

# தொழில் முன்னேற்ற பாதை

## கட்டிட பட வரைவாளர்

(டிரா.:பட்ஸ்மேன் சிவில்)

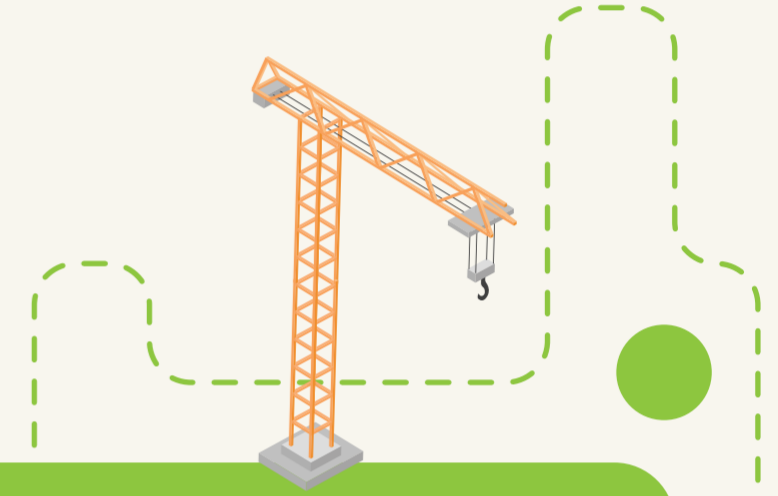


### ஐடிஐ-யில் பயிற்றுவிக்கப்படும் திறன்கள்:

- கையினாலும், கேட் (CAD) மென்பொருள் மூலமாகவும் அனைத்து வகையான கட்டிடங்கள், ஆர்.சி.சி (RCC) கட்டமைப்புகள், ஸ்டீல் பகுதிகள் போன்றவற்றின் வரைபடத்தை தயார் செய்தல்.
- கேட் (CAD) மென்பொருளை பயன்படுத்தி 3D மாடலிங்கில் பொருட்களை உருவாக்குதல்
- மதிப்பீடுகளைத் தயாரித்தல்
- மனை அமைப்புப்படம் / நிலப்படத்தை நில அளவைக் கருவிகளை பயன்படுத்தி தயாரித்தல்

### தொழில் நிறுவனங்கள் எதிர்பார்க்கும் திறன்கள்:

- கேட் (CAD) மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி அனுமதி கட்டிட வரைபடங்கள் மற்றும் மதிப்பீடுகளை தயாரித்தல்
- கட்டமைப்பு வரைபடங்களை தயாரித்தல்
- படைப்பாற்றல் திறன்கள்
- தனிப்பட்ட திறன்கள்



### ஐடிஐ முடித்தபின் என்னவாகலாம்:



### ஆரம்ப நிலை

ஆரம்ப நிலை - உதவி வரைவாளர், முன்னிலை மேற்பார்வையாளர்

### நடு நிலை

வரைவாளர், கள மேற்பார்வையாளர்

### மூத்த நிலை

மூத்த வரைவாளர், மூத்த கள மேற்பார்வையாளர்,

சுய வேலைவாய்ப்பு, தொழில்முனைவோர்

### ஐடிஐ முடித்தபின் வேலைவாய்ப்புகள்:

- மாநில அரசு, (பொதுப்பணித்துறை), நெடுஞ்சாலைத்துறை, சென்னை பெருநகர வளர்ச்சிக்குழுமம், தமிழ்நாடு வீட்டு வசதி வாரியம், நகர ஊரமைப்பு இயக்ககம்,) மத்திய அரசு (இரயில்வே, ஐ.எஸ்.ஆர்.ஓ, சி.எஸ்.ஆர்.ஐ) பொதுத்துறை நிறுவனங்கள், தனியார் கட்டமைப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் பன்னாட்டு நிறுவனங்கள்.
- தமிழக ஊரக வளர்ச்சித்துறை
- தொழிற்பயிற்சி நிலையங்களில் பணிமனை உதவியாளர்
- வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்புகள்

### ஐடிஐ முடித்தபின் என்ன படிக்கலாம்:

- வேலை பழகுநர் பயிற்சி
- கைவினைஞர் திட்ட பயிற்றுநர் பயிற்சி
- பட்டயப்பொறியியல் (பாலிடெக்னிக் கல்லூரிகளில் டிப்ளோமா படிப்பு)
- STAADPRO, BIM-REVIT போன்ற மென் பொருளுக்கான குறுகிய கால பயிற்சி