

Få et forspring til et godt job i det grønne

Jordbrugsteknolog



Erhvervsakademi Sjælland Campus Slagelse
Bredahlgade 1 • 4200 Slagelse
Telefon: 5856 7000 • www.campuslagelse.dk



ErhvervsAkademi
Sjælland



En uddannelse med mange muligheder



Uddannelsen til jordbrugsteknolog er for dig, der ønsker en bred vifte af kvalifikationer inden for de grønne områder. Efter 2 år har du et godt fagligt fundament og er samtidig specialiseret i den retning, du selv vælger. En uddannelse, hvor du både får viden om det teoretiske og indsigt i det praktiske.

På uddannelsen får du kendskab til de faktorer, der påvirker miljø og natur. Du lærer at styre drift og etablering af grønne områder og bymiljø eller du bliver i stand til at rådgive inden for plante- og husdyrproduktion.

For at kvalificere dig til et lederjob får du også undervisning i ledelse, kommunikation, arbejdsmiljø, globale forhold, planlægning og produktionsstyring.

Jobfunktioner

Som jordbrugsteknolog kan du bestride mange forskellige jobs, alt efter hvilken studieretning du har valgt. Du kan finde job inden for forskning, salg og rådgivning i landbrugssektoren, inden for miljøforvaltninger i både offentligt eller privat regi, inden

for park- og naturforvaltning eller i anlægsgartnerfirmaer, der arbejder med etablering og drift af bymiljø og grønne områder.

Nogle jordbrugsteknologer bliver desuden undervisere, og andre starter selvstændig virksomhed.

Mulighederne er mange.

Ofte vil jobbet være en kombination af praktiske og administrative arbejdsopgaver. Det er en fordel, hvis du har flair for samarbejde, formidling og it.

Studieform og undervisning: dialog, diskussion og projekter

Studieformen varierer – der er holdundervisning, teamarbejde, tværfaglige cases, opgaveløsning og øvelser, gæsteforelæsninger, ekskursioner og projektarbejde. Undervisningen foregår som en dynamisk, interaktiv proces, hvor du som studerende deltager aktivt.

Kontakt til erhvervet

På uddannelsen til jordbrugsteknolog har vi en tæt kontakt til erhvervet. Du får mulighed for at komme

Jordbrugsteknolog tager kun 2 år
og kvalificerer dig til et lederjob



i praktik, på virksomhedsbesøg og mulighed for projektarbejde i samarbejde med en virksomhed.

Et specielt studiemiljø

Der er et godt og aktivt studiemiljø på uddannelsen, hvor der er tæt kontakt mellem de studerende på de forskellige studieretninger. I løbet af studiet er der en lang række fælles aktiviteter og netværk med studerende på andre uddannelsessteder, kontakt til faglige organisationer og årlige træf. Der er også DSR, de studerendes råd, som varetager de studerendes interesser på studiet.

Helt praktisk

Uddannelsen er en kort videregående uddannelse på 2 år inklusive praktik i ca. 10 uger og består af obligatoriske og valgfrie elementer.

Uddannelsen er delt op i studieretninger – du kan vælge mellem Landskab og Anlæg, Miljø og Natur, Planteproduktion og Husdyrproduktion.

Uddannelsen er SU-berettiget.

Som jordbrugsteknolog har du direkte adgang til professionsbacheloruddannelsen til jordbrugsingeniør samt en række andre bacheloruddannelser hvortil du kan opnå merit for dele af disse.

Adgangskrav

Følgende giver adgang:

- ❖ Gymnasial uddannelse med matematik og kemi på C-niveau
- ❖ Erhvervsuddannelse som dyrepasser, anlægsgartner, produktionsgartner, væksthusholder, skov- og naturtekniker eller anden erhvervsuddannelse inden for landbrug
- ❖ Anden relevant erhvervsuddannelse med matematik på C-niveau og naturfag, fysik eller kemi på C-niveau
- ❖ Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne.

Hvis du har en anden baggrund, så kontakt studievejlederen for at høre, om du har mulighed for at blive optaget.

Oversigt over uddannelsen

Første studieår			Andet studieår		
Modul 1 30 ECTS	Modul 2 30 ECTS	Modul 3 20 ECTS	Modul 4 15 ECTS	Modul 5 15 ECTS	Modul 6 10 ECTS
August - december	Januar - juni	August - november	November - januar	Februar - april	April - juni
Obligatoriske fag	Obligatoriske fag	Studieretningsfag	Valgfag	Praktik	Afslutningsprojekt

60 ECTS svarer til et studieår (120 ECTS i alt)





Landskab og Anlæg

Vælger du Landskab og Anlæg, vil du være med til at sætte præg på vores udemiljø i byerne omkring boliger og i fritidsområder. Studieretningen er for dig, der gerne vil arbejde med haver, parker og landskab på mellemlider- eller lederniveau.

