

Studie- ordning

Jordbrugsteknolog (AK)
(Valgfagskatalog)

Forår 2023



Ulla Skaarup, rektor

Bilag til Lokal studieordning for Jordbrugsteknolog (Vagfagskatalog)

Indholdsfortegnelse

1. Indledning.....	2
2. Lokale fagelementer udbudt som valgfag.....	2
2.1. Studietur.....	2
2.2. Innovation	3
2.3. Virksomhedspraktik.....	3
3. Prøver i valgfag.....	4
3.1. Prøven i Studietur	4
3.2. Prøven i Innovation	5
3.3. Prøven i Virksomhedspraktik	6
4. Ikrafttrædelse	6

1. Indledning

Denne del af studieordningen skal læses i sammenhæng med den nationale del af studieordningen (samt tilhørende uddannelsesbilag) og den lokale del af studieordningen. Den nationale del af studieordningen er fælles for alle udbydere af uddannelsen, mens den lokale del af studieordningen samt dette valgfagskatalog er fastsat af Zealand - Sjællands Erhvervsakademi.

2. Lokale fagelementer udbudt som valgfag

Valgfag skal udgøre i alt 10 af uddannelsens samlede antal ECTS. Der kan vælges mellem tre valgfag, som er beskrevet yderligere i det følgende.

2.1. Studietur

Indhold:

Studieturens destination og delvise indhold udvælges og tilrettelægges af de studerende. I samarbejde med de studerende tilrettelægges den sidste del af studieturen af underviserne. Studieturen vil indeholde faglige virksomhedsbesøg samt en international vinkel der skal fremme de studerendes globale udsyn samt kulturelle forståelse. Der kan i løbet af studieturen forekomme differentierede virksomhedsbesøg for at tilgodese alle studieretninger.

Der vil til studieturen være egenbetaling (typisk 3-5000). Betalingen vil foregå via ratebetaling til Safeticket, og refunderes ikke. De indbetalte rater vil dække logi, entreer og lokal transport. Den studerende skal herudover selv sørge for transport frem og tilbage, samt forplejning.

Valgfaget udbydes både til Jordbrugsteknolog og Jordbrug PBA, og der stilles differentierede krav i henhold til kvalifikationsrammen for de to uddannelser.

Deltagerbegrænsninger:

Ingen

Læringsmål:

Viden

Den studerende har:

- udviklingsbaseret viden om det besøgte land
- forståelse for fagområdets praksis og central anvendt teori og metode i forhold til at løse aktuelle problemstillinger

Færdigheder

Den studerende kan:

- anvende fagområdets centrale metoder og redskaber, samt anvende udvalgte færdigheder, der knytter sig til virksomhedsbesøg i forbindelse med studieturen
- vurdere praksisnære problemstillinger, samt opstille og vælge løsningsmuligheder
- formidle praksisnære problemstillinger og løsningsmuligheder til samarbejdspartnere og brugere

Kompetencer

Den studerende kan:

- håndtere udviklingsorienterede situationer for det besøgte land
- deltage i fagligt og tværfagligt samarbejde med en virksomhed med en professionel tilgang
- i en struktureret sammenhæng tilegne sig ny viden, færdigheder og kompetencer i relation til at løse en konkret problemstilling for en relevant casevirksomhed

Tidsmæssig placering:

Valgfaget gennemføres i uge 15, 16 og 17

ECTS-omfang:
5 ECTS

2.2. Innovation

Indhold:

I valgfaget "Innovation" får de studerende indblik i forskellige måder at udvikle innovationer, med fokus på at omsætte teorier til praksis. Der kan f.eks. arbejdes med de Bonos idéudviklingskoncept, "Tænkehatte", og design thinking i form af f.eks. Double Diamond modellen, samt teorier om personas i tilpasningen af en innovation.

