண்டு தடவைகளுக்கு மேற்படாத அமர்வுகளில் போதனா மொழி, கணிதம் உட்பட ஆறு(06) பாடங்களில் சித்தி, தமிழ் மொழியில் திறமைச் சித்தி பெற்றிருத்தல் வேண்டும்.

செயலாளரியல் பயிற்சியில் தேசிய சான்றிதழ்(தமிழ்) - ஆங்கிலம் ஒரு வருடம்

க.பொ.த(சா.த) பரீட்சையில் இரண்டு தடவைகளுக்கு மேற்படாத அமர்வுகளில் போதனா மொழி, கணிதம் ஆங்கிலத்தில் திறமைச் சித்தியுடன் உட்பட ஆறு(06) பாடங்களில் ஒரே தடவையில் சித்தி.

யொது கற்கைநெற்கள்



வர்த்தகம் கைத்தொழில் மற்றும் தொடரும் ஆங்கில கல்வியில் தேசிய சான்றிதழ்
முழு நேரம் ஒரு வருடம் (இலவசம்)
பகுதி நேரம் - இரு வருடங்கள் (வருடம் ஒன்றிற்கு 2000.00)

க.பொ.த (சா.த) பரீட்சையில் இரண்டு தடவைகளுக்கு மேற்படாத அமர்வுகளில் ஆங்கில மொழி
உட்பட 6 பாடங்களில் சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும்.

கணினி வலையமைப்புக்கான சான்றிதழ் NVQ 4
முழுநேரம் - ஆறு மாதங்கள் (இலவசம்)

க.பொ.த(சா.த) பரீட்சையில் இரண்டு தடவைகளுக்கு மேற்படாத அமர்வுகளில் கணிதம்,
விஞ்ஞானம், போதனாமொழி மற்றும் ஆங்கிலம் உட்பட 6 பாடங்களில் சித்தியடைந்திருத்தல்
வேண்டும்.

கணினி பிரயோக உதவியாளர்களுக்கான சான்றிதழ் NVQ 4
முழு நேரம் - மூன்று மாதங்கள் (இலவசம்)

க.பொ.த(சா.த) பரீட்சையில் இரண்டு தடவைகளுக்கு மேற்படாத அமர்வுகளில் கணிதம்,
விஞ்ஞானம், போதனா மொழி மற்றும் ஆங்கிலம் உட்பட ஆறு(06) பாடங்களில்
சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும்.

வீசேட கற்கைநெற்கள்



தகவல் தொடர்புத் தொழில்நுட்பவியலாளர் NVQ 4
முழு நேரம் - ஆறு மாதங்கள் (இலவசம்) பகுதி நேரம் - வருடம் ஒன்றிற்கு 1500.00

ஒரு தடவைக்கு மேற்படாமல் க.பொ.த(சா.த) பரீட்சையில் கணிதம் போதனா மொழி மற்றும்
ஆங்கிலம் உட்பட 6 பாடங்களில் சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும்.

நிர்மாண தள மேற்பார்வையாளர் NVQ 4
ஒரு வருடம் முழு நேரம் - இலவசம்

இரு தடவைக்கு மேற்படாமல் க.பொ.த(சா.த) பரீட்சையில் கணிதம், போதனா மொழி மற்றும்
ஆங்கிலம் உட்பட 6 பாடங்களில் சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும்.

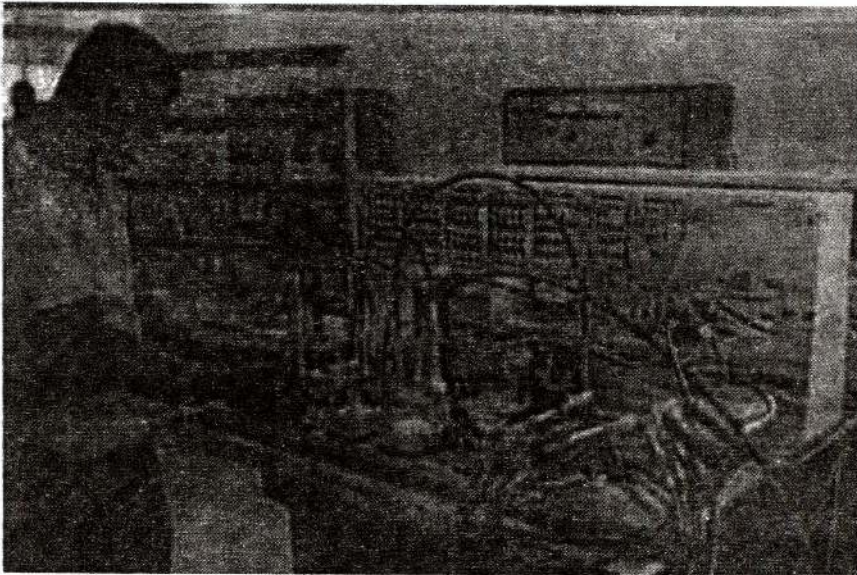
தொழில் தேடுபவர்களுக்கான தொடர்புடலில் ஆங்கிலம்
முழு நேரம் - ஆறு மாதங்கள்

இரு தடவைக்கு மேற்படாமல் க.பொ.த(சா.த) பரீட்சையில் போதனா மொழி மற்றும் ஆங்கிலத்தில்
திறமைச் சித்தி உட்பட 6 பாடங்களில் சித்தியடைந்திருத்தல் வேண்டும்.

