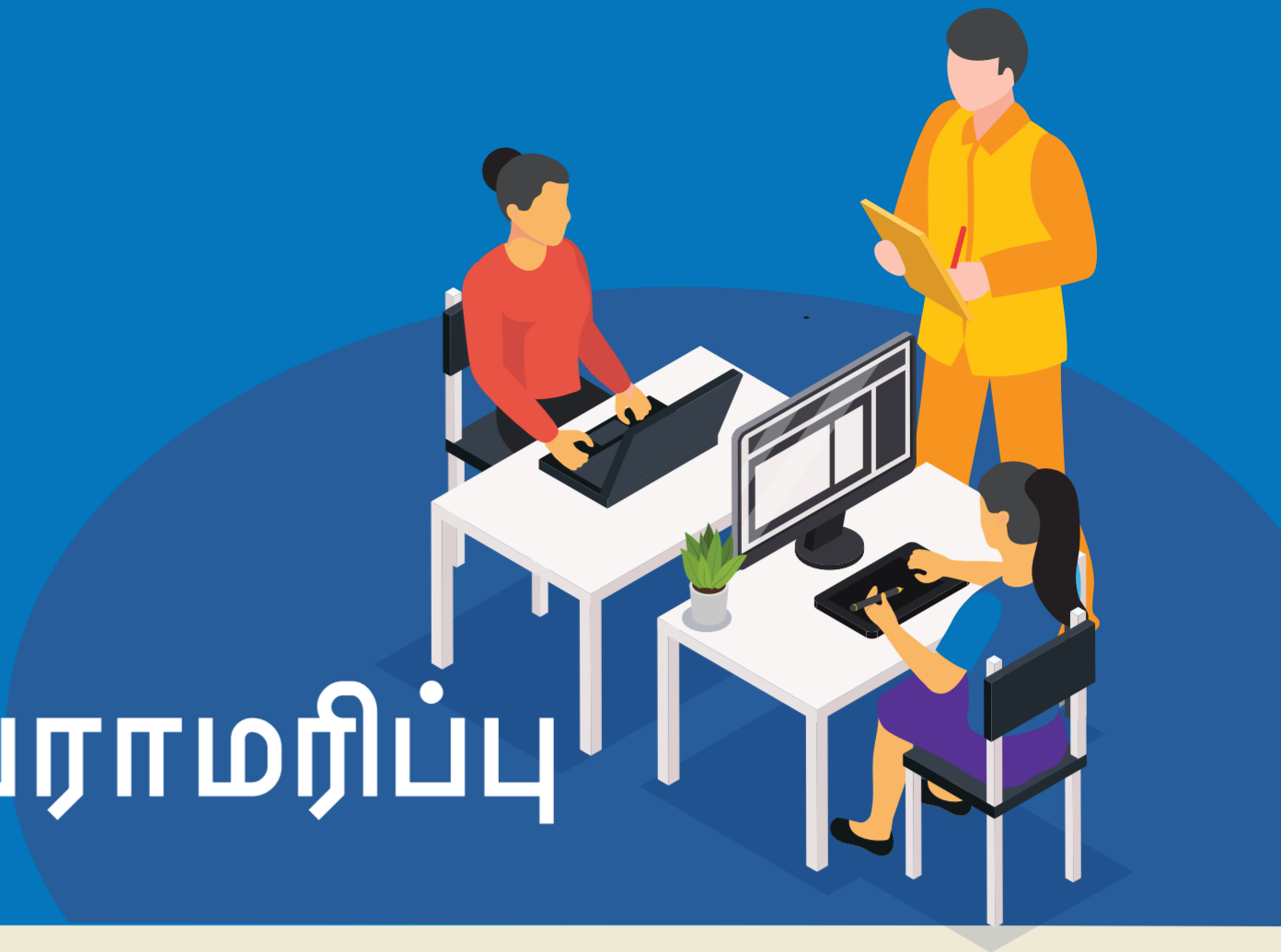


தொழில் முன்னேற்ற பாதை

தகவல் மற்றும் கம்யூனிகேஷன் டெக்னாலஜி சிஸ்டம் பராமரிப்பு



ஐடிஐ-யில் பயிற்றுவிக்கப்படும் திறன்கள்:

