



AALBORG UNIVERSITET

# CAND.SCIENT. I BIOLOGI, 2020

CAND.SCIENT.  
AALBORG

[Link til denne studieordning](#)

Link(s) til andre versioner af samme studieordning:

[Cand.scient. i biologi, 2018](#)

# INDHOLDSFORTEGNELSE

§ 1: Forord .....	3
§ 2: Bekendtgørelsesgrundlag .....	3
§ 3: Campus .....	3
§ 4: Fakultetstilhørsforhold .....	3
§ 5: Studienævnstilhørsforhold .....	3
§ 6: Censorkorpstilhørsforhold .....	3
§ 7: Adgangskrav .....	3
§ 8: Uddannelsens titel på dansk og engelsk .....	4
§ 9: Uddannelsens normering angivet i ECTS .....	4
§ 10: Regler om merit, herunder mulighed for valg af moduler, der indgår i en anden uddannelse ved et universitet i Danmark eller udlandet .....	4
§ 11: Dispensationer .....	4
§ 12: Eksamensregler .....	4
§ 13: Regler om skriftlige opgaver, herunder kandidatspeciale .....	4
§ 14: Regler om krav om læsning af tekster på fremmedsprog .....	4
§ 15: Eksamensbevisets kompetenceprofil .....	4
§ 16: Uddannelsens kompetenceprofil .....	5
§ 17: Uddannelsens indhold og tilrettelæggelse .....	5
§ 18: Uddannelsesoversigt .....	6
§ 19: Henvisninger til uddybende information .....	19
§ 20: Ikrafttrædelse og overgangsregler .....	20
§ 21: Ændringer til studieordningen .....	20

## § 1: FORORD

I medfør af lovbekendtgørelse nr. 778 af 7. august 2019 om universiteter (universitetsloven) fastsættes følgende studieordning.

Uddannelsen følger endvidere fællesbestemmelserne og eksamensordningen for Aalborg Universitet.

## § 2: BEKENDTGØRELSESGRUNDLAG

Kandidatuddannelsen er tilrettelagt i henhold til Uddannelses- og Forskningsministeriets bekendtgørelse nr. 20 af 9. januar 2020 om bachelor- og kandidatuddannelser ved universiteterne (uddannelsesbekendtgørelsen) og bekendtgørelse nr. 22 af 9. januar 2020 om eksamen og censur ved universitetsuddannelser (eksamensbekendtgørelsen). Der henvises endvidere til bekendtgørelse nr. 153 af 26. februar 2020 (adgangsbekendtgørelsen) og bekendtgørelse nr. 114 af 3. februar 2015 (karakterbekendtgørelsen).

For to-faglige uddannelsesforløb er uddannelsen endvidere tilrettelagt i henhold til vejledning nr. 9698 af 28. august 2018 (Retningslinjer for universitetsuddannelser rettet mod undervisning i de gymnasiale uddannelser samt undervisning i gymnasiale fag i eux-forløