

ERHVERVSAKADEMI SJÆLLAND - *beskrivelse af uddannelser*

Produktionsteknolog

Produktionsteknologer spiller en væsentlig rolle, når produkter skal udvikles eller produceres billigere. Danske virksomheder udvikler sig hele tiden for at klare sig i den globale konkurrence, og når det lykkes, står der tit dygtige produktionsteknologer bag - succes kræver nemlig nytænkning.

Afhængig af speciale gives der undervisning i blandt andet konstruktion, maskinelementer, materialer, fremstillingsteknologi og automatisering eller i LEAN, virksomhedsekonomi, ledelse, miljø- og kvalitetsstyring, logistik og planlægning samt produktudvikling og produktion. Der er mulighed for at fordybe sig i enten produktudvikling eller produktions- og procesoptimering. Kompetencer er målrettet: Produktudvikling, Økonomi- og materialeforbrug, Kvalitetssikring, Projektledelse, Industrivirksomheder.

Procesteknolog

Som procesteknolog kan du få arbejde i både den offentlige sektor og i private virksomheder, hvor du eksempelvis kan bestride produktions- og kontrolfunktioner samt deltage i produktudvikling og procesoptimering. Under uddannelsen til procesteknolog specialiserer du dig inden for enten ernæring, fødevarer, mejeri eller - mere generelt - procesteknologi.

I samarbejde med ingeniører vil du kunne være med til at opbygge og tilpasse eventuelle ændringer i et produktionsanlæg, og i Roskilde kan du benytte det største pilotanlæg, der udbydes på en uddannelse til procesteknolog i Danmark. Undervisningen på studiet veksler mellem teori og praktisk arbejde i pilotanlægget. Pilotanlægget betyder, at alle de opgaver, som du løser undervejs på din uddannelse, er problemstillinger, der kendes fra virksomheder. Dermed sikrer vi, at de studerende kan omsætte deres teoretiske viden til praksis. Kompetencer er målrettet: Bioteknologiske & kemiske processer, Procesteknik, Produktionsprocesser, Kvalitetskontrol.

Innovation & Entrepreneurship (Topup PBA)

Top-Up professionsbachelor i Innovation og Entrepreneurship kvalificerer de studerende til at udvikle innovative forretningsideer og afprøve dem i praksis. Den giver også kvalifikationer til at starte egen virksomhed eller til at arbejde med udviklingsprojekter i andre virksomheder. Uddannelsen rustet til at udvikle, planlægge og implementere ideer og projekter. Samtidig får den studerende en dybdegående forretningsforståelse, som er relevant i andre erhvervmæssige sammenhænge, herunder styrkelse personlig kommunikation og evner til at opbygge og vedligeholde netværk. I løbet af uddannelsen kan den studerende etablere og drive en virksomhed i samarbejde med medstuderende. Der er mulighed for løbende sparring og coaching fra undervisere, rådgivere og erhvervsliv. Der arbejdes i hurtige processer med fokus på eksekvering og feedback fra potentielle kunder. Ideen til virksomheden udvikler den studerende sammen med sit team, eller egen idé medbringes, som videreudvikles og realiseres sammen med dit virksomhedsteam. Kompetencer er målrettet: Innovation, udvikling og vækst, Ledelse, Iværksætteri, Praktisk virksomhedsdrift.

International handel og Markedsføring (Topup PBA)

International handel og markedsføring giver afsæt for en karriere inden for marketing, salg og eksport. Uddannelsen har særligt fokus på salg og de internationale aspekter ved handel og markedsføring, og fører ofte til job i virksomheders salgs- eller eksportafdelinger. International handel og markedsføring bygger videre på en anden kortere videregående uddannelse som for eksempel markedsføringsøkonom. Den kvalificerer til selvstændigt og professionelt at udføre jobfunktioner knyttet til det internationale marked. Der er både en dansk og engelsksproget uddannelse (International Sales and Marketing). Kompetencer er målrettet: Salg og International handel. Markedsføring, Eksport.

Multimediedesigner

En multimediedesigner arbejder professionelt med udvikling og implementering af digitale brugeroplevelser blandt andet digitalt design og programmering. Der er jobmuligheder inden for IT- og medieområdet samt i dele af den grafiske branche. Du kan arbejde med for eksempel strategisk online markedsføring, brugeroplevelser, innovation, konceptudvikling, design og visualisering, videoproduktion, webudvikling og databaser. Kompetencer er målrettet: Frontendudvikler, Web & grafisk design, Content manager & creator, Videnproduktion, E-commerce developer

Fødevareteknolog

Fødevareteknologer uddannes til at imødekomme og forme fremtidens fødevarereproduktion, forbedre kvalitet og sikkerhed for fødevarerhvervsomheder og forbrugere. Fødevareteknologi er et felt, der er i konstant udvikling, fordi nye metoder, tiltag, aktuelle problemstillinger og behov opstår og kræver opmærksomhed. Samtidig stiger forbrugernes krav til fødevarerindustrien. På uddannelsen til fødevareteknolog lærer de studerende at sikre fødevarernes kvalitet, ligesom du bliver undervist i fødevarereproduktion, fødevarerikkerhed, lovgivning, produktudvikling, sundhed og ernæring. Fødevareteknologer har kompetencer i at planlægge, løse, kontrollere og udvikle opgaver relateret til fødevarereproduktion. De kan være med til at sikre en høj standard inden for fødevarerikkerhed, kvalitetskontrol og udvikle fremtidens fødevarereproduktion. En fødevareteknolog kan samtidig være med til at designe sunde og velsmagende fødevarer til såvel det nationale som internationale marked. Kompetencer er målrettet: Fødevarereproduktion, fødevarerlovning, produktudvikling, fødevarerikkerhed og kvalitets- og miljøstyring.

Jordbrugsteknolog

Uddannelsen omfatter natur, bæredygtig udvikling, biodiversitet, miljø, klima og dyrevelfærd. Der er fokus på fremtidens udfordringer inden for blandt andet miljø, klima, landbrugs- og fødevarereproduktion. Uddannelsen giver praksisorienteret viden for jordbrugserhvervet, herunder kontinuerlig kobling mellem teori og praksis. En færdig kandidat kan være specialiseret inden for retningerne planteavl, husdyr samt miljø og natur. Som jordbrugsteknolog er der mulighed for at læse videre til professionsbachelor i jordbrug, og herfra søge optagelse på fx Aarhus Universitets kandidatuddannelser inden for jordbrug. Kompetencer er målrettet: Miljø- og naturforvaltning, Konsulent, Fødevarereproduktion, Landbrug, Klimatilpasning, Forskning.

Handelsøkonom

Uddannelsen til handelsøkonom giver et bredt kendskab til alle aspekter inden for forretningsverdenen. Det er en erhvervsrettet og praksisnær uddannelse, der sigter imod job inden for salg, indkøb, logistik, strategi, detail og handel, som giver grundlæggende viden om erhvervsøkonomi, samfund, organisering, handelskommunikation og styring, kombineret med en specialisering inden for eksempelvis indkøb, salg, markedsføring, detailhandel, logistik eller forhandlingsteknik. Spidskompetencer er at bevare overblik. Det betyder, at færdige kandidater evner at samarbejde med dine kolleger: juristen, regnskabsmedarbejderen, sælgeren, ledelsen og med mere. Der er 8 måneders praktikperiode med løn. Der er både en dansk og engelsksproget uddannelse (Commerce Management). Kompetencer er målrettet: Salg & indkøb, Logistik, Detailhandel, Iværksætter, Kommunikation & markedsføring.

Datamatiker

IT-systemer, apps og kunstig intelligens er i konstant udvikling. Med en erhvervsakademiuddannelse til datamatiker får den studerende viden inden for de nyeste programmeringsteknikker, systemudvikling samt kompetencer til at kunne vurdere en virksomheds IT-udviklingsmuligheder, og på baggrund heraf, udvikle og vedligeholde IT-systemer. De studerende får færdigheder i at kode, programmere og systemudvikle. Samtidig får du opnår viden om organisations- og forretningsforståelse. Der er både en dansk og engelsksproget uddannelse (Computer Science). Kompetencer er målrettet: It-systemer og databaser, Programmering, udvikling og vedligeholdelse, Planlægning og design, IT sikkerhed, Administrator.