De studerende skal arbejde med selvvalgte innovationsideer som er relevante for deres uddannelsesretning, i grupper eller selvstændigt, dog med feedbackprocesser fra de medstuderende løbende under forløbet. Det tilstræbes, at de studerende kommer på virksomhedsbesøg og derved får inspiration til udvikling af ideer, som både er innovative og realiserbare.

Deltagerbegrænsninger:
Ingen

Læringsmål:

Viden

Den studerende har:

- udviklingsbaseret viden om erhvervets og fagområdets praksis og central anvendt teori og metode
- forståelse for fagområdets praksis og central anvendt teori og metode, samt have indsigt i forsknings anvendelse af teori og metode

Færdigheder

Den studerende kan:

- anvende fagområdets centrale metoder og redskaber
- vurdere praksisnære problemstillinger, samt opstille og vælge løsningsmuligheder
- formidle praksisnære problemstillinger og løsningsmuligheder til samarbejdspartnere og brugere

Kompetencer

Den studerende kan:

- håndtere udviklingsorienterede situationer
- deltage i fagligt og tværfagligt samarbejde med en professionel tilgang
- i en struktureret sammenhæng tage selvstændigt ansvar for egen faglig og personlig læring og udvikling i relation til erhvervet

Tidsmæssig placering:
Valgfaget gennemføres i uge 15, 16 og 17

ECTS-omfang:
5 ECTS

2.3. Virksomhedspraktik

Indhold:

I dette valgfag arbejder den studerende med en eller flere arbejdsopgaver, som er fastsat i samarbejde med en ekstern virksomhed. Arbejdsopgaverne ligger inden for uddannelsens læringsmål. Den studerende skal i forbindelse med valg og løsning af arbejdsopgaverne forholde sig til uddannelsens læringsmål.

Deltagerbegrænsninger:

Ingen

Læringsmål:

Viden

Den studerende har:

- udviklingsbaseret viden om virksomhedens praksis
- forståelse for fagområdets praksis og central anvendt teori og metode i forhold til at løse aktuelle problemstillinger

Færdigheder

Den studerende kan:

- anvende fagområdets centrale metoder og redskaber
- vurdere praksisnære problemstillinger, samt opstille og vælge løsningsmuligheder
- formidle praksisnære problemstillinger og løsningsmuligheder til samarbejdspartnere og brugere

Kompetencer

Den studerende kan:

- håndtere udviklingsorienterede situationer for en given virksomhed
- deltage i fagligt og tværfagligt samarbejde med en virksomhed med en professionel tilgang
- i en struktureret sammenhæng tilegne sig ny viden, færdigheder og kompetencer i relation til at løse en konkret problemstilling for en virksomhed

Tidsmæssig placering:

Valgfaget gennemføres i uge 15, 16 og 17

ECTS-omfang:

5 ECTS

3. Prøver i valgfag

Formålet med prøver i uddannelsens fagelementer er at dokumentere, i hvilken grad den studerende opfylder de faglige mål, der er fastsat af uddannelsen og dens elementer. Alle prøver skal bestås med mindst karakteren 02. Den studerende har ret til 3 forsøg pr. prøve. Beståede prøver kan ikke tages om. Det er den studerendes ansvar at sætte sig ind i og overholde Erhvervsakademiets regler for afholdelse af prøver. Begyndelse på et uddannelseselement, semester mv. er samtidig tilmelding til de tilhørende prøver.

3.1. Prøven i Studietur

Forudsætninger for deltagelse i prøven:

Deltagelse i studieturen

Prøvens tilrettelæggelse og indhold:

Eksamen består en skriftlig individuel prøve, hvor den studerende dokumenterer egen læring. I rapporten skal den studerende tage udgangspunkt i et eller flere besøg eller ekskursioner fra studieturen og igennem dette dokumentere ny viden.

Formkrav:

Skriftlige individuel opgave med et omfang på 10.000-15.000 anslag inkl. mellemrum. Antal anslag er ekskl. forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste, bilagsliste og bilag. Figurer og tabeller tæller ikke med.

Formkrav til det skriftlige produkt vil blive uddybet i eksamensoplægget.

