

## ஓயர்மேன்



### ஐடிஐ-யில் பயிற்றுவிக்கப்படும் திறன்கள்:

- சோதனை சாதனங்கள், சால்டரிங் அயன், ஓயர் ஸ்டிரிப்பர், சுத்தியல் மற்றும் ஸ்க்ரூ டிரைவர் போன்ற நிலையான கருவிகள் மற்றும் கான்டியூட் பைப்புகளை வெட்டுவதற்கான பவர் கருவிகள் துளையிடுதல் உள்ளிட்ட பல்வேறு வகையான வேலைகளுக்கு கருவிகளை கையாளுதல்.
- வீடுகள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளில் மின் வயரிங் மற்றும் அதன் அமைப்புகளை சரிசெய்தல்
- நிலத்தடி கேபிளில் (underground cable) லக் கிரிம்பிங் பயிற்சி செய்தல் மற்றும் கேபிள்களை பஸ் பார்கள் (Bus Bar) மற்றும் உபகரணங்களுடன் இணைத்தல்
- பல்வேறு வகையான வயரிங் அமைப்பின் திட்டம், மதிப்பீடு செலவுகளை கணக்கிடுதல்
- இந்திய மின்சார விதிகளின்படி பல்வேறு வகையான வணிக மற்றும் கணினி வலையமைப்பு வயரிங் சர்க்கியூட்டுகளை திட்டமிடல், வரைதல், மதிப்பிடல், அதன் தரத்தை கவனித்து கொள்ளுதல்
- கண்ட்ரோல் பேனல் வயரிங்கை தேர்ந்தெடுத்தல் அசம்பிள் மற்றும் சோதனை செய்தல்
- ரெக்டிபயர், இன்வெர்ட்டர் மற்றும் பிற மின்னணு சாதனங்களை நிறுவுதல்
- சிங்கிள் பேஸ் மற்றும் த்ரிபேஸ் இன்டக்ஸன் மோட்டார்களை நிறுவி, இயக்க தேவையான ஸ்டார்ட்டர்களை இந்திய மின்சார விதிகளின்படி (IE) விதிகளின்படி வயரிங் செய்து இயக்குதல்

### தொழில் நிறுவனங்கள் எதிர்பார்க்கும் திறன்கள்:

- பல்வேறு வகையான மின்வயரிங் அமைப்பு மற்றும் தகவல் தொடர்பு அமைப்புகளை வயரிங் நிறுவுதல் மற்றும் பராமரித்தல்
- மின் அமைப்புகள் மற்றும் உபகரணங்களை ஆய்வு செய்தல்
- பணி ஆர்டர்கள், அவுட்லைன் வரைபடங்கள், திட்டம் அல்லது பொறியாளர் கை மூலம் வரைதல் ஆகியவற்றை பயன்படுத்தி உயர் மின்னழுத்த இயக்கிகளை நிறுவி இயக்குதல்
- லைட் சுவிட்ச்களுக்கு இன்வெர்ட்டர்கள் கூடிய சிக்கலான மற்றும் எளிமையான மின் அமைப்புகளை சுவரில் பொருத்தப்பட்ட பெட்டிகளில் இணைப்புகளை உருவாக்குதல்
- அனைத்து வகையான மின் அமைப்புகள், ஒபன் டெல்டா, குலோஸ்டு டெல்டா, ஸ்டார் உள் அமைப்புகளை அறிந்திருத்தல்

### ஐடிஐ முடித்தபின் என்னவாகலாம்:

#### ஆரம்ப நிலை

உதவியாளர், பயிற்சியாளர், தொழிற்பழகுநர்

#### இடை நிலை

லைன்மேன், தொழிற்நுட்பவியாளர், மேற்பார்வையாளர், இளநிலை பயிற்சி அலுவலர், ஆய்வக உதவியாளர்

#### முத்த நிலை

போர்மேன், சீப் இன்சார்ஜ், மின் ஒப்பந்தக்காரர், பயிற்சி அலுவலர், மின்பராமரிப்பு இன்சார்ஜ்

### ஐடிஐ முடித்தபின் வேலைவாய்ப்புகள்:

- மாநில அரசு: அரசு ஐடிஐ, பாலிடெக்னிக், பொறியியல், கல்லூரியில், பணிமனை உதவியாளர், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம், TANGEDO, சுகர்மில்ஸ், மருத்துவமனை, எஃ.கு உருக்கு ஆலை, பணிமனை போன்றவற்றில் உதவியாளர்
- மத்திய அரசு: இரயில்வே, BHEL, ONGC, மின்நிலையம், பவர்கிரிட் கார்ப்பரேஷன், CPWD, ராணுவம், எஃ.கு உருக்கு ஆலை, சுரங்கங்கள், பதிப்பகம், ISRO, DRDO போன்றவற்றில் உதவியாளர் அல்லது கலாசி பணியிடம்
- தனியார் துறை நிறுவனங்களில் பயிற்சியாளராக சேரலாம்

### ஐடிஐ முடித்தபின் என்ன படிக்கலாம்:

- தொழிற்பழகுநராக சேர்ந்து தேசிய தொழிற்பழகுநர் சான்றிதழ் பெறுதல்
- தேசிய திறன் பயிற்சி மையங்களில் (NSTI) நடத்தப்படும் குறுகிய கால படிப்புகளில் சேரலாம்
- கைவினைஞர் திட்ட பயிற்றுவிப்பாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் சிறப்பு பயிற்சியில் பங்கு பெற்று ஐடிஐ-ல் பயிற்றுநராக பணியாற்றலாம்.

