



PRODUKTIONS- TEKNOLOG

DETTE FORLØB HENVENDER
SIG TIL GYMNASIE- OG HF
KLASSER OG HOLD MED FAGLIG
RETNING MOD MATEMATIK,
FYSIK OG DESIGN

CHALLENGE
THE
ORDINARY | **kea**
KØBENHAVNS ERHVERVSAKADEMI

PRODUKTIONSTEKNOLOG

HAR I FAGLIGE INTERESSER I RETNING AF TEKNIK, KONSTRUKTION OG KUNNE EN KARRIERE INDENFOR PRODUKTUDVIKLING, PRODUKTION OG INDUSTRIELT DESIGN VÆRE EN MULIGHED, ER UDDANNELSEN SOM PRODUKTIONSTEKNOLOG ET STED AT STARTE.

Produktionsteknologer er specialiserede indenfor produktudvikling, planlægning og produktion. Produktionsteknologer arbejder typisk i en industrivirksomhed indenfor et meget bredt spektrum af brancher.

Det kan være i medicinalvirksomheder; virksomheder, der arbejder med energibesparende løsninger indenfor teknologi; produktion af komponenter fx hos en underleverandør af hospitalsudstyr.

På den mere eksotiske side er der også eksempler på mere niche-prægede jobmuligheder. Fx er der en produktionsteknolog fra KEA, der arbejder med udvikling af kite-surfing udstyr på Hawaii.



OM UDDANNELSEN

Studerende på den **2-årige uddannelse** til produktionsteknolog lærer at anvende tekniske, innovative, kreative og analytiske færdigheder i forhold til produktion, produktudvikling samt teknisk salg og indkøb.

Det første år er en grundlæggende indsigt i en række kerneområder, som blandt andet er: **Produktudvikling og design, konstruktion, materiale- og fremstillingsproces** og **virksomhedsteknik**. Herefter specialiserer den studerende sig en af 2 retninger:

- **Produktudvikling**, der fokuserer på de tekniske, konstruktionsmæssige og kreative elementer i faget
- **Produktions- og procesoptimering**, planlægningsprocesser, optimering af styringsprocesser mv.

Produktionsteknologuddannelsen er projektorienteret og problembaseret og er rettet mod praksis. Det betyder at undervisningen i meget høj grad bygget op omkring projektarbejde, der tager udgangspunkt i konkrete problemstillinger, som de studerende løser i teams.

Som produktionsteknolog er der videre mulighed for specialisere sig yderligere indenfor Produktudvikling og Teknisk Integration, der en 1 ½ årig top-up bachelor uddannelse. Som produktionsteknologi er der øjeblikket rigtig gode muligheder for at komme i job eller starte som selvstændig.

BESØG PRODUKTIONSTEKNOLOGERNE

Besøg Produktionsteknologerne giver en klasse eller et hold muligheden for at besøge KEA og få et godt indtryk af både KEA, Produktionsteknologuddannelsen og livet som studerende på KEA.



For at jeres elever både bliver klædt på i ft. hvilke uddannelser, KEA tilbyder som erhvervsakademi og hvordan det rent faktisk er at studere her, lægger vi vægt på at besøget indeholder både faktuel information om KEA og den konkrete uddannelse samtidig med at eleverne oplever undervisning

og får muligheden for at møde og tale med studerende fra KEA.

Vi tilrettelægger besøget i dialog med jer, så det passer ind med det fag eller den faglige retning I kommer med.

Et besøg kunne indeholde:

- Præsentation af KEAs uddannelser og introduktion til hvad det vil sige at studere på et erhvervsakademi og på en videregående uddannelse
- Besøg i klasser, hvor eleverne følger undervisningen

- Oplæg om produktionsteknologuddannelsen evt. med vægtning mod det jeres klasse eller holds faglighed eller retning
- Dialog med studerende for at få indtryk af selve studiet og livet på KEA

Besøg Produktionsteknologerne kan variere fra en halv til en hel dag.

KONTAKT

Hvis du er interesseret i et af forløbene bedes I kontakte Gitte Jul fra studievejledningen.

Skriv til gju@kea.dk, og skriv gerne dit telefonnummer og hvornår, du kan kontaktes.

For at kunne tilrettelægge forløbet vil vi også gerne kende klassetrinet, og hvor mange elever/klasser, der kommer.

VI GLÆDER OS TIL AT TAGE IMOD UNDERVISERE OG ELEVER!