Opgaven udarbejdes individuelt.

Hvis en skriftlig opgavebesvarelse ikke opfylder formalia (fastsat i Studieordningen), kan bedømmerne afvise opgavebesvarelsen. Hvis opgavebesvarelsen afvises, skal der ikke gives en bedømmelse, og den studerende har brugt et eksamensforsøg.

Bedømmelseskriterier:

Prøven bedømmes internt.

Der gives individuel karakter efter 7-trinsskalaen.

Bedømmelsen er en helhedsvurdering af det skriftlige produkt.

Bedømmelsen sker med udgangspunkt i læringsmålene for valgfaget Studietur.

Tidsmæssig placering:

Ved valgfagets afslutning.

Om- og sygeprøve:

Om- og sygeprøven har samme oplæg som ordinær prøve.

Ved manglende deltagelse i studietur stilles en afløsningsopgave svarende til den ordinære prøve.

Den studerende har mulighed for at redigere det skriftlige projekt, hvis omprøven skyldes at tidligere forsøg ikke er bestået.

ECTS-omfang:

5 ECTS

3.2. Prøven i Innovation

Forudsætninger:

Ingen

Prøvens tilrettelæggelse og indhold:

Prøven består af en mundtlig gruppepræsentation, hvor en innovativ proces præsenteres for resten af holdet.

Formkrav:

Den mundtlige præsentation er en gruppepræsentation med et omfang på minimum 20 minutter og maksimum 25 minutter. Efter hver præsentation vil der blive afsat 5 minutter til spørgsmål.

Formkrav til den mundtlige præsentation vil blive uddybet i eksamensoplægget der udleveres ved valgfagets start.

Bedømmelseskriterier:

Prøven bedømmes internt.

Der gives individuel karakter efter 7-trinsskalaen.

Bedømmelsen er en helhedsvurdering af det skriftlige produkt.

Bedømmelsen sker med udgangspunkt i læringsmålene for valgfaget Innovation.

Tidsmæssig placering:

Ved afslutning af valgfagsperioden.

ETCS-omfang:

5 ECTS

Om- og sygeprøve:

Om- og sygeprøven har samme oplæg som ordinær prøve.

3.3. Prøven i Virksomhedspraktik

Forudsætninger:

Ingen

Prøvens tilrettelæggelse og indhold:

Skriftlig prøve. Alle hjælpemidler tilladt.

Prøven er individuel.

Efter afsluttet virksomhedspraktik skal den studerende skrive en rapport, hvor:

- Den studerende afdækker 2 – 3 arbejdsopgaver under praktikforløbet
- Den studerende laver en refleksion over sit eget læringsudbytte og uddyber, hvordan relevant teori fra studiet er blevet omsat til praksis

Formkrav:

Opgaven har et omfang på 15.000 - 20.000 anslag inkl. mellemrum. Opgaven skrives undervejs i de tre ugers virksomhedspraktik.

Hvis en skriftlig opgavebesvarelse ikke opfylder de formelle krav (fastsat i Studieordningen), kan bedømmerne afvise opgavebesvarelsen. Hvis opgavebesvarelsen afvises, skal der ikke gives en bedømmelse, og den studerende har brugt et eksamensforsøg.

Bedømmelseskriterier:

Prøven bedømmes internt.

Der gives individuel karakter efter 7-trinsskalaen.

Bedømmelsen sker med udgangspunkt i læringsmålene for valgfaget Studietur.

Bedømmelsen af det skriftlige produkt sker med følgende vægtning:

1. 2 – 3 arbejdsopgaver	50 %
2. Refleksion	50 %
Samlet	100 %

Tidsmæssig placering:

Ved afslutning af valgfagsperioden

Om- og sygeprøve:

Om- og sygeprøven har samme oplæg som ordinær prøve.

4. Ikrafttrædelse

Valgfagskataloget er gældende for de studerende, der skal vælge valgfag for forår 2023.