- அடிப்படை மின்சாரம், அளவீடுகள், மின்சாதனங்கள் மற்றும் பயன்பாடு, மின்சுற்றுக்களை இணைத்தல் போன்றவற்றை அறிந்து கொள்ளுதல்
- அடிப்படை மின்னணுவியல், மின்னணு பொருட்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள், சால்டரிங் மற்றும் டிசால்டரிங் போன்ற திறன்களை அறிந்து கொள்ளுதல்
- அளவிடும் கருவிகள் மற்றும் அளவிடும் சாதனங்களை அறிந்து கொள்ளுதல்
- மின்னணு சுற்றுக்களை அமைத்து சோதித்தல், மின்னணு சாதனங்களை இயக்குதல் மற்றும் பழுது நீக்கி பராமரித்தல்
- கணினி வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருட்களின் செயல்பாடுகளை அறிந்து கொள்ளுதல்
- நெட்வொர்க்கிங் மற்றும் அதன் சேவைகளை திறம்பட கையாளுதல்

தொழில் நிறுவனங்கள் எதிர்பார்க்கும் திறன்கள்:

- மின்னணு சாதனங்கள் உருவாக்குதல், சோதித்தல் மற்றும் பழுது நீக்குதல்
- கணினி வன்பொருள் சாதனங்கள், தகவல் தொடர்பு சாதனங்களை நிறுவுதல், பழுது நீக்கி பராமரித்தல்
- கணினி செயலி மென்பொருளை பயன்படுத்தி தகவல்கள் மற்றும் கணக்கீடுகளின் செயல்பாடுகளை மேம்படுத்துதல்
- நெட்வொர்க்கிங் சேவைகளை நிறுவுதல், பழுது நீக்குதல், பராமரித்தல்
- இணையதள சேவைகளை பாதுகாப்பாக கையாண்டு தகவல் பரிமாற்றங்களை மேற்கொள்ளுதல்

ஐடிஐ முடித்தபின் வேலைவாய்ப்புகள்:

- IT நிறுவனங்களில் வேலைவாய்ப்பு
- மின்னணு சாதனங்கள், கணினி வன்பொருள் சாதனங்கள், தகவல் தொடர்பு சாதனங்கள், நெட்வொர்க்கிங் அமைப்பு போன்றவற்றை நிறுவுதல், சேவைகளை கையாளுதல், பழுது நீக்கதல் மற்றும் பராமரித்தல் மூலம் சுயவேலைவாய்ப்பினை பெறுதல்
- கணினி, தகவல் தொடர்பு சாதனங்கள் மற்றும் இணையதள சேவைகளை போன்றவற்றின் ஒருங்கிணைந்த செயல்பாடுகளை பயன்படுத்தி தொழில் முனைவோராகும் வாய்ப்பினை பெறுதல்
- மின்னணு சாதனங்கள் தயாரிப்பு மற்றும் சேவைகள் அளிக்கும் நிறுவனங்கள்
- நெட்வொர்க்கிங் சேவைகளை அளிக்கும் நிறுவனங்கள்

ஐடிஐ முடித்தபின் என்னவாகலாம்:

ஆரம்ப நிலை

அசெம்பிளி டெக்னீசியன், ICT டெக்னீசியன், கணினி வன்பொருள் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்

இடை நிலை

தளக்கட்டுப்பாடு(QC) மற்றும் தள உத்தரவாதம் (QA) போன்ற நிலைகளில் மேற்பார்வையாளர், கணினி வன்பொருள் பொறியாளர்

மூத்த நிலை

R & D பொறியாளர், கம்ப்யூட்டர் சிஸ்டம் அனலிஸ்ட், நெட்வொர்க் அட்மினிஸ்ட்ரேட்டர்



ஐடிஐ முடித்தபின் என்ன படிக்கலாம்:

- தொழிற்சாலைகளில் தொழிற்பழகுநராக சேர்ந்து தேசிய தொழிற்பழகுநர் (NAC சான்றிதழ்) பெறுதல்
- கைவினை பயிற்றுவிப்பாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் சிறப்பு பயிற்சியில் பங்கு பெற்று ஐடிஐ-ல் பயிற்றுநராக பணியாற்றலாம்.
- பாலிடெக்னிக் கல்லூரிகளில் சேர்ந்து பட்டய பொறியாளராகும் வாய்ப்பு
- CCNA போன்ற சான்றிதழ் பயிற்சி பெறுதல்

