

Information til virksomheder om praktik på
IT-arkitektur

Om uddannelsen

IT-arkitektur er en professionsbachelor-uddannelse, der varer 3½ år (syv semestre). Uddannelsen udgør i alt 210 ECTS-point.

Uddannelsens fag ligger inden for tre områder,

- **Forretningsarkitektur:** Fokus er på virksomheden, og på hvordan IT kan anvendes til at understøtte eller udvikle forretningen. Vi arbejder bl.a. med forretningsudvikling, kravspecificering, brugerinvolvering og systemimplementering.
- **Informationssystemarkitektur:** Fokus er på programkonstruktion, webteknologier, app-udvikling og systemarkitektur. Vi arbejder med forskellige metoder til systemudvikling (aktuelt fx Scrum).
- **Teknologisk arkitektur:** Fokus er IT-systemers arkitektur og virksomhedens anvendelse af data som en afgørende ressource i en moderne virksomhed. Vi arbejder med databasemodellering og -design, datamodellering samt webbaserede api'er, som typisk er hosted på cloud-løsninger.

Om praktikken

På 6. semester skal de studerende i 20 ugers ulønnet fuldtidspraktik, hvor de har en fysisk arbejdsplads i virksomheden og indgår i virksomhedens dagligdag.

Arbejdsopgaverne aftales mellem den studerende og virksomheden, og de skal efterfølgende godkendes af underviseren, som er praktikvejleder.

Der skal være mindst én fuldtidsbeskæftiget i virksomheden, som har en relevant faglig baggrund og tid til at sætte den studerende ind i arbejdsopgaverne og løbende give faglig sparring.

Der er praktikstart én gang årligt (ultimo januar).

Eksempler på relevante arbejdsopgaver

Studerende fra IT-arkitektur kan deltage i arbejdsopgaver inden for:

- Fullstack-udvikling
- Kravspecifikation
- Solution arkitektur
- UX/UI
- IT-projektledelse / SCRUM-master
- Devops: CI/CD & Cloud
- Data arkitektur eller data management
- Business intelligence
- Q/A Testing

Kontakt

På [vores hjemmeside](#) finder du krav til praktikken, tips til planlægningen af et praktikforløb og jobportalen, hvor I kan indrykke praktikopslag til de studerende.

I er også altid velkomne til at kontakte praktikkoordinator Gitte Jul på 2922 3769 eller gju@ek.dk