





Procesteknolog

Få job inden for:

- Fødevarerikkerhed
- Produktudvikling
- Kvalitetssikring

Vil du arbejde med fødevarer eller procesteknik? Som procesteknolog kan du specialisere dig inden for to retninger: fødevarer- eller procesteknologi.

På uddannelsen til procesteknolog får du indsigt i produktionsprocessen i forbindelse med fremstilling af eksempelvis fødevarer, medicin eller kemiske produkter. Du lærer om procestekniske enhedsoperationer, måling, styring og regulering af procesanlæg, kemiske og biologiske produktionsprocesser og kvalitetssikring.

På erhvervsakademiuddannelsen til procesteknolog løser du virksomhedsorienterede opgaver, der er udviklet i tæt samarbejde med virksomheder.

Som procesteknolog kan du arbejde både i private virksomheder og i den offentlige sektor. Du kan varetage produktions- og kontrolfunktioner og deltage i produktudvikling og procesoptimering. Desuden vil du i et samarbejde med ingeniører også kunne være med til at opbygge og tilpasse eventuelle ændringer i produktionsanlægget.

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: optag@zealand.dk

Uddannelsens indhold

På uddannelsen til procesteknolog på Zealand kan du vælge mellem to studieretninger: Fødevareteknologi og Procesteknologi. Du vælger studieretning efter 1. semester, som er fælles for alle. Uddannelsen afsluttes med et praktikophold på 10 uger og et afsluttende eksamensprojekt, der almindeligvis foregår i samarbejde med en virksomhed.

Den videregående uddannelse til procesteknolog varer to år inklusiv ti ugers praktikophold. Uddannelsen er bygget op af en obligatorisk del, der varer et halvt år og derefter en af følgende to specialeretninger: fødevareteknologi og procesteknologi.

Den obligatoriske del indeholder emner som samarbejde og kommunikation, men stiller også skarpt på de fagtekniske opgaver, herunder kemi, mikrobiologi, fysik, matematik samt principper for dokumentation og kvalitetskontrol.

Efter 1. semester vælger du din studieretning. Alle specialeretninger kobler teori og praksis tæt sammen.

De to retninger

Procesteknologi

Du kan vælge at fortsætte på studieretningen i procesteknologi. På uddannelsen til procesteknolog får du indsigt i produktionsprocesser i forbindelse med fremstilling af eksempelvis fødevarer, medicin eller kemiske produkter. Du lærer om procestekniske enhedsoperationer, måling, styring og regulering af procesanlæg, kemiske og biologiske produktionsprocesser og kvalitetssikring.

Som procesteknolog kan du arbejde både i private virksomheder og i den offentlige sektor. Du kan varetage produktions- og kontrolfunktioner og deltage i produktudvikling og procesoptimering. Desuden vil du i et samarbejde med ingeniører også kunne være med til at opbygge og tilpasse eventuelle ændringer i produktionsanlægget.

Få job inden for: Bioteknologiske & kemiske processer, Procesteknik, Produktionsprocesser, Kvalitetskontrol

Fødevareteknologi

Inden for retningen fødevarer bliver du i stand til at planlægge, løse, kontrollere og udvikle opgaver relateret til fødevarerproduktion. Du kan også være med til at sikre den høje standard inden for fødevarsikkerhed, kvalitetskontrol og udvikle fremtidens fødevarerproduktion. Du kan også være med til at designe sunde og velsmagende fødevarer til såvel det nationale som internationale marked.

Få job inden for: Du kan blandt andet få job inden for fødevarsikkerhed, kvalitets- og miljøstyring, produktudvikling, fødevarerlovgivning eller fødevarerindustrien

Muligheder for videreuddannelse

Som procesteknolog kan du videreuddanne dig med eksempelvis en teknisk diplomuddannelse i bioteknologi, procesteknologi og kemi eller en professionsbachelor i

laboratorie-, fødevare- og procesteknologi.

Bliv klar til dine studier

Vi tilbyder studieforberedende kurser i matematik og kemi, så du er helt klar til start på din nye uddannelse. [Læs mere om kurserne her](#)

Studieordning

- Procesteknolog - 2021
- Procesteknolog - Valgfagskatalog - 2021
- Procesteknolog - 2020
- Procesteknolog - Valgfagskatalog - 2020
- Procesteknolog - 2019
- Procesteknolog - 2018
- Procesteknolog - 2016
- Procesteknolog - 2015
- Procesteknolog - 2014
- Procesteknolog - 2013

Adgangskrav

Følgende giver adgang til uddannelsen:

- Gymnasial uddannelse med matematik på C-niveau. Derudover enten bioteknologi på A-niveau eller kemi på C-niveau
- Erhvervsuddannelse som mejerist, procesoperatør, bager, konditor, gastronom, detailslagter eller ernæringsassistent
- Fuldført erhvervsuddannelse med en normeret varighed på 3 år eller mere, dog ikke relevante uddannelser nævnt ovenfor. Specifikke adgangskrav: Kemi C eller bioteknologi A eller matematik C eller naturfag C
- Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne

Bemærk!

Hvis du har et udenlandsk adganggrundlag skal du dokumentere, at du har bestået Studieprøven og alle dens delelementer, for at kunne blive optaget på dansksprogede uddannelser på Zealand. Såfremt du på anden måde kan dokumenter dansk på et tilsvarende niveau som ovennævnte, kan du bede om en individuel vurdering.

Hvis du er fra et andet nordisk land og dansk, norsk eller svensk indgik i din adgangsgivende eksamen, skal du normalt ikke tage en danskprøve.

På engelsksprogede uddannelser på Zealand kræves engelsk på mindst B-niveau.

Bliv klar til dine studier

Vi tilbyder studieforberedende kurser i matematik og kemi, så du er helt klar til start på din nye uddannelse. [Læs mere om kurserne her](#)

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	Procesteknolog
Niveau	Akademi (EAK)
Varighed	2 år
ECTS point	120
Sprog	Dansk
Studiestart	September Februar
Steder	Maglegårdsvej 2, 4000 Roskilde
Lignende uddannelser	Laborant