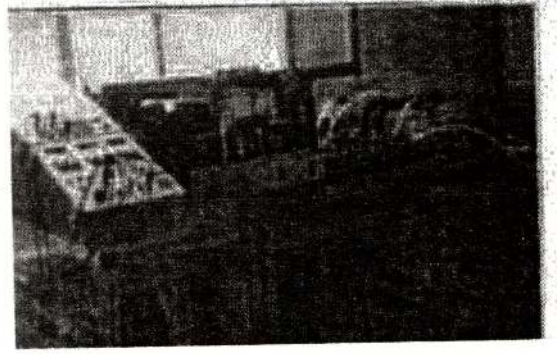
யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழக கல்லூரி உயர் தொழில்கல்விக்கான ஒரு தீர்வுகோல்



இப்புதிய பல்கலைக்கழக கல்லூரிகள், திறன்கள் அபிவிருத்தி மற்றும் வாழ்க்கைத் தொழில் பயிற்சி (ministry of skill development and vocational training) அமைச்சின் வாழ்க்கைத்தொழில்சார் தொழில்நுட்பவியல் பல்கலைக்கழகத்தினது (University of Vocational) கிளை நிறுவனங்களாக நாடளாவிய ரீதியில் 25 பல்கலைக்கழக கல்லூரிகள் அமைவாக்கம் பெறவுள்ளன. இவற்றில், 20 அரசு பல்கலைக்கழக கல்லூரிகளின் அமைவாக்கத்தில், முதற்கட்டமாக 5 கல்லூரிகள் யாழ்ப்பாணம், குளியாப்பிட்டி, இரத்தமலான, மாத்தறை, மற்றும் அனுராதபுரத்தில் அமைவாக்கம் பெற்றுள்ளதுடன் அவற்றின் செயற்பாடுகள் 2015ஆம் ஆண்டு தை மாதத்திலிருந்து ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.



யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழக கல்லூரியில் 8 பாடப்பரப்புகளிற்கான தேசிய தொழிற்தகமை மட்டம் (NVQ) 5 இற்குரிய டிப்ளோமா மற்றும் மட்டம் 6 இற்குரிய உயர் தேசிய டிப்ளோமா கற்கை நெறிகள் ஆங்கில மொழிமூலம் போதிக்கப்படுவதுடன் ஆங்கிலம், தகவல் தொழில்நுட்பம் போன்ற இணைப்பாடங்களும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. தேசிய தொழிற்தகமை மட்டம் (NVQ)4 தகமை அல்லது க.பொ.த. உயர்தரத்தில் சித்தியுள்ள மாணவர்கள் தமது தகமைக்கு பொருத்தமான துறையில் தம்மை இணைத்துக்கொள்ளலாம். இது உயர்தரத்தில் புதிதாக ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. தொழில்நுட்பவியல் துறையில் (Technology Stream) சித்தியடையும் மாணவர்களுக்கு மட்டுமல்லாது ஏனைய துறைசார் மாணவர்களுக்கான வரப்பிரசாதமாகும்.



இக் கற்கை நெறிகளானது ஆரம்பத்தில் 6 மாத கால குறை நிரப்பு அடிப்படைப்பாடப் பரப்புகளையும் (Bridging Course) பின்னர் முறையான தேசிய தொழிற்தராதர சட்டகம் (National Vocational Qualification Framework – NVQF) என்பதற்கு அமைய ஓராண்டு உள்ளகப் பயிற்சியையும் (In-house Training) பின்னர் 6 மாத காலத்திற்கு குறையாத வேலைத்தள களப்பயிற்சிகளையும் (On-the-job Training – OJT) ஈற்றில் மேலும் ஓராண்டு உள்ளகப் பயிற்சியையும் கொண்டதாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.




Building Services Technology

Course content

- Electrical and electronics
- Air conditioning and Mechanical Ventilation
- Drainage Sanitary and Plumbing
- Fire protection Systems
- Vertical transportations
- Waste water management
- CCTV and other Security systems
- Building automation system and more

Where is the careers for you...

- Construction Industries
- Maintenance services Industries
- Manufacturing/Supplies Industries


 University College of Jaffna
 University of Vocational Technology

COSMETOLOGY

Where is the careers for you...


- Relevant private Industries
- Demand in out of Sri Lanka
- Own industries

Contents...

- Nutrition, diet and exercise related to cosmetology
- Advance hair treatments and advance hair dressing
- Advance skin care, hand care and foot care
- Advance make up
- Advance beauty therapy and more


 University College of Jaffna
 University of Vocational Technology

CONSTRUCTION TECHNOLOGY





Contents...

- Structural mechanics
- Hydraulics
- Surveying & levelling
- Soil mechanics
- Construction planning
- Building technology
- Quantity surveying
- Highway technology
- Irrigation technology
- Concrete technology
- Work to be performed at workshop
- Safety, Statistics & Coverage

Where is the career for you?

Supervise construction of sub structures and retaining walls, masonry structures of buildings, roads, highways and bridges, water supply, drainage and sewerage, irrigation work and building works

Farm Machinery Technology



Course Components

- 
 - Automobile Engineering
 - Farm machinery evaluation
 - Operation and maintenance
- 
 - Irrigation system design
 - Waste Treatment system
 - Flow channel system
- 
 - Investigation of field condition
 - Soil Physics
 - Consolidation Test



JOB SCOPES

- Agriculture Instructor (AI)
- Development Officer (DO)
- Farm Manager (FM)
- Field Office (FO)
- Research Officer (RO)
- Lecturer (Farm School)
- Factory supervisor
- Lab Assistant
- Automobile Technician

PRODUCTION TECHNOLOGY

CONTENTS

- 1. Introduction to Production Technology
- 2. Purpose of the Qualification
- 3. Career Path
- 4. Course Modules

PURPOSE OF THE QUALIFICATION

CAREER PATH

COURSE MODULES...

- 1. Mechanics of Machines
- 2. Electrical Technology
- 3. Mechanical Technology
- 4. Introduction to Robotics in Production
- 5. Design of Machine Components I
- 6. Design of Machine Components II
- 7. Manufacturing Planning
- 8. Quality Control Technology
- 9. Production Management I

University College of Jaffna
University of Vocational Technology

Mechatronics Technology

Jobs Scope:

1. Electronics Technician/Supervisor
2. Hydraulic Technician/Pneumatic Technician
3. Industrial Technician/Supervisor
4. Power plant Technician/Supervisor
5. Automobile Technician/Supervisor

Core Subjects:

- Applied Electricity
- Applied Electronics
- Applied Mechanics
- Pneumatic System
- Hydraulic System
- Control System
- Engineering Materials
- Workshop Technology
- Robotic System

Process Control

Pneumatic Circuit

Motor Control

University College of Jaffna
University of Vocational Technology

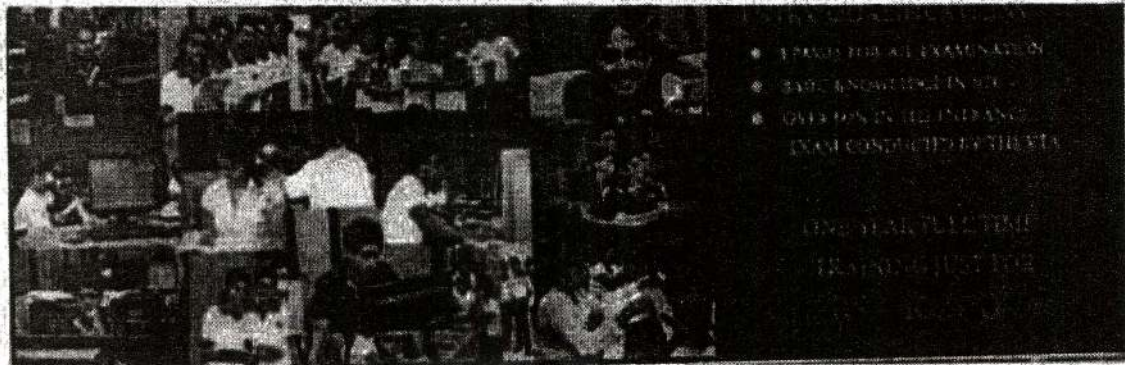
UNIVOTEC



Part Time Courses

Apprenticeship Training Institute - Moratuwa - Part Time Courses

No	Name Of the	Course Hours per Course	Course Fee per Participant
01.	Auto CAD	160	16000.00
02.	Tig & Mig/Mag Welding	56	12000.00
03.	Manual Metal Arc Welding & Gas Welding	96	20865.00
04.	Draughtsmanship (Civil)	64	12000.00
05.	Quantity Surveying	196	11000.00
06.	Computer Application Assistant (MS)	160	11000.00
07.	Computer Graphic Designer	110	6750.00
08.	Computer web Designer	192	12000.00
09.	Scientific Plumbing Techniques	96	12500.00
10.	Industrific Motor Control	64	7000.00
11.	PLC for Industrial Application	120	9500.00
12.	Domestic Electrial Installation	40	10500.00
13.	PLC for Industrial Application	120	8500.00
14.	Navy Programme - (Metal)	120	22677.00
15.	Navy Programme - (Woodwork)	160	20996.00
16.	Leema Creation Programme - (Woodwork)	48	39897.00





01) குறைந்த கல்விக் கட்டணம்

ஏனைய உலக நாடுகளுடன், ஏன் இலங்கையுடன் ஒப்பிடும் போதே இந்தியாவில் உயர்கல்வி பெற்றுக்கொள்வதற்கான செலவு மிகவும் குறைவானதாகும்.

	UK	India
E.G :- Civil Engineering	80 இலட்சம்	15 இலட்சம்
B Com	55 இலட்சம்	1 இலட்சம்

02) குறைந்த வாழ்க்கைச் செலவு

மாணவர் ஒருவருக்கு/வருடத்திற்கு 150,000.00 இலங்கைப் பணம் போதுமானது. இதற்குள் சாப்பாடு, தங்குமிடம் போக்குவரத்து போன்றன அடங்கும். சுருங்கக்கூறின் பொதுவாக இலங்கையில் உள்ள மாணவர் ஒருவருக்கு 3 வருடத்திற்கு ஆகும். வாழ்க்கைச் செலவினை விட இந்தியாவில் கல்வி பயிலும் மாணவரின் கல்விக்கட்டணமும் வாழ்க்கைச் செலவுக்குமான மொத்த தொகை குறைவாகும்.

03) வரையறுக்கப்பட்ட குறைந்த கல்விக்காலம்

இலங்கையில் உள்ள பல்கலைக் கழகங்களைப் போல Strike, Delay, Z Score வெட்டுப்புள்ளி வெளியீடு போன்ற காரணங்களால் கற்கைக் காலம் ஆண்டுக்கணக்கில் இழுபடுவதைப் போல இந்தியாவில் நடப்பதில்லை.

04) விரும்பிய கற்கை நெறிகளை தொடரும் வாய்ப்பு

இலங்கையில் உள்ளது போல் வெட்டுப்புள்ளி அடிப்படையில் பாடங்களை தெரிவு செய்யும் நடைமுறை இல்லை. மாணவர்கள் தங்களுக்கு விரும்பிய கற்கை நெறிகளை தெரிவு செய்து கொள்ளலாம்.

05) பல விதமான கற்கை நெறிகள்

இலங்கையில் உள்ள கற்கை நெறிகளுடன் ஒப்பிடும் போது இந்தியாவில் மிகவும் அதிக எண்ணிக்கையிலான கற்கை நெறிகள் உண்டு. இது ஒரு மாணவர் தமக்கு பிடித்தமான, பொருத்தமான துறையில் நிபுணத்துவம் பெற உதவும்.

06) இலகு அனுமதி

பல்கலைக்கழக அனுமதி பெறுவதோ/ விசா எடுப்பதோ ஏனைய நாடுகளுடன் ஒப்பிடும் போது மிகவும் சுலபமான நடைமுறைகள் ஆகும்.

07) ராக்கிங் கிடையாது

இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்களில் பகிடிவதையானது முற்றாக தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

08) ஒரே மாதிரியான கலாசாரம்

தமிழ் நாட்டு கலாச்சாரமானது கிட்டத்தட்ட எமது கலாச்சாரத்திற்கு ஒத்துப்போகிறது. இதனால் பெருமளவிலான இலங்கை மாணவிகள் தமிழ் நாட்டில் கல்வி கற்கின்றனர்.

09) அனைத்துலக நடைமுறை அறிதல்

ஐரோப்பிய நாடுகள், வியட்நாம், நேபாளம், பூட்டான், கென்யா போன்ற பல்வேறு நாடுகளில் இருந்து வந்து கல்வி கற்கும் மாணவர்களின் நட்பு மூலம் பல்வேறு கலாச்சாரங்களையும் தெரிந்து கொள்ளும் வாய்ப்பு

010) A/L படித்தவர்களுக்கான உயர்கல்வி வாய்ப்பு

A/L இல் எத்துறையாயினும் 3 பாடங்களில் ஒரே தடவையில் சித்தி இருந்தால் அவர்கள் பல்கலைக்கழக (Degree) பட்டப்படிப்பினை நேரடியாக படிக்கலாம். B.Se.Allied Health Science (4 Year Semester pattern)

01. Anesthesia Technology
02. Cardiac Technology
03. Medical Laboratory Technology
04. Radiology & Imaging Science Technology
05. Renal Dialysis Technology
06. Perfusion Technology
07. Cath Lab Technology
08. Blood Banking Technology
09. Dermato – Cosmetology
10. Emergency Room & Trauma Care Technology
11. Respiratory Care Technology and Neuroscience Technology

O/L படித்தவர்களுக்கான உயர்கல்வி வாய்ப்பு

A/L சித்திசெய்யாத தவறினாலும் O/L இல் சித்தி இருந்தால் அவர்கள் பல்கலைக்கழகங்களின் (Diploma) கல்வியினை பயிலலாம்.

