Zealand



Få job inden for:

- Industrivirksomheder
- Produktionsoptimering
- Produktudvikling
- Kvalitetssikring

Hvordan lyder bæredygtighed, teknologiforståelse, design og processer i dine ører? Med en uddannelse til Produktionsteknolog, så bliver det dig, som har evnerne til at arbejde i det krydsfelt.

Om uddannelsen
Med en uddannelse til Produktionsteknolog bliver du klar til en spændende verden, som du kan gå til både kreativt og analytisk. Med undervisning i projektstyring, kvalitet, materialevalg og økonomi får du en god base lagt til din fagfaglige pakke, som rummer ny teknologi, innovation og automation.

For at blive en dygtig Produktionsteknolog, så skal du have viden om de forskellige fremstillingsmetoder og lære måder, hvor automation og robotter kan spille sammen i en højere enhed. Du skal også have en bred baggrundsviden om, hvordan en virksomhed fungerer.

Det er en uddannelse, som inviterer dig med på en enorm dannelsesrejse – udviklingskurven er stejl, men vi lover dig, at din udsigt bliver fremragende: Du får viden og udsyn. Du lærer at kunne løse udfordringer på højt plan, og du lærer at konstruere, optimere, automatisere og planlægge processer i et felt, hvor bæredygtighed er i fokus.

Hvad kan du blive som Produktionsteknolog
Med et papir på en Produktionsteknolog har du åbnet muligheden for at arbejde i industrivirksomheder og i virksomheder, som arbejder med produktionsoptimering, produktudvikling eller kvalitetssikring.
Du vil typisk være den, som holder hanke i processerne – eller udvikler og kontrollerer driften af maskiner med det mål at sikre produkternes kvalitet – også fra gang til gang. Du kan også vælge at læse videre – straks eller efter nogle år i job. Du kan f.eks. vælge en

Sjællands Erhvervsakademi

professionsbacheloruddannelse i Innovation og Entrepreneurship. Du har desuden mulighed for at få meritoverførsel fra Produktionsteknolog til dele af diplomingeniøruddannelserne i produktion og maskinteknik ved Syddansk Universitet – læs mere om merit til diplomingeniør på SDU.

Hvordan ansøger du?
Læs mere om ansøgningskriterier, ansøgningsfrister, åbent hus m.m. **i vores FAQ**
Spørgsmål?
Hvis du har spørgsmål omkring uddannelsen kan du kontakte vores optagelseskontor på telefon 5076 2830 — eller pr. mail: indskrivning@zealand.dk

---

Uddannelsens indhold
Omsæt din teori til praksis
Undervejs på Produktionsteknolog-uddannelsen får du opbygget en bred teoretisk og praktisk viden om produktion, produktionsoptimering og procesforbedring. På en måde bliver du i stand til at planlægge, organisere og udføre opgaver, der kan betyde alverden for en virksomheds konkurrenceevne. Og det har høj værdi, da konkurrencen er global, og agendaer som bæredygtighed, grønne løsninger og klima præger og tegner udviklingen nu og ind i fremtiden.
Du møder gennem din uddannelse en masse cases fra de virksomheder, som du kan få job i senere. Det betyder, du har et højt kendskab til de enkelte virksomheder, og du kender branchens udfordringer og potentialer for udvikling. Du får også hurtigt en meget bred kontaktflade i virksomhederne. Når du lander i virkeligheden vil du opleve, at det forhold sikrer dig kort vej fra produkt til produktion. God kommunikation og relationer i orden gør en verden til forskel.

Mens du er i dit studie, vil du nyde godt af, at vores undervisere har brancheerfaring og det faglige fællesskab er i orden. Du og dine medstuderende bliver en del af et miljø, hvor nysgerrighed, samarbejde og udvikling gennem udfordring og fælles sparring er i højsædet.

Sådan foregår undervisningen
På uddannelsen beskæftiger du dig med en række obligatoriske discipliner i form af produktudvikling, konstruktion, teknisk dokumentation, materialer, produktionsteknik, automatisering og virksomhedsteknik.
Det giver samlet set en god solid base, så du har de fornødne redskaber og den nødvendige viden til at blive en god Produktionsteknolog.

På andet år går du i dybden med specialiseringsfagene produktudvikling og produktionsoptimering. Herefter er der et praktikforløb på ti uger, hvor du kan få fintunet din viden og tryktestet dine praktiske evner.
Du afslutter med dit eksamensprojekt – og som regel er det praktikforløbet, som behandles gennem fagets optikker og dine refleksioner, som du siden vil have med som god ballast i dit virke som Produktionsteknolog i erhvervslivet.

Studieordning
- Produktionsteknolog - 2026

Zealand
Sjællands Erhvervsakademi

- Produktionsteknolog - 2025
- Produktionsteknolog - 2024
- Produktionsteknolog - 2023
- Produktionsteknolog - 2022
- Tillæg gældende for studerende optaget før sommer 2022 -
- Produktionsteknolog - 2021
- Produktionsteknolog - 2020
- Produktionsteknolog - 2019
- Produktionsteknolog - 2018
- Produktionsteknolog - 2016

Adgangskrav
Gymnasial uddannelse
Almen studentereksamen (STX)
Erhvervsfaglig studentereksamen i forbindelse med erhvervsuddannelse (EUX)
HF-eksamen/højere forberedelseseksamen med eller uden overbygning (HF)
Merkantil studentereksamen (HHX)
Teknisk studentereksamen (HTX)
Gymnasiale indslusningskurser for flygtninge og indvandrere (GIF)
Tilsvarende færøske og grønlandske eksamener.
Udenlandske eksamener som er sammenlignelige med en dansk gymnasial eksamen.
Specifikke adgangskrav skal være bestået: Matematik C

Relevant erhvervsuddannelse
Automatik- og procesuddannelsen (med specialer og trin 2)
beslagsmed
boligmonteringsuddannelsen
bygningssnedker
cnc-tekniker (trin 2)
cykel- og motorcykelmekaniker (trin 1 knallertmekaniker, trin 2 cykelmekaniker og trin 2 motorcykelmekaniker)
elektrikeruddannelsen (med specialer)
elektronik- og svagstrømsuddannelsen
entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen (trin 2 og speciale kranmekaniker)
finmekaniker (med specialer og trin 2)
flymekaniker
gartner
industriteknikeruddannelsen (alle trin og specialer)
karrosseriuddannelsen
køletekniker (trin 2)
landbrugsuddannelsen
lastvognsmekaniker (trin 2)
maskinsnedker (trin 2)
mekaniker (trin 2)
metalsmed (med specialer)
møbelsnedker og orgelbygger
ortopædist

personvognsmekaniker (trin 2)
plastmager (trin 2)
procesoperatør (trin 2)
skibsmekaniker (trin 2)
skibsmontør (trin 2)
skibstekniker (trin 2)
skorstensfejer (trin 2)
smed (med specialer)
snedker (med specialer)
støberitekniker (trin 2)
teater-, event- og av-tekniker
teknisk designer
vindmølletekniker (med specialer)
vvs-energiuddannelsen
vvs-uddannelsen
værktøjsuddannelsen (trin 1 og 2)
Ingen specifikke adgangskrav

Anden adgang
Erhvervsuddannelse af mindst 3 års varighed
Specifikke adgangskrav skal være bestået: Engelsk C og matematik C
Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne
Ingen specifikke adgangskrav

Ser din uddannelsesbaggrund lidt anderledes ud?
Er du i tvivl om du skal søge i kvote 1 eller 2? Eller har du andre spørgsmål om din ansøgning om optagelse på Zealands uddannelser? Så klik her (https://www.zealand.dk/ansoeg/) og gå til fanen "Alt om ansøgning" eller kontakt Team Indskrivning og SU på indskrivning@zealand.dk.

Danskkrav
Hvis du har et udenlandsk adgangsgrundlag skal du dokumentere, at du har bestået Prøve i dansk 3 og alle dens delelementer, for at kunne blive optaget på denne uddannelse på Zealand. Såfremt du på anden måde kan dokumentere dansk på et tilsvarende niveau som ovennævnte, kan du bede om en individuel vurdering.

For ansøgere med en norsk, svensk, færøsk eller grønlandsk adgangsgivende eksamen er der ikke krav om et dokumenteret danskniveau.

Ansøgere med en adgangsgivende eksamen fra Finland kan opfylde danskkravet, hvis de har svensk på tilsvarende niveau.

Praktik
Alle fuldtidsuddannelser på Zealand indeholder en obligatorisk praktikperiode på mellem 10 og 40 uger.

Praktikperiodens varighed og placering varierer afhængigt af uddannelsen, men som hovedregel ligger praktikken på det sidste semester af uddannelsen, og bliver efterfulgt af dit afsluttende projekt.

Læs mere

SU

Når du læser på en videregående fuldtidsuddannelse hos Zealand, kan du søge om SU.

Læs mere om SU her

Transportrabat

Studerende på videregående uddannelser (som er godkendt til SU) kan få rabat på abonnementskort til bus og tog i Danmark.

Læs mere om transportrabat her

Titel	Produktionsteknolog
Niveau	Akademi (EAK)
Varighed	2 år
ECTS point	120
Sprog	Dansk
Studiestart	Custom
	Custom
Steder	Bredahlsgade 1, 4200 Slagelse
