

Studie- ordning

Jordbrugsteknolog (AK)
(Valgfagskatalog)

2021-2022



Ulla Skaarup, rektor

Bilag til Lokal studieordning for Jordbrugsteknolog (Vagfagskatalog)

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	2
2. Lokale fagelementer udbudt som valgfag	2
2.1. Omlægning	2
2.2. Tværfagligt samarbejde	3
2.3. Virksomhedssamarbejde	3
3. Prøver i valgfag	4
3.1. Eksamen i Omlægning.....	4
3.2. Eksamen i Tværfagligt samarbejde	5
3.3. Eksamen i Virksomhedssamarbejde.....	6
4. Ikrafttrædelse	7

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. Omlægning

Indhold:

Omlægning er et praksisnært valgfag, hvor der vil være fokus på de forskellige muligheder der er ved konventionelt kontra økologisk landbrug. Underviserne vil på dette valgfag facilitere en række oplæg udefra, hvor brancheorganisationerne vil guide jer igennem regler, lovgivning, støtte mm i forbindelse med omlægning.

Eksamen vil bestå af en erhvervs-case, hvor et mindre konventionelt landbrug skal analyseres og mulighederne for omlægning vurderes.

Valgfaget udbydes både til JT og PBa, og der vil for PBa-studerende blive stillet ekstra krav til eksamensprojektet.

OBS: Der vil til dette kursus være omkostninger til transport

Deltagerbegrænsninger: Valgfaget gennemføres ved minimum 10 tilmeldte. Der er intet maksimalt deltagertal.

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 samt anvende udvalgte færdigheder, der knytter sig til beskæftigelse i virksomheden
- 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 starter tirsdag d. 27. september og slutter 15. oktober 2021

ECTS-omfang:

5 ECTS

2.2. Tværfagligt samarbejde

Indhold:

Dette valgfag omhandler projektarbejde for studerende fra forskellige uddannelser og studieretninger. Valgfaget belyser udvalgte problemstillinger, som berører de forskellige fagligheder. Desuden indgår tværfaglig kommunikation og formidling, hvorved der sættes fokus på de enkelte fagligheder og samspillet mellem forskellige fagligheder.

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 kan forstå forsknings anvendelse af teori og metode

Færdigheder

Den studerende kan

- anvende fagområdets centrale metoder og redskaber samt kunne anvende færdigheder ved forsknings- og udviklingsopgaver
- 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 tilegne sig ny viden, færdigheder og kompetencer i relation til erhvervet

Tidsmæssig placering:

Valgfaget starter mandag d. 27. september og slutter 15. oktober 2021

ECTS-omfang:

5 ECTS

2.3. Virksomhedssamarbejde

Indhold:

I dette valgfag arbejder de studerende med en opgave, som er formuleret i tæt samarbejde med en ekstern virksomhed. Opgaven ligger inden for uddannelsens mål. Ved løsning af opgaven skal de studerende kombinere kendskab til virksomheden og relevant teori og praksis.

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 samt anvende udvalgte færdigheder, der knytter sig til beskæftigelse i virksomheden
- 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 starter tirsdag d. 27. september og slutter 15. oktober 2021

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. Eksamen i Omlægning

Forudsætninger for deltagelse i prøven:

Ingen

Prøvens tilrettelæggelse og indhold:

Mundtlig prøve. Alle hjælpemidler tilladt.

De studerende vil i grupper á 3-4 personer blive tildelt en landbrugsvirksomhed. Der skal udarbejdes en mundtlig præsentation, der indeholder virksomhedens muligheder for omlægning til økologisk drift. Opgaven består i at vurdere muligheder, fordele og ulemper for den pågældende virksomhed i forhold til omlægning til økologi.

Fremlæggelsen varer 20 min. pr. gruppe (inkl. votering) i plenum med fysisk fremmøde. Fremlæggelsen skal begrunde faglige og økonomiske perspektiver af vurderingen omkring omlægning.