அனைத்து கல்லூரிகளிலும் ஆண்கள் : பெண்களுக்கென
தனித்தனியே விடுதல் வசதிகள் உண்டு

01. CIVIL ENGINEERING (DIPLOMA)
02. ELECTRICAL & ELECTRONICS ENGINEERING (DIPLOMA)
03. ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING (DIPLOMA)
04. INFORMATION TECHNOLOGY (DIPLOMA)
05. COMPUTER ENGINEERING (DIPLOMA)
06. ARCHITECTURAL ASSISTANTSHIP (DIPLOMA)
07. MECHANICAL ENGINEERING (DIPLOMA)
08. GARMENT TECHNOLOGY (DIPLOMA)
09. FISHERIES TECHNOLOGY (DIPLOMA)
10. INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING.
11. MODERN OFFICE PRACTICE (DIPLOMA)
12. INTERIOR DESIGN & MODEL MAKING PRACTICE (DIPLOMA)
13. APPAREL TECHNOLOGY (DIPLOMA)
14. CHEMICAL ENGINEERING (DIPLOMA)
15. LETHER TECHNOLOGY (DIPLOMA)
16. ENVIRONMENTAL POLLUTION (DIPLOMA)
17. PRINTING TECHNOLOGY (DIPLOMA)
18. AGRICULTURE TECHNOLOGY (DIPLOMA)
19. CAMERA OPERATION & PHOTO ENGRAVING (DIPLOMA)
20. PLASTIC ENGINEERING (DIPLOMA)
21. TRAVEL & TOURISH (DIPLOMA)
22. HOTEL MANAGEMENT (DIPLOMA)
23. FASHION DESIGNING (DIPLOMA)
24. INTEGRATED BACHELOR OF FINE ARTS(BFA) in Dance and Music
25. DIPLPMA IN X RAY TECHNOLOGY
26. DIPLPMA IN MEDICAL RECORDS TECHNOLOGY
27. DIPLPMA IN OPERATION THATER TECHNOLOGY
28. DIPLPMA IN OPERATION THATER TECHNOLOGY
29. DIPLPMA IN OPHTHALMIC TECHNOLOGY

A/L Maths படித்தவர்கள் மட்டும் படிக்கக்கூடிய கற்கை நெறிகள் பொறியியல்
(Engineering) 4 ஆண்டுகள்

01. CIVIL ENGINEERING
02. MECHANICAL ENGINEERING
03. ELECTRONICS
04. ELECTRONICS & ELECTRICAL
05. COMPUTER SCIENCE
06. INFORMATION TECHNOLOGY
07. GERMAN & FASHION
08. BSC ELECTRONIC & COMMUNICATION SCINCE (3 வருடம்)
09. BSC ELECTRONIC & COMMUNICATION SCINCE (3 வருடம்)
10. BSC MATHEMATICS (3 வருடம்)

A/L Bio படித்தவர்கள் மட்டும் கற்கக்கூடிய கற்கை நெறிகள்

01. BSC PHARMACY
02. BACHELOR OF PHYSIOTHERAPY
03. BSC NURSING
04. மருத்துவம் MBBS (5 ஆண்டுகள்)
05. (DENTAL) பல் மருத்துவம்
06. BSC BIO CHEMISTRY (3 வருடம்)
07. BSC BIO TECHNOLOGY (3 வருடம்)
08. MSC MICRO BIOLOGY (3 வருடம்)
09. BSC PSYCHOLOGY (3 வருடம்)
10. BSC BOTANY (3 வருடம்)
11. BSC ZOOLOGY (3 வருடம்)
12. BSC (NUTRITION, FOOD SERVICE MANAGEMENT & DIETICS)

A/L Maths, Bio, படித்தவர்கள் கற்கக்கூடிய நெறிகள்

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| 01) BSC PHYSICS | (3 வருடங்கள்) |
| 02) BSC CHEMISTRY | (3 வருடங்கள்) |
| 03) BSC ELECTRONICS | (3 வருடங்கள்) |
| 04) BSC COSTUME DESIGN & FASHION | (3 வருடங்கள்) |

A/L Maths, Bio, Commerce படித்தவர்கள் கற்கக்கூடிய நெறிகள்

01. BSC Information system management
02. B COM
03. B COM BANK MANAGEMENT
04. B COM CORPORATE SECRETARYSHIP
05. BCA BACHELOR OF COMPUTER APPLICATION
06. BBA
07. BA – ECONOMICS
08. BSC – STATISTICS
09. BBM
10. BBM – (INFORMATION SYSTEM)
11. BBM – (RETAIL MANAGEMENT)

A/L இல் எந்தப் பாடம் படித்தாலும் (MATHS, BIO, COMMERCE, ARTS) கற்கக்கூடிய கற்கை நெறிகள்

பரத நாட்டியம், சங்கீதம், போன்ற கலைகளை மிகவும் குறைந்த செலவுடன், O/L தகுதியுடன் ஆரம்பித்து PHD வரைக்கும் படிக்கலாம்.

01. BSC ELECTRONIC MWDIA
02. BSC VISUAL COMMUNICATION
03. BA ENGLISH
04. BA – SOCIOLOGY
05. B.COM (E-COMMERCE)
06. BFA (DANCE) + MUSIC
07. BFA (MUSIC) + DANCE



இந்தியாவில் கற்பதற்கு ஆங்கிலத்தின் அவசியம்

O/L ஆங்கிலத்தில் சாதாரண சித்தியிணையாவது கொண்டுள்ளவர்கள் மாத்திரமே இந்தியாவில் உயர்கல்வி கற்க அனுமதிக்கப்படுவார்கள். O/L ஆங்கிலம் முதல் தடவையில் சித்தியெய்தி இருக்கவேண்டும் என்று அவசியம் இல்லை.

இந்தியாவில் கற்கப் போகுமுன்னர் ஆங்கிலத்தில் புலமை இல்லாத மாணவர்களும் கல்வி கற்று முடிந்த பின்னர் ஆங்கிலத்தில் சரளமாக உரையாடும் வல்லமையை பெறுகின்றனர்.



இந்தியாவில் உயர் கல்வி கற்பதில் உள்ள பயன்பாடுகள்

- ❖ இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்களின் கற்கை நெறிகள் சர்வதேச ரீதியாக அங்கீகாரம் பெற்றவை.
- ❖ இலங்கையின் பல்கலைக்கழகங்களின் Degree உடன் ஒப்பிடும் போது இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்களின் Degree மதிப்பும், பெறுமதியும் வாய்ந்தவை.
- ❖ கற்பித்தல் 100% ஆங்கிலம், இது கற்கை நெறிமுடித்து வெளிவரும் மாணவர் சரளமாக ஆங்கிலம் பாவிக்க உதவும்.
- ❖ வெளிநாடுகளில் உயர்கல்வியினை நாடுவோர் 100% புலமைப்பரிசீலில் வெல்லலாம். First Class இனை இந்தியாவில் பெறுவது மிகவும் இலகு. இது மேற்படிப்புக்கும், வேலையிடங்களிலும் பெரிதும் உதவியாக இருக்கும்.
- ❖ குறித்த காலத்தினுள் உயர்கல்வியினை பூர்த்தி செய்யலாம்.
- ❖ A/L Result வருவதற்கு முன்னரே பல்கலைக்கழகத்தில் சேரலாம் (With Pending Results) படிப்பு முடிந்தாலும் வேலைக்கு சேருவதற்கான விசேட தயார்ப்படுத்தல்கள். (Interviews, Group discussions, IQ Tests)

இந்தியாவில் படித்த மாணவர்களுக்கு இலங்கையிலும் உலகெங்கிலும் உள்ள வேலைவாய்ப்பு வசதிகள்

பள்ளிகள் படிக்கும் காலம் வரைக்கும் பெற்றவர்கள் அவர்கள் கூடவே தங்கியிருப்பதற்கான விசா வழங்கப்படும்.

இலங்கையின் UGC ஆனது பெரும்பாலான இந்திய கற்கை நெறிகளை அங்கீகரித்து உள்ளதனால் இந்தியாவில் பட்டம் பெற்ற மாணவர்கள் இலங்கையின் பல்கலைக்கழகங்களின் மானிய ஆணைக்குழுவின் அங்கீகார பதிவுடன் இலங்கையில் சாதாரணமாக ஏனைய பட்டதாரிகளுடன் வேலைக்கு விண்ணப்பிக்கலாம். அரசாங்க வேலைகளுக்கோ ஏனைய துறைகளுக்கோ விண்ணப்பிக்கலாம்.

Kaaruyaa Sivaratnam



01) A/L 2007 -3C
Anna University of Chennai
Information Technology
Start Finish

August 2007 June

- 02) Current Working as
It Audit Section at KPMG Colombo 2013 to current work
Experience
➔ System Software Engineer at Virtual Colombo 2013-2014
➔ It Spport Specialist at Hayley's 2011-2012



Vinoth Thevachansralingam



01) A/L 2008 -3C
Anna University of Chennai
Civil Engineering

Start Finish
August 2008 June 2012

- 02) Currently Worky as a Project Engineer
in Singapore From 2013 to now

- 03) 6 Month Trainy at UNOPS Project at Thondaimanaru Bridge From September 2012 to March
2013

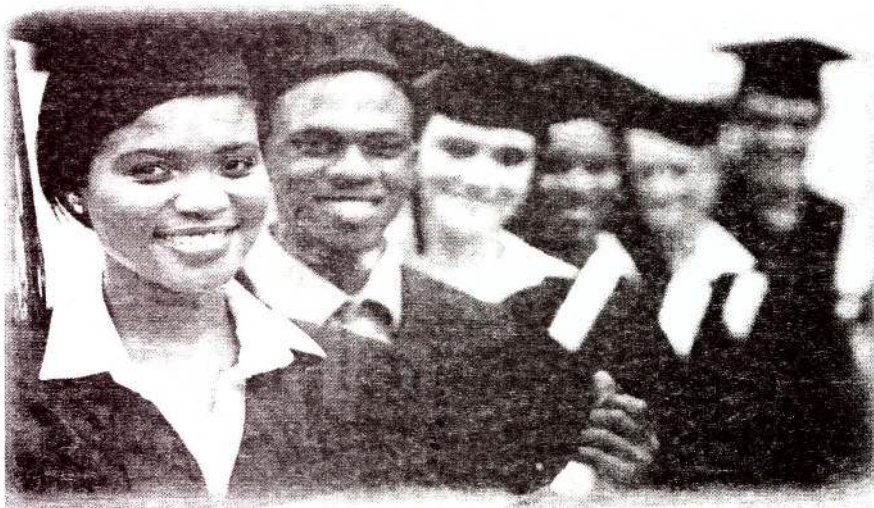


இந்தியாவில் கல்வி கற்பதற்கும் இலங்கையில் கல்வி கற்பதற்குமான ஒப்பீடு

பல்கலைக்கழகம் தெரிவானோர் கல்வி கற்கலாம்	A/L Pass பண்ணிய அனைவரும் பட்டதாரி ஆகலாம்.
பல்கலைக்கழகம் தெரிவானதும் எல்லோராலும் விரும்பிய கல்வியினை பெறமுடியாது	விரும்பிய பாடங்களை படிக்கலாம்
பாடத்தெரிவுகள் குறைவு	புதிய புதிய பல்வேறு விதமான பாடத்தெரிவுகள்
A/L பரீட்சையில் தோற்றிய ஒருவர் பல்கலைக்கல்வியினை முடிக்க முதல் குறைந்தது 2 வருடங்கள் வீணடிக்க வேண்டும்.	A/L பரீட்சை எடுத்த உடனேயே கல்லூரியில் சேரலாம்
வாழ்க்கைச் செலவு அதிகம்	வாழ்க்கைச் செலவு குறைவு
சர்வதேச ரீதியில் இலங்கையின் Degree இனது மதிப்பு இந்திய Degree உடன் ஒப்பிடும் போது குறைவு	சர்வதேச ரீதியில் அங்கீகாரம் பெற்ற பட்டப்படிப்பு
வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு உயர்கல்வி வாய்ப்புக்கள் குறைவு	A/L பரீட்சை எடுத்த உடனேயே கல்லூரியில் சேரலாம்

