



Før fremtiden med en produktionsteknolog

Zealand

Sjællands Erhvervsakademi

Ønsker I en studerende, der kan løse opgaver for jer?

Produktionsteknologer løser opgaver i industrivirksomheder inden for planlægning, konstruktion og udvikling af produkter samt kvalitetsstyring. De kan også være ansvarlige for virksomhedens logistik på internationalt niveau eller udvikle og kontrollere driften af maskiner og sikre produkternes kvalitet.

De studerende kommer med en viden om fremstillingsteknologier, prototypeudvikling og metoder til virksomhedsdrift samt produktionsstyring.

De kan udarbejde kalkulationer, teknisk dokumentation og anvende 2D- og 3D-tegningsprogrammer, samt levere styrkeberegninger og prototyper. Deres kendskab til opbygning af automatiske anlæg, styring, kvalitet, materialelære, projektledelse og produktionsoptimering skaber værdi i din virksomhed.

Brug for friske øjne på opgaver eller projekter?

Uddannelsesforløb

1. + 2. semester		3. semester	4. semester
Produktudvikling 10 ECTS	Produktionsteknik 8 ECTS	SPECIALE Produktudvikling & produktionsoptimering 30 ECTS	Praktik 15 ECTS
Materialelære 9 ECTS	Virksomhedsteknik 11 ECTS		Afslutningsprojekt 15 ECTS
Teknisk dokumentation 6 ECTS	Konstruktion 10 ECTS		Praktikeksamen
Automatisering 6 ECTS			Afslutningseksamen
Kernefag: 1. års prøve		Speciale eksamen	

Produktionsteknolog er en 2-årig kort videregående uddannelse. De studerende kommer fra HTX, HF samt erhvervsuddannelserne fx kleinsmed. Vores studerendes blandede fagligheder sikrer stor faglig dybde og diversitet. Underviserne er uddannede ingeniører med en stor praktisk erfaring og faglighed.

Uddannelsen udbydes i Slagelse og Nykøbing F.

På uddannelsen til produktionsteknolog lærer de studerende at tænke analytisk og kreativt med fejlfinding og problemløsning. De lærer at procesoptimere, planlægge, samarbejde, organisere samt udføre opgaver inden for konstruktion, produktudvikling og produktion i erhvervslivet. Samtidig får de kendskab til frem-

stillingsmetoder, produktudvikling, materialevalg, automatik og projektstyring, kvalitet, drift, materialeforbrug, miljø og økonomi.

Savner din virksomhed friske øjne på opgaver eller projekter? Så indgå i et casesamarbejde eller få en studerende i praktik.

Find uddannelsens praktikkoordinator på zealand.dk

Zealand

Bredahlsgade 1A
4200 Slagelse