Er du jordbrugsteknolog med Landskab og Anlæg beskæftiger du dig for eksempel med tegning og projektering, udregner tilbud, udarbejder plejeplaner og beplantningsplaner eller styrer og koordinerer materiel og medarbejdere.

Job

Du får mulighed for at arbejde inden for både det private og det offentlige med:

- ❖ Ledelse
- ❖ Tilbudsgivning
- ❖ Arealplanlægning og GIS
- ❖ Havedesign
- ❖ Parkforvaltning
- ❖ Rådgivning og sagsbehandling
- ❖ Kirkegårdsdrift
- ❖ Projektering og drift
- ❖ Kvalitetssikring og miljøstyring
- ❖ Etablering af virksomhed
- ❖ Salg og markedsføring
- ❖ Undervisning og formidling.

På Landskab og Anlæg arbejder du bla. med følgende i undervisningen:

- ❖ Ledelse og kommunikation
- ❖ Erhvervs- og virksomhedslære
- ❖ Registrering, analyse, opmåling og afsætning
- ❖ Jord- og materialeberegning
- ❖ Projektering og CAD
- ❖ Materialer, konstruktioner, normer og standarder
- ❖ Entreprisestyring
- ❖ Økologi, jord og næringsstoffer
- ❖ Plantekendskab, beplantning
- ❖ Landskab og natur
- ❖ GIS og driftsstyring.

Specialer

Undervejs i studiet vælger du mellem Virksomhedsdrift eller Parkforvaltning.



”Jeg får lov til at arbejde meget bredt i forhold til faget

Morten Henriksen

Morten er fagkonsulent i Danske Anlægsgartnere, som er branche-og arbejdsgiverforening for anlægsgartnere.

Han er uddannet anlægsgartner, jordbrugsteknolog med Landskab og Anlæg, selvstændig med egen tegnestue i ca. 2 år, og er ansat hos Danske Anlægsgartnere 2010.



Miljø og Natur

Vælger du Miljø og Natur, arbejder du med forvaltning af vores natur og miljø. En studieretning for dig, der har en interesse for natur- og miljøforhold og gerne vil være med til at præge udviklingen, når det gælder de miljø- og naturressourcer der er til de kommende generationer.

Job

Jordbrugsteknologen med Miljø og Natur arbejder for eksempel i miljøafdelingen i den offentlige forvaltning, med miljøopgaver i et privat firma eller som naturformidler.

Du får mulighed for at arbejde med:

- ❖ Prøvetagning
- ❖ Affaldsstrategi og -håndtering
- ❖ Forurenet jord
- ❖ Registrering af planter og dyr
- ❖ Vandløbsundersøgelser
- ❖ Miljøtilsyn og miljøstyring
- ❖ Naturpleje og -genopretning
- ❖ Arealplanlægning og GIS
- ❖ Natur- og miljøforvaltning
- ❖ Rådgivning og sagsbehandling
- ❖ Ledelse og markedsføring
- ❖ Undervisning og formidling.

Undervejs i studiet arbejder du bla. med:

- ❖ Ledelse og kommunikation
- ❖ Erhvervs- og virksomhedslære
- ❖ Økologi og miljølære
- ❖ Landskabs- og miljøforvaltning
- ❖ Projektering og pleje.

- og en masse natur- og miljørelaterede problemstillinger, afhængig af hvad der er samfundsaktuelt og ikke mindst dine ønsker. På Miljø og Natur specialiserer du dig via dine opgaver på studiet.



”Lige fra start har jeg følt mig rigtig godt klædt på til det faglige

Mette Stenz

Mette er miljøkonsulent i Københavns lufthavn og arbejder med prøvetagning, analyser af vand og spildevand og dokumentation.

Det er et utraditionelt job, og hun er eneste jordbrugsteknolog i miljøafdelingen i lufthavnen. Mette er tidligere lærer, uddannet som jordbrugsteknolog med Miljø og Natur.



Planteproduktion

Vælger du Planteproduktion, vil du være med til at sætte dit præg på fremtidens landbrugsdrift. Du vil være klædt på til at varetage mange forskellige opgaver inden for produktion, ledelse, lovgivning og miljø - alt efter din interesse. Du kan rådgive og sparre med landmanden om markdrift og plantedyrkning, du kan arbejde med miljø og miljøgodkendelser, hvor du for eksempel er bindeleddet mellem landmanden og myndighederne, arbejde med salg af produkter i grovvarebranchen, eller du kan arbejde på en forskningsinstitution.

Job

Du vil kunne få arbejde som konsulent og problemløser, produktionsleder, sælger eller underviser. Du kan eksempelvis få job inden for:

- ❖ Landbrugets konsulenttjeneste
- ❖ Forsøgsarbejde med planter
- ❖ Planteforædling
- ❖ Undervisning og formidling
- ❖ Landbrugets servicevirksomheder
- ❖ Grovvarebranchen
- ❖ Selvstændig virksomhed.