மேலைத்தேய நாடுகளில் படிப்பதற்கும் இந்தியாவில் படிப்பதற்குமான ஒப்பீடு

மிகவும் குறைந்த கல்விக் கட்டணம்	அதிகமான கல்விக் கட்டணம்
மிகவும் குறைந்த வாழ்க்கைச் செலவு	அதிகமான வாழ்க்கைச் செலவு
விசா எடுப்பது இலகுவாக	விசா எடுப்பது கடினம்
IELTS, TOFEL ஆங்கிலப் பரீட்சைகள்	IELTS, TOFEL மொழிப்புலமைச் பரீட்சைகள்
அவசியமில்லை O/L சித்தி போதுமானது	அவசியம்
சர்வதேச அங்கீகாரம்	சர்வதேச அங்கீகாரம்
வங்கி வைப்பு Sponsor காட்ட வேண்டிய அவசியம் இல்லை	வங்கி வைப்பு, Sponsor காட்ட வேண்டும்.

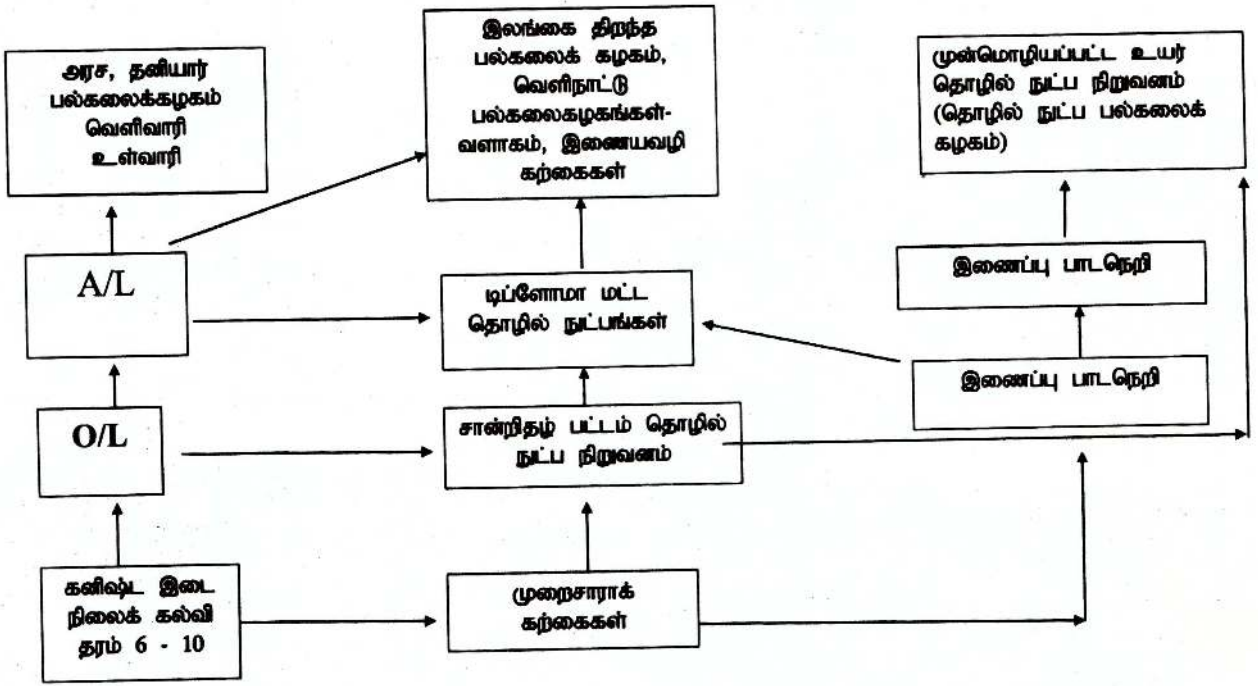


2017 மாணவர் அனுமதி - Advance Technical Institute Kurunagar, Jaffna

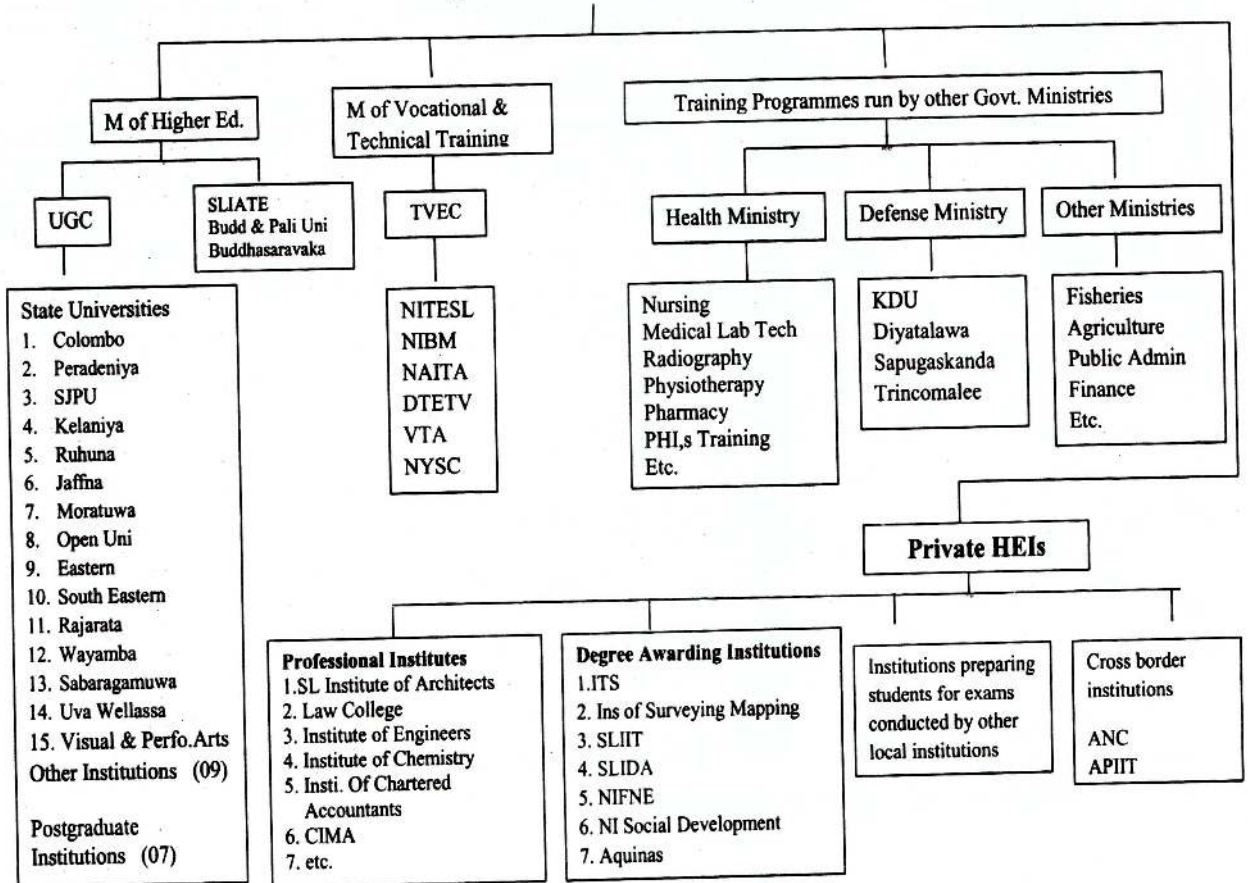
இல	பாடநெறிகள்	நேரம்	தலைமைகள்	சாலம் (வருடங்களில்)	கட்டணம் (அரை ஆண்டுகளுக்கு)	மொழி மூலம்	விலக்களிப்புகள்
1	உயர் தேசிய கணக்கியல் Diploma -HND A - FULL TIME	முழு நேரம்	1. க.பொ.த (உ/த)ல் (புதிய, பழைய பாடத்திட்டம்) வர்த்தகம்/ கணிதம் ஆகக் குறைந்தது 2 திறமைச்சித்திகள்(தூய கணிதம் கணக்கியல் உட்பட) அத்துடன் 2. க.பொ.த (சா/த)ல் ஆங்கிலத்தில் சித்தி	4	இலவசம்	ஆங்கிலம்	CMA பாட நெறியில் விலக்களிப்புகள்
2	உயர் தேசிய கணக்கியல் டிப்ளோமா - HND A - PART TIME	பகுதி நேரம்	1. க.பொ.த (உ/த) பழைய பாடத்திட்டத்தில் நான்கு பாடங்களில் அல்லது புதிய பாடத்திட்டத்தில் மூன்று பாடங்களில் சித்தி அல்லது N.C.A.T சித்தி - Kokuvil COT Technology அத்துடன் 2. கணக்கியல் சார்ந்த தொழில்புரிபவராக இருத்தல் வேண்டும்	4	2000/= (1ம், 2ம் வருடங்களுக்கு) 3000/= (3ம், 4ம் வருடங்களுக்கு)	தமிழ்	BBA(4 வருடம்)- University South Australia-1 ½ வருடம்
