

Information til virksomheder om praktik på
Produktudvikling & Teknisk Integration

Om uddannelsen

Professionsbachelor i Produktudvikling og Teknisk Integration er en top-up-uddannelse til forskellige erhvervsakademiuddannelser og tager halvandet år (90 ECTS).

De studerende får analytiske, metodiske og praktiske færdigheder, som sætter dem i stand til at integrere og styre et udviklingsforløb inden for det tekniske område. Udvikling kan være af fysiske produkter, koncepter, produktion eller tekniske ydelser.

I løbet af uddannelsen undervises de studerende i følgende obligatoriske elementer:

- Teoretisk Produktudvikling
- Faglig og Bæredygtig Produktudvikling og Design
- Tværfaglig Produktudvikling og Design

De studerende har tidligere gennemført en relevant erhvervsakademiuddannelse.

Om praktikken

På det afsluttende semester skal de studerende i 10 ugers ulønnet fuldtidspraktik, hvor de har en fysisk arbejdsplads i virksomheden og indgår i virksomhedens dagligdag. De har tidligere prøvet at være i praktik på deres adgangsgivende uddannelse.

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 august).

Eksempler på relevante arbejdsopgaver

- Identificere kunders/slutbrugeres behov
- Udføre tests af produkter hos målgruppen (software, hardware...)
- Udvikle use case for produktkoncepter
- Udvikle og validere nye produktkoncepter
- Udføre markeds- og konkurrentanalyse
- Vurdere, udvælge og implementere nye teknologiske løsninger
- Forstå produktets livscyklus og anvende Eco Design strategier til forbedring
- Deltage i agil teknisk projektarbejde
- Medvirke i udvikling af fysiske og digitale prototyper for et produkt

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