

Studie- ordning

(Valgfagskatalog)

Autoteknolog

2022-2023



Ulla Skaarup, rektor

Bilag til Lokal studieordning for Autoteknolog (Valgfagskatalog)

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	2
2. Lokale fagelementer udbudt som valgfag	2
2.1 Studietur - Innovation, design, service og kundeoplevelser.....	2
2.2 Fremtidens værksted	2
3. Prøver i valgfag	3
3.1. Prøven i valgfrit element	3
4. Ikrafttrædelse	4

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

2.1 Studietur - Innovation, design, service og kundeoplevelser

Indhold:

Formålet er at besøge innovative miljøer inden for mobilitetsbranchen og blive introduceret til en ny æra med bæredygtig mobilitet, tilsluttede tjenester og selvkørende biler

Læringsmål:

Viden

Den studerende skal have:

- viden om hvorledes kreative og innovative processer kan planlægges, igangsættes og evalueres
- viden om og forståelse for udviklingen af mobilitetsløsninger, design, service og oplevelser

Færdigheder

Den studerende skal kunne:

- vurdere fremtidige behov for mobilitet, service og oplevelse
- anvende og kombinere færdigheder, der knytter sig til praksis
- vurdere praksisnære problemstillinger, herunder anvende metoder til dokumentation af behovsanalyser og beslutningsprocesser, samt justere arbejdsgange og arbejdsprocesser

Kompetencer

Den studerende skal kunne:

- indgå i udviklingsorienterede og tværfaglige arbejdsprocesser
- varetage afgrænsede koordinerings- og planlægningsfunktioner, samt implementering af løsningsmuligheder
- identificere og udvikle egne muligheder for fortsat videreudvikling inden for mobilitetsbranchen

ECTS-omfang:

5 ECTS

2.2. Fremtidens værksted

Indhold:

Formålet er at give indblik i den fremtidige autobranche og de udfordringer der følger med de nye biltyper og teknologier.

Læringsmål:

Viden

Den studerende skal have:

- viden om design thinking tilgang og hvordan denne tænkning kan udvikle kreative løsningsforslag
- viden om branchens praksisnære problemstillinger i forhold til samfundsudviklingen

Færdigheder

Den studerende skal kunne:

- anvende kreative samarbejdsrelationer, samt nye teknologier i løsningsmulighederne

- identificere brancherelaterede problemstillinger i forhold til den grønne omstilling
- vurdere, analysere og formulere brancherelaterede problemstillinger

Kompetencer

Den studerende skal kunne:

- indgå i udviklingsorienterede og tværfaglige arbejdsprocesser
- varetage afgrænsede koordinerings- og planlægningsfunktioner, samt implementering af løsningsmuligheder
- identificere og udvikle egne muligheder for fortsat videreudvikling inden for mobilitetsbranchen

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 valgfrit element

Forudsætninger for deltagelse i prøven:

Ingen

Prøvens tilrettelæggelse og indhold:

Der er en intern, individuel porteføljeeksamen efter det valgfrie element.

Prøven består af 2 dele:

- Synopsis (med 2 afleveringer som bilag)
- Mundtlig individuel prøve

Udgangspunktet for den mundtlige del af eksamen er synopsis, som er vurderet af eksaminator og intern censor før eksamen. Synopsis skal være afleveret i Wiseflow senest 10 arbejdsdage inden den mundtlige prøve.

Den mundtlige prøve varer 30 min. og består af følgende elementer:

- Kort oplæg fra den studerende: 5 min.
- Eksamensdialog: 20 min.
- Votering og afgivelse af karakter: 5 min.

Formkrav:

Synopsis skal indeholde:

- En specifikation af de faglige udfordringer og problemstillinger, den studerende ønsker at fokusere på i forhold til afleveringerne (vedlagt som bilag) og i forhold til læringsmål for det valgfrie element
- Diskussion og overvejelser over valgt teori, metode og litteratur
- En kort refleksion over den studerendes faglige udvikling i det valgfrie element og hvordan den studerende forholder sig til sine ønsker om videre faglig kompetenceudvikling

Omfanget af synopsis må maksimalt svare til 3 normalsider (1 normalside er 2400 anslag inkl. mellemrum).

Som bilag til Synopsis vedlægges to afleveringer:

- afleveringerne kan være skriftlige afleveringer, en event, prototype m.m. Alle afleveringer skal dokumenteres.
- formkrav og indholds krav til afleveringerne introduceres i begyndelsen af det valgfrie element. Hvis afleveringsfristerne ikke overholdes kan feedback ikke forventes

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:

Bedømmelsen sker med udgangspunkt i læringsmålene for det valgfrie element.

Der gives en individuel karakter og bedømmelse sker ud fra en helhedsvurdering af den skriftlige og den mundtlige præstation.

Præstationen bedømmes ud fra 7-trinsskalaen.

Om- og sygeprøve:

I forbindelse med om- og sygeprøve henvises til beskrivelsen af den ordinære prøve.

Den studerende har mulighed for at redigere den skriftlige del af opgavebesvarelsen, hvis omprøven skyldes at tidligere forsøg ikke er bestået.

4. Ikrafttrædelse

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