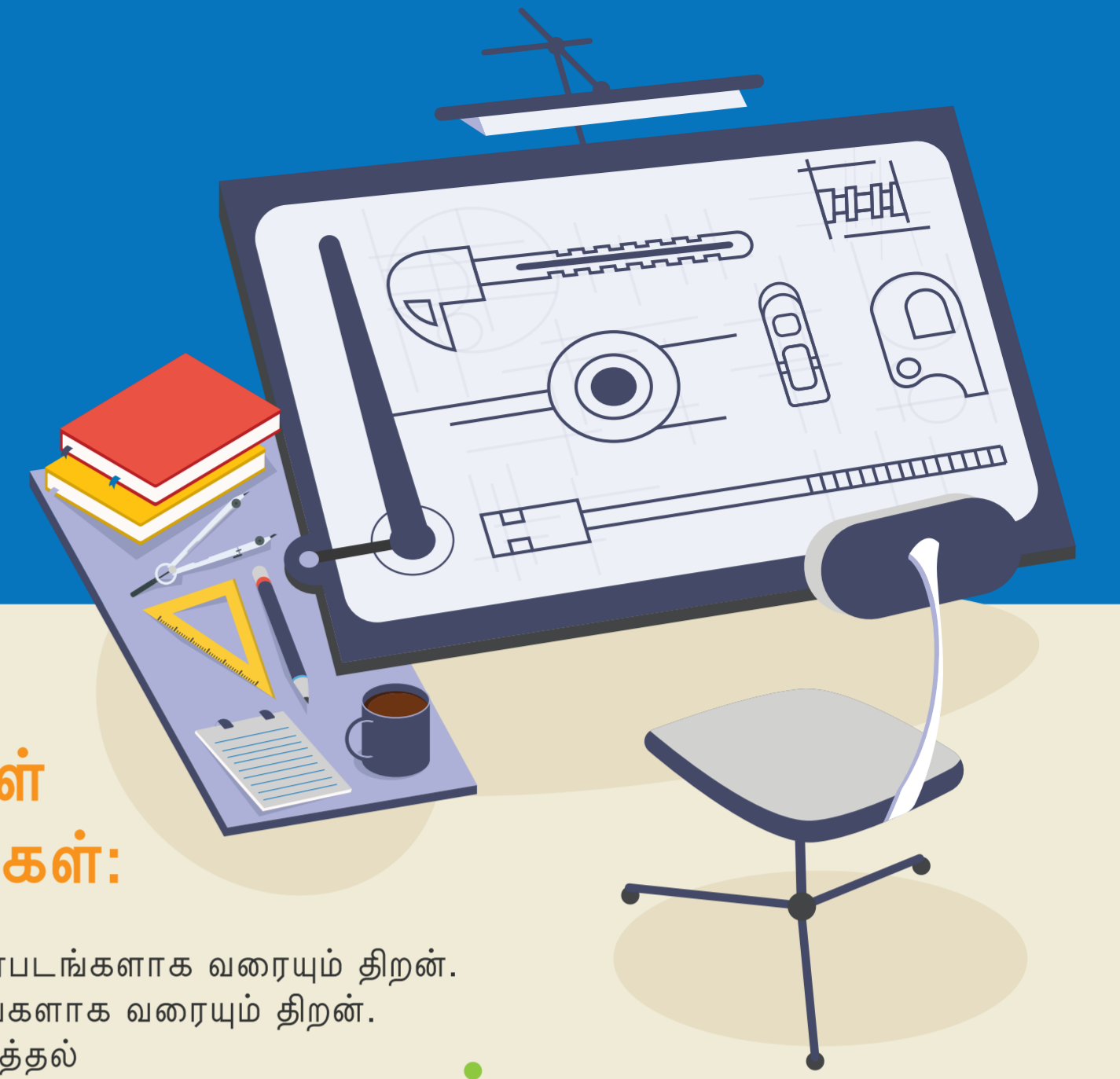


இயந்திரப் பட வரைவாளர்

(டி.ரா.பீ.பீ.எம். மெக்கானிக்)



ஐடிஐ-யில் பயிற்றுவிக்கப்படும் திறன்கள்:

- அனைத்து வகையான வரைபட சாதனம் & கருவிகளை கையாளும் திறமை.
- அளவுகள், அளவீடுகள், வெட்டுத்தோற்றங்களை வரைவதற்கான தொழில்நுட்ப திறமை.
- மறைகள், போல்ட், நட், பவுண்டேஷன் போல்ட் மற்றும் லாக்கிங் டிவைஸ்கள் வரைதல்
- பேரிங்ஸ், புள்ளிஸ் (கப்பிகள்) கீஸ் & காட்டர்ஸ் இணைப்புகள் மற்றும் ரிவிட் & ரிவிட் இணைப்புகள் ஆகியவற்றை வரைதலில் திறமை.
- கியர்கள், கேம்கள், வால்வுகள், பைப் இணைப்புகள் மற்றும் இயந்திர பாகங்கள் வரைதலில் துல்லிய திறன்.
- பொருத்துநர், கடைசலர், இயந்திரவேலையாளர், பற்றவைப்பவர், மின்வேலையாளர், உலோகத்தகடு மற்றும் ஆட்டோ மொபைல்ஸ் வேலையாளர் பிரிவுகளில் இணை தொழிலில் – அடிப்படை தொழில்நுட்ப அறிவு வளர்த்தல்.
- மைக்ரோமீட்டர், வெர்னியர் காலிப்பர் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாட்டு இடங்களில் கேஜஸ் ஆகியவற்றை அளக்கும் திறன்.
- எம்.எஸ்.ஆஃபிஸ் மென்பொருளின் அடிப்படைத்திறன்.
- அனைத்து இயந்திர வரைபடங்களையும் ஆட்டோ கேட் 2D, 3D மென்பொருளில் வரையும் திறன் மற்றும் சாலிட் வொர்க்ஸ் மென்பொருள்.

தொழில் நிறுவனங்கள் எதிர்பார்க்கும் திறன்கள்:

- முப்பரிமாண வரைபடங்களை 2D வரைபடங்களாக வரையும் திறன்.
- உதிர்பாகங்களை அசம்பிள் வரைபடங்களாக வரையும் திறன்.
- அடிப்படை வரைபடவிதிகள் அறிந்திருத்தல்
- எம்.எஸ்.ஆஃபிஸ் மென்பொருளின் அடிப்படைத்திறன்.
- கணினி ஆட்டோகேட் 2D, 3D வரைபடம் வரையும் திறன்.
- கணினி ஆட்டோகேட் 3D மாடலிங் & சாலிட் வொர்க்ஸ் மென்பொருள்.

ஐடிஐ முடித்தபின் வேலைவாய்ப்புகள்:

- மத்திய அரசு நிறுவனங்கள் - அணுசக்தித்துறை, ரயில்வே துறை, பாதுகாப்புத்துறை, ஹெச்.வி.எஃப்.
- மாநில அரசு நிறுவனங்கள் - தொழிற்பயிற்சி நிலைய பயிற்றுநர்
- தனியார் துறைகள் / நிறுவனங்கள் - தானியங்கி தொழிற்சாலைகள், உலோகத்தகடு வடிவமைப்பகம் தொழிற்சாலைகள்.
- வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்புகள் - பைப்லைன் தொழிற்சாலைகள், கட்டமைப்பு தொழிற்சாலைகள், எண்ணெய் மற்றும் வாயு சுத்திகரிப்பு ஆலைகள்

ஐடிஐ முடித்தபின் என்ன படிக்கலாம்:

- வேலை பழகுநர் பயிற்சி
- கைவினைஞர் திட்ட பயிற்றுநர் பயிற்சி
- பட்டயப்பொறியியல் (பாலிடெக்னிக் கல்லூரிகளில் டிப்ளோமா படிப்பு)

ஐடிஐ முடித்தபின் என்னவாகலாம்:

ஆரம்ப நிலை

கணினி வரைவாளர் பயிற்சி, தொழிற்பழகுநர் வரைவாளர்

இடை நிலை

கணினி வரைவாளர், கணினி வடிவமைப்பாளர், புரோகிரமர், டீம் லீடர்

முத்த நிலை

தலைமை வரைவாளர், வடிவமைப்பு மேற்பார்வையாளர், தள மேற்பார்வையாளர், முதுநிலை கணினி வடிவமைப்பாளர்

