# தகவல் தொழில்நுட்பத்துறை

## கல்விசார் மற்றும் தொழில்சார் பிரயாணவழி

தகவல் தொழில்நுட்பத்துறையானது உலகில் மிகவேகமாக வளர்ச்சியடைந்து வருகின்ற துறைகளுள் ஒன்றாகும். தொழில் வாய்ப்புகள் மிகுந்த தகவல் தொழில்நுட்பத் துறைக்காக மிக உயர்ந்த மட்டத்திலான நன்மைகள் அளிக்கப்படுகின்றது. இலங்கையின் தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் ஈடுபட்டுக் கொண்டிருக்கின்ற சிறந்த தொழில்துறையினர்கள் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறைக்காக சர்வதேச மட்டத்திலான புதுக்கண்டுபிடிப்புக்களை உருவாக்குகின்றனர்.

### சிரேஷ்ட மட்டத்திலான தொழில்கள்

- கருத்திட்ட முகாமையாளர்
- தரப் பகுப்பாய்வாளர்
- மென்பொருள் ஆலோசகர்
- மென்பொருள் தயாரிப்பு செயல்நுட்பவியலாளர்
- கருத்திட்ட பகுப்பாய்வாளர்
- தகவல் தொழில்நுட்ப முகாமையாளர் / வலையமைப்பு முகாமையாளர
- விற்பனை முகாமையாளர
- செயல்நெறி ஆலோசகர்

### தொடக்க மட்டத்திலான தொழில்கள

- தொழில்துறை ஆலோசகர்
- பரிசோதகர்/தரச் சான்றிதழ் பொறியியலாளர்
- குழுத்தலைவர்

### தொடக்க மட்டத்திலான தொழில்கள்

- வலையமைப்புப் பொறியியலாளர்/ நிர்வாகம் முறைமைப் பொறியியலாளர் நிர்வாகம்
- மென்பொருள் பொறியியலாளர்
- குழுத்தலைவர்

### தொடக்க மட்டத்திலான தொழில்கள்

- வெப்/கிரபிக் தயாரிப்பு செயல்நுட்பவியலாளர் பொறியியலாளர
- தொழில்நுட்ப பதிவாளர்
- உதவிச் சேவைகள்/ உதவிப் பொறியியலாளர்
- நிகழ்ச்சித்திட்ட தயாரிப்பாளர்/ பரிசோதகர்/தரச்சான்றிதழ் பொறியியலாளர்
- தொடர்பு முறைமை நிபுணர
- சந்தைப்படுத்தல் நிறைவேற்றுனர்

### மொழிபெயர்ப்பு வழிகாட்டி வழி

- தகவல் தொழில்நுட்ப மொழிபெயர்ப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் (கம்பனிகள் அடிப்படையிலான அல்லது பல்கலைக்கழகங்கள் அடிப்படையிலான)
- வேறு துறையொன்றில் அனுபவம் (உதா: வங்கி, காப்புறுதி, கணக்கீட்டு ஆலோசகர் தொழில்துறை செயல்நெறி முகாமை தொலைத்தொடர்பு அல்லது தகவல் தொழில்நுட்பத்துடன் தொடர்பான வேறு துறைகள்) தகவல் தொழில்நுட்பம் சாரா வேறு பட்டம்
- உயர்தரம்(உ.த) அல்லது பட்டத்தை அணுகுவதற்கு உள்ள பிற வழிகள்

### தகவல் தொழில்நுட்ப பட்டத்துடனான வழிகாட்டி

- வலையமைப்பும் தொடர்பாடலும் / இலத்திறனியல் பொறியியல் / (தொழில்நுட்பத்தை நோக்காகக் கொண்ட)
- கணனியியல் / மென்பொருட் பொறியியலாளர் / தகவல் தொழில்நுட்பம் / (மென்பொருளை நோக்காக் கொண்ட)
- தகவல் முறைமை/ தொழில்நுட்பம் / தொழில்துறை கணனிமயப்படுத்தல் / (தொழில்துறையை நோக்காகக் கொண்ட)
- உயர்தரம் (உ.த)
- தகவல் தொழில்நுட்பம் பற்றிய அடிப்படை பாடநெறிகள்

### தொழிலில் ஈடுபடும் போது கற்கும் வழிகாட்டி வழி

- வெப் தளங்களை தயாரித்தல் / மீட்டுயிரூட்டல் டிப்ளோமா
- நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தயாரித்தல். / தகவல் தொழில் நுட்பம் / டிப்ளோமா/சான்றிதழ் பாடநெறிகள்
- ‘கிரபிக்’ தயாரிப்பு ஆற்றல்கள் எழுத்தறிவில் நிபுணத்துவங்கள்
- தகவல் தொழில்நுட்பம் பற்றிய அறிவும் அடிப்படை நிகழ்ச்சித்திட்ட தயாரிப்பின் நிபுணத்துவங்களும்

தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையைச் சேர்ந்த வெற்றிகரமான தொழில்துறையினர்களுக்குத் தேவையான தொழில்சார் அடிப்படை திறன்கள் பகுப்பாய்வு,பிரச்சினைகளை தீர்த்தல், தொடர்பாடல், குழுரீதியான வேலைகள், கற்றல், தொழில்துறை, அறிவு, ஆக்கத்திறன் மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புகள்

அடிப்படை கல்வித் தகைமைகள் - சாதாரண தரம் (சா.த)

கல்வியிலும் தொழில்சார் பயிற்சியிலும் சீரானதொரு தெரிவை செய்பவர்களுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் பல தொழில் வாய்ப்புக்கள் நிலவுகின்றன. இந்தத் துறையில் நுழைவதற்கான சாதாரண அணுகுமுறை தகவல் தொழில்நுட்ப மட்டமாவதுடன், உங்களுக்கு அறிவூட்டும் உயர்தரத்திற்கும் சாதாரண தரத்திற்கும் பின்னராக கற்கக் கூடிய பயிற்சி வாய்ப்புகளும் பல உள்ளன. வேறு துறைகளில் பட்டம் பெற்றவர்களும் கூட இத்துறையை அணுகக் கூடியதுடன் அதற்கான மொழி பெயர்ப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் தயாராக உள்ளன. நீங்கள் தொழில்நுட்பத்தை விரும்புகின்ற அத்துடன் கணனி நிகழ்ச்சித் திட்டத் தயாரிப்பில் ஊக்கமுடையவராயின், சர்வதேச மட்டத்திலான அலுவலகச் சுற்றாடலில் சேவையாற்றுவதற்கு விருப்பமுள்ளவராயின் இந்தத் துறை உங்கள் சார்பாகவே உருவாக்கப்பட்ட தொழிற்துறையாகும்.

ICTA ideas actioned | SLASSCOM THE IT-BPM AND KNOWLEDGE SERVICES INDUSTRY CHAMBER | ICT BRANCH Ministry of Education Sri Lanka

FUTURECAREERS
Step into the exciting world of IT-BPM

www.FutureCareers.lk