Formkrav:

Ingen

Bedømmelseskriterier:

Intern, individuel bedømmelse efter 7-trinsskalaen.

Bedømmelseskriterierne for prøven svarer til læringsmålene for 2.1. *Omlægning*. Prøven skal bestå med minimum 02.

Præsentationen bedømmes med følgende vægtning:

1. Præsentation	80 %
2. Metode	20 %
Samlet	100 %

Tidsmæssig placering:

Ved valgfagets afslutning.

ECTS-omfang:

5 ECTS

Om- og sygeprøve:

Om- og sygeprøven har samme oplæg som ordinær prøve.

3.2. Eksamen i Tværfagligt samarbejde

Forudsætninger:

Problemformulering og disposition samt tidsplan skal meddeles skriftligt og forhåndsgodkendes af vejleder .

Frist for aflevering vil fremgå af uddybende eksamensoplæg.

Manglende opfyldelse af forudsætninger betyder, at den studerende ikke kan deltage i prøven, og der er brugt et prøveforsøg.

Prøvens tilrettelæggelse og indhold:

Mundtlig prøve med udgangspunkt i et skriftligt produkt. Alle hjælpemidler tilladt.

Valgfaget tager udgangspunkt i en selvvalgt tværfaglig problemstilling.

Den studerende arbejder alene eller i gruppe.

Opgaven tager udgangspunkt i en tydelig tværfaglig problemstilling. Besvarelsen skal indeholde analyse og vurdering af problemstillingen.

Den mundtlige præsentation af det skriftlige produkt har en varighed på 10 minutter og foregår i plenum.

Grupper fremlægger samlet.

Formkrav:

Det skriftlige produkt har form af en artikel, som kan optages i et fagblad. Artiklen har et omfang på maks. 4.500 anslag inkl. mellemrum. Litteraturliste, figurer og tabeller tæller ikke med. Der laves et efterskrift som præciserer, hvilket fagblad artiklen er tiltænkt. Gruppearbejde skaleres efter principper beskrevet i studieordningen.

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:

Intern, individuel bedømmelse efter 7-trinsskalaen.

Bedømmelseskriterierne for prøven svarer til læringsmålene for 2.2. *Tværfagligt samarbejde*. Prøven skal bestå med minimum 02.

Præsentation og artikel bedømmes med følgende vægtning:

1. Præsentation	40 %
2. Artikel	40 %
3. Metode	20 %
Samlet	100 %

Tidsmæssig placering:

Ved afslutning af valgfagsperioden.

ETCS-omfang:

5 ECTS

Om- og sygeprøve:

Om- og sygeprøven har samme oplæg som ordinær prøve.

3.3. Eksamen i Virksomhedssamarbejde

Forudsætninger:

Ingen.

Prøvens tilrettelæggelse og indhold:

Skriftlig prøve. Alle hjælpemidler tilladt.

Prøven er individuel.

Den studerende finder en professionel drevet virksomhed og deltager i forskellige arbejdsopgaver på virksomheden. Arbejdstiden bør være min. 30 timer om ugen. Den studerende bruger den teoretiske baggrund til at forstå hvordan processerne i virksomheden fungerer.

Den studerende afdækker 2 – 3 processer under forløbet og beskriver hvordan disse processer kan optimeres ud fra kendt teoretisk viden, både fra studieretningsfag og tværfaglige fag. Den studerende laver en refleksion over sit eget læringsudbytte ved at samarbejde med virksomheden.

Formkrav:

Opgaven har et omfang på maksimum 25.000 anslag inkl. mellemrum

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:

Intern, individuel bedømmelse efter 7-trinsskalaen.

Bedømmelseskriterierne for prøven svarer til læringsmålene for 2.3. *Virksomhedssamarbejde*. Prøven skal bestå med minimum 02.

Opgaven bedømmes med følgende vægtning:

1. 2 – 3 processer	40 %
2. Refleksion	40 %
3. Metode	20 %
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 efteråret 2021.