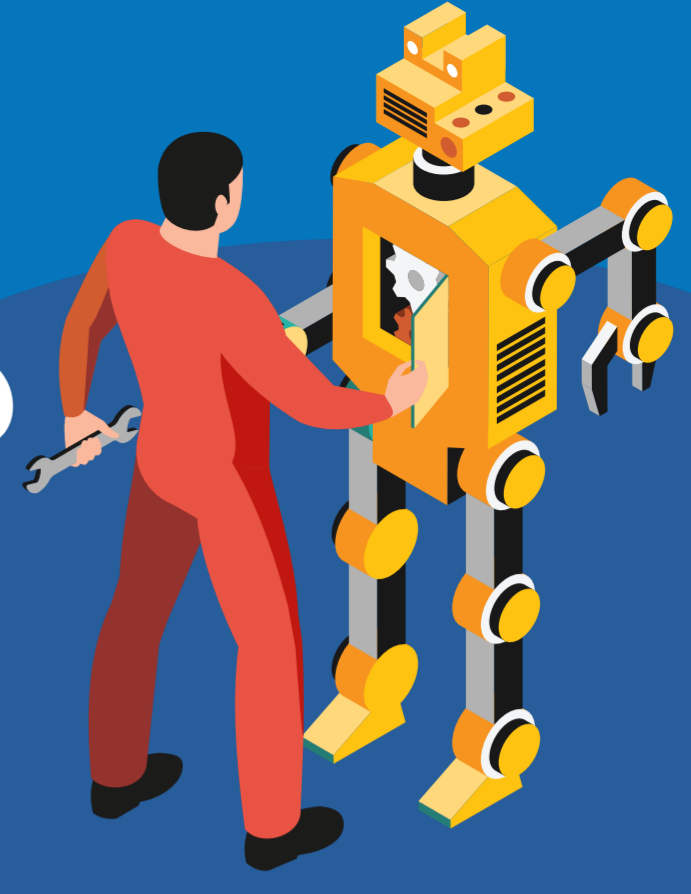


இயந்திரம் மற்றும் மின்னணுவியல் தொழில்நுட்பவியலாளர் (டெக்னீசியன் மெக்கட்ரானிக்ஸ்)



ஐடிஐ-யில் பயிற்றுவிக்கப்படும் திறன்கள்:

- வழக்கமான இயந்திரங்கள் மற்றும் CNC இயந்திரங்களை இயக்கி பொருட்களை உருவாக்கும் திறன்.
- இயந்திர பாகங்கள் மற்றும் உபகரணங்களை இணைக்கும் திறன்
- எலக்ட்ரிகல் நியுமேடிக் மற்றும் ஹைட்ராலிக் கன்ட்ரோல் அமைப்புகளை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் சோதனை செய்யும் திறன்
- மெக்கட்ரானிக்ஸ் அமைப்பில் புரோகிராமிங் மற்றும் ஆய்வு செய்யும் திறன்.
- ஹார்ட்வேர் மற்றும் மென்பொருள் சாதனங்களை நிறுவுதல் மற்றும் சோதனை செய்யும் திறன்.
- ஆட்டோமேசன் டெக்னாலஜி மற்றும் ரோபோக்களின் பணிக்கோட்பாடுகளை அறிதல்.

தொழில் நிறுவனங்கள் எதிர்பார்க்கும் திறன்கள்:

- கூடுதல் எண்கணித திறன்.
- நுண் மற்றம் பகுப்பாய்வு திறன்.
- சிக்கல்களைத் தீர்க்கும் திறன்.
- நல்ல கணினி அறிவு மற்றும் தகவல் தொடர்பு திறன்

ஐடிஐ முடித்தபின் வேலைவாய்ப்புகள்:

- தொழிற்பயிற்சி நிலையங்கள்
- அரசு நிறுவனங்கள்- டிபன்ஸ் ரிசர்ஜ் டெவலப்மென்ட் ஆர்கனைசேஷன் (DRDO), இந்தியன் பேஸ் ரிசர்ச் ஆர்கனைஷன் (ISRO), ONGC, பாரத் ஹெவி எலக்ட்ரிக்ஸ் லிமிடெட் (BHEL), இரயில்வே, பாதுகாப்பு, உற்பத்தி நிறுவனங்கள் மற்றும் தடயவியல் துறை பணிகள்
- தனியார் நிறுவனங்கள்- தொழில்துறை ஆட்டோமேசன் நிறுவனங்கள், சிமன்ஸ், ஏபிபி, ராக்வெல் ஆட்டோமேசன், ஷ்னைடர் எலக்ட்ரிக் மற்றும் மிட்சுபிஷி எலக்ட்ரிக் நிறுவன பணிகள்.
- சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள்

ஐடிஐ முடித்தபின் என்னவாகலாம்:

ஆரம்ப நிலை

பயிற்சி இயந்திர ஆப்ரேட்டர், சிஸ்டம் டெக்னீசியன், தொழில்நுட்ப உதவியாளர்

இடை நிலை

மெஷின் ஆப்ரேட்டர், சிஸ்டம் கண்காணிப்பாளர், தொழில்நுட்ப பயிற்றுநர்

மூத்த நிலை

இளநிலை பணிமேலாளர், சிஸ்டம்-இளநிலை பொறியாளர், தொழில்நுட்ப அதிகாரி, தொழில்முனைவோர்



ஐடிஐ முடித்தபின் என்ன படிக்கலாம்:

- தொழில் பழகுநர் பயிற்சி
- கைவினைஞர் திட்ட பயிற்றுநர் பயிற்சி
- பாலிடெக்னிக் கல்லூரிகளில் பட்டய பொறியியல் (டிப்ளோமா இன்ஜினியரிங்)
- சீமன்ஸ் உற்பத்தி திறன் கவுன்சில் (SMSC) சான்றிதழ் பயிற்சி திட்டங்களில் சேரலாம்.
- உற்பத்தி திறன் தர கவுன்சில் (MSSC) சான்றிதழ் பயிற்சி திட்டங்களில் சேரலாம்.