3	உயர் தேசிய வியாபார நிர்வாக டிப்ளோமா - HND B A	முழு நேரம்	1. க.பொ.த (உ/த)ல் வர்த்தகக்கத்துறையில் சித்தி அல்லது N.C.A.T சித்தி Kokuvil COT Technology அத்துடன் க.பொ.த (சா/த)ல் ஆங்கிலத்தில் சித்தி	3	இலவசம்	ஆங்கிலம்	
4	உயர் தேசிய முகாமைத்துவ டிப்ளோமா HND M	முழு நேரம்	2. க.பொ.த (உ/த) சித்தி அல்லது N.C.A.T Kokuvil COT Technology அல்லது N.C.M சித்தி Kokuvil COT Technology அத்துடன் 3. க.பொ.த (சா/த)ல் ஆங்கிலத்தில் சித்தி	3	இலவசம்	ஆங்கிலம்	BBA(4 வருடம்)- University South Australia-1 வருடம்
5	உயர் தேசிய தகவல் தொழில்நுட்ப டிப்ளோமா - HND I T	முழு நேரம்	1. க.பொ.த (உ/த)ல் வர்த்தகம், கணிதம், விஞ்ஞானத்துறையில் சித்தி அல்லது க.பொ.த (உ/த)ல் விவசாய விஞ்ஞானத்தை ஒரு பாடமாகக் கொண்டு உயர்தரம் சித்தியடைந்தோர் அத்துடன் 2. க.பொ.த (சா/த)ல் ஆங்கிலத்தில் சித்தி	2.5	இலவசம்	ஆங்கிலம்	B.Sc- Birmingham City University of UK-2 வருடம்
6	உயர் தேசிய தகவல் தொழில்நுட்ப டிப்ளோமா - HND I T	பகுதி நேரம்	1. க.பொ.த (உ/த)ல் சித்தி அத்துடன் 2. க.பொ.த (சா/த)ல் ஆங்கிலத்தில் சித்தி அத்துடன் 3. தகவல் தொழில் நுட்ப துறையில் தொழில்புரிபவராக இருத்தல் வேண்டும்	2	முழுமையான கட்டணம் 44,000/=	ஆங்கிலம்	
7	உயர் தேசிய ஆங்கில டிப்ளோமா HNDE	முழு நேரம்	1. க.பொ.த (உ/த)ல் சித்தி அல்லது N.C.E சித்தி அத்துடன் 2. க.பொ.த (உ/த)ல் பொது ஆங்கிலத்தில் திறமைச்சித்தி அல்லது க.பொ.த (சா/த)ல் ஆங்கிலத்தில் திறமைச்சித்தி	2	இலவசம்	ஆங்கிலம்	
8	உயர் தேசிய ஆங்கில டிப்ளோமா HNDE	பகுதி நேரம்	1. க.பொ.த (உ/த)ல் சித்தி அல்லது N.C.E சித்தி Kokuvil COT Technology அத்துடன் 2. க.பொ.த (உ/த)ல் பொது ஆங்கிலத்தில் திறமைச்சித்தி அல்லது க.பொ.த (சா/த)ல் ஆங்கிலத்தில் திறமைச்சித்தி அத்துடன் 3. தொழில்புரிபவராக இருத்தல் வேண்டும்	2	4000/=	ஆங்கிலம்	

➤ ஓர் ஆண்டு 2 அரையிறுதி ஆண்டுகளைக் கொண்டதாகும்

முன்றாம் நிலைக் கல்வியினூடாக பட்டம் பெறுவதற்கான வழிமுறைகள்



Higher Education in Sri Lanka



OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA

ACADAMIC PROGRAMMES

FACULTY OF EDUCATION

<u>PROGRAMME</u>	<u>MEDIUM</u>	<u>DURATION</u>	<u>QUALIFICATION</u>	<u>CALLING MONTHS</u>
Master of Education	S, T, E	18 months	Degree in Education with class Merit pass in PGDE	Nov./Dec.
PGDE	S, T, E	15 months	Degree with 2 years teaching experience	Feb/ Mar
Bachelor of Education	S, T, E	04 years	B.Sc Degree/ B.Sc Degree (OUSL)	Jan
Certificate in Preschool	S, T, E	01 year	O/L Six passes including Maths & Tamil	Sep.

FACULTY OF ENGINEERING TECHNOLOGY

<u>PROGRAMME</u>	<u>MEDIUM</u>	<u>DURATION</u>	<u>QUALIFICATION</u>	<u>CALLING MONTH</u>
Bachelor of Technology (Civil, electrical, computer)	E	04 years	A/L three passes in bio / maths	December
Diploma in Technology (Civil, electrical, computer)	E	02 years	A/L three passes in bio / maths	December
Foundation in Technology	S, T, E	02 years	O/L six passes including Maths	December

FACULTY OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

<u>PROGRAMME</u>	<u>MEDIUM</u>	<u>DURATION</u>	<u>QUALIFICATION</u>	<u>CALLING MONTHS</u>
CEMBA /CEMPA	E	02 years	Degree in any field with 2 year work experience	Sept./Oct.
Bachelor of Laws	S, T, E	04 years	A/L three passes	June
BA degree in English	E	02 years	Diploma in English (OUSL)	Feb./Mar.
BA in social sciences	E	03 years	A/L four passes with "C" pass in O/L English	Oct.
Bachelor of Management	S, T, E	04 years	A/L three passes/ completion of ESBM (OUSL)	Sept./ Oct.
Dip in Youth development	S, T, E	02 years	A/L three passes with work experience	Sept./Oct.
Diploma in English	E	02 years	Entrance test	Dec.
Foundation in social science	S, T, E	02 years	None	Sept./Oct.
MA in development studies	E	02 years	Degree in any field with 2 year work experience	Sept./Oct.
Cert. in professional English	E	01 year	None	June
Cert.in Basic English	E	01 year	None	June
Cert. in ESBM	S, T, E	01 year	O/L six passes including Maths	Sept./ Oct.
Sinhala Course	S, T	01 year	None	June
Tamil Course	S, E	01 year	None	June

FACULTY OF NATURAL SCIENCES

<u>PROGRAMME</u>	<u>MEDIUM</u>	<u>DURATION</u>	<u>QUALIFICATION</u>	<u>CALLING MONTH</u>
Bachelor of Science	S, T, E	03 years	A/L three passes in science	Jan / Feb
Bachelor of Science in nursing	E	02 years	General nursing certificate & 02 years experience	Jan / Feb
Foundation prog in science	S, T, E	02 years	None	Jan / Feb

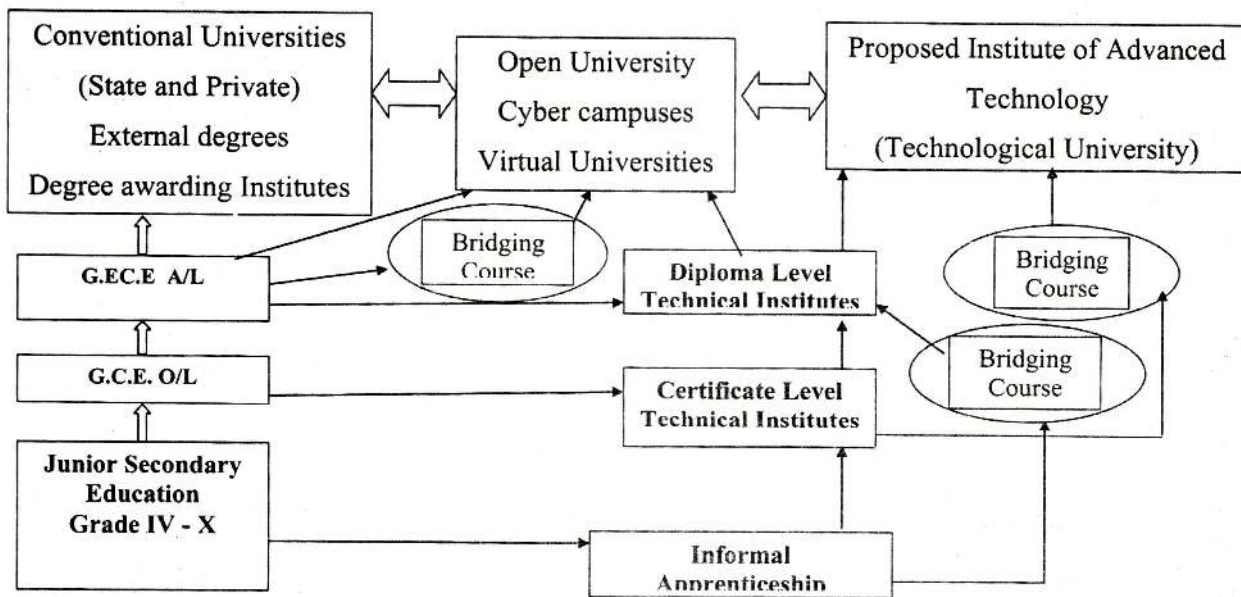
Additional Information :

Open University of Sri Lanka
Jaffna Regional Centre

Brown Road, Kokuvil, Jaffna . 021 222 3374

www.ou.ac.lk / adjaf@sltnet.lk

DIVERSIFICATION OF TERTIARY EDUCATION SHOWING ALTERNATIVE PATHS UP TO



Annex1 : Institutions Offering Higher Education in Sri Lanka

