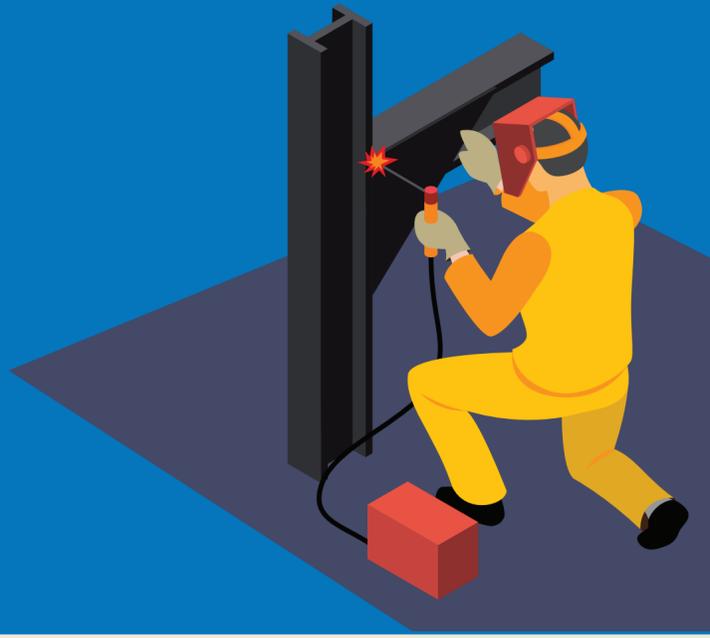


பற்றவைப்பவர் (வெல்டர்)

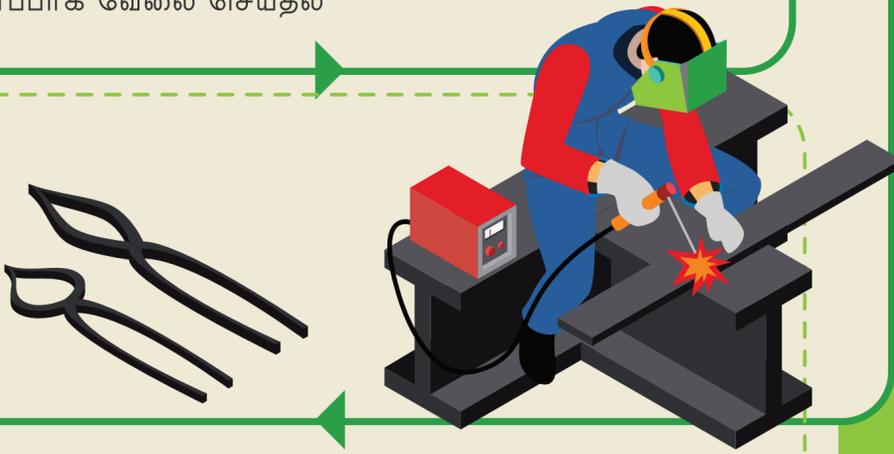


ஐடிஐ-யில் பயிற்றுவிக்கப்படும் திறன்கள்:

- கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்களை பாதுகாப்பான முறையில் கையாளுதல்
- பல்வேறு வகையான AC/DC வெல்டிங் மிஷின்களை கையாளுதல்
- ஆர்க் வெல்டிங் இணைப்பு முறைகள்
- வாயு (கேஸ்) வெல்டிங் இணைப்பு முறைகள்
- வாயு வெட்டு (கேஸ் கட்டிங்) செய்யும் முறைகள்
- கேஸ் டங்ஸ்டன் ஆர்க் வெல்டிங் செய்யும் முறைகள்
- கேஸ் மெட்டல் ஆர்க் வெல்டிங் செய்யும் முறைகள்
- வெல்டிங் இணைப்பில் உள்ள குறைபாடுகளை கண்டறிந்து அதனை சரி செய்யும் முறைகள்
- வெல்டிங் இணைப்புகளை பரிசோதனை செய்யும் முறைகள்
- பொதுவான தொழிற்சாலை பாதுகாப்பு விதிமுறைகளை பின்பற்றுதல்

தொழில் நிறுவனங்கள் எதிர்பார்க்கும் திறன்கள்:

- மெட்டலுக்கு தகுந்த எல்க்ட்ரான்களை தேர்வு செய்தல்
- வெல்டிங் வேலையில் அனைத்து நிலைகளிலும் வெல்டிங் செய்தல்
- வெல்டிங் இணைப்புகளில் குறைபாடுகள் வராமல் வெல்டிங் செய்தல்
- உருமாற்றம் (Distortion) வராமல் தகுந்த விதிமுறைகளை பின்பற்றி வெல்டிங் செய்தல்
- கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்களை முறையாக கையாளுதல்
- பாதுகாப்பாக வேலை செய்தல்



ஐடிஐ முடித்தபின் என்ன படிக்கலாம்:

- வேலை பழகுநர் பயிற்சி
- கைவினைஞர் திட்ட பயிற்றுநர் பயிற்சி
- வெளிநாடு செல்ல வெல்டிங் பரிசோதனை (Welding Test) மற்றும் சிறப்பு வெல்டிங் (Special Welding) முறையில் பயிற்சி

ஐடிஐ முடித்தபின் வேலைவாய்ப்புகள்:

- தொழிற்பயிற்சி நிலையங்கள்
- அரசு நிறுவனங்கள் - பாரத் ஹெவி எலெக்ட்ரிக்ஸ் லிமிடெட், நெய்வேலி நிலக்கரி சுரங்கம், இந்தியன் இரயில்வே, ஹெவி வெகிகிள் பேக்டரி, எஃகு தொழிற்சாலை
- தனியார் நிறுவனங்கள் - போர்டு, ரீனால்ட், ராயல் என்பீல்டு, டிவிஎஸ், ஹீண்டாய், யமகா, மாருதி சுசுகி, வெல்டிங் பணிமனை, கட்டுருவாக்கும் பணிகள்.
- வெளிநாடுகளில் பணி வாய்ப்பு
- சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள்
- சுய தொழில்
- தொழில் முனைவோர்

ஐடிஐ முடித்தபின் என்னவாகலாம்:

ஆரம்ப நிலை

தொழிற்பயிற்சி நிலையங்களில் பணிமனை உதவியாளர், வெல்டிங் உதவியாளர்

இடை நிலை

தொழிற்பயிற்சி நிலையங்களில் பயிற்றுநர், ஸ்கில்டு வெல்டர்

மூத்த நிலை

மேற்பார்வையாளர், மேனேஜர், தொழில் முனைவோர், பயிற்சி அலுவலர், சுயதொழில்