Når du er specialiseret i planter, har du viden om udviklingen af nye teknologier og metoder i landbruget.

Undervejs i studiet arbejder du bla. med:

- ❖ Ledelse og kommunikation
- ❖ Erhvervs- og virksomhedslære
- ❖ Planteernæring
- ❖ Jordbundslære
- ❖ Kulturteknik
- ❖ Forædling
- ❖ Produktionsøkonomi.

Du vil indgå i tværfaglige samarbejder, blive god til at formidle din viden og kunne vurdere etiske, miljø- og kvalitetsmæssige sammenhænge. Du kommer til at arbejde med it-programmer som f.eks. DLBR IT og GIS.



”Jeg kunne ikke forestille mig at lave andet

Sidsel Kirkegaard

*Sidsel arbejder for Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr på Forskningscenter Flakkebjerg, som er en del af Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Århus Universitet. Sidsel arbejder som forsøgstekniker, hendes arbejdsopgaver består i at afprøve svampemidler i korn, majs og roer
Tidligere sergent, uddannet jordbrugsteknolog med planteproduktion.*



Husdyrproduktion

Vælger du Husdyrproduktion, vil du være med til at sætte dit præg på fremtidens landbrugsdrift. En studieretning for dig, der har fokus på dyr og de faktorer, der spiller ind, når det handler om dyrehold, foder, avl, styring af driften, regnskabet, reglerne med videre. Du kan for eksempel rådgive og sparre med landmanden om bedriften, om foderplanlægningen eller de fremtidige investeringer. Du får en bred biologisk viden og viden om produktion, ledelse, lovgivning og miljø.

Job

Du arbejder f.eks. som konsulent, problemløser eller produktionsleder - du kan eksempelvis få job inden for:

- ❖ Landbrugets konsulenttjeneste
- ❖ Forsøgsarbejde med husdyr
- ❖ Husdyravl
- ❖ Undervisning og formidling
- ❖ Landbrugets servicevirksomheder
- ❖ Grovarebranchen
- ❖ Selvstændig virksomhed.

Undervejs i studiet arbejder du bla. med:

- ❖ Ledelse og kommunikation
- ❖ Erhvervs- og virksomhedslære
- ❖ Biokemi
- ❖ Fysiologi
- ❖ Fodring og foderplaner
- ❖ Avl
- ❖ Produktionsøkonomi.

Du vil indgå i tværfaglige samarbejder, blive god til at formidle din viden og kunne vurdere etiske, miljø- og kvalitetsmæssige sammenhænge. Du følger med i udviklingen og arbejder med analyser og beslutningsgrundlag for at styre en bedrift optimalt. Du kommer til at arbejde med it-programmer som DLBR IT, Norfor, GIS og PC-horse.

Du vælger selv, hvilket husdyrområde du vil specialisere dig inden for i løbet af uddannelsen: kvæg, svin, heste eller eksempelvis mink eller får.



“Min uddannelse gør, at jeg kan give optimal rådgivning til hesteejerne

Jannie Brard-Jensen

Jannie er konsulent hos foderfirmaet Brogården og arbejder med rådgivning og salg af hestefoder. Hun er uddannet jordbrugsteknolog med speciale i heste.

Jordbrugsteknolog

ErhvervsAkademi Sjælland har det overordnede ansvar for 9 forskellige undervisningssteder i Region Sjælland. De uddannelser, som erhvervsakademiet kan tilbyde, er på akademi-, diplom- og professions-

bachelorniveau og dækker ca. 60 heltids- og deltids-uddannelser. Uddannelse til jordbrugsteknolog foregår i Slagelse.



Mikkel, uddannet anlægsgartner i 2009 og direkte videre på studiet til jordbrugsteknolog, Landskab og Anlæg:

*”Der åbner nye døre hele tiden
Helt vildt gode ekskursioner, vi er på. Spændende studie, god kontakt mellem underviserne og os studerende - jeg kan godt li' at være her.*



Helle, arbejdede som driftleder fra 2001-2009, læser nu på Husdyrproduktion:

*”Gør det alligevel
Jeg var i tvivl, om jeg kunne gennemføre det med børn. For man ER presset. Men det var den rigtige beslutning.
Uddannet driftleder med grønt bevis fra 1998 og mor til to små børn.*

Studievejledning

Du er meget velkommen til at kontakte studievejleder Gurli Dalgaard på mobil 2844 2319 eller e-mail: guda@selandia-ceu.dk

SMS

Du kan også sms'e "Selandia JORDTEK" til 1220. Så bliver du ringet op af en vejleder. Der er ingen fortrydelsesret, og det koster almindelig sms-takst.

Internet

Du kan læse mere om uddannelsen og optagelse på www.jordbrugsteknolog.selandia-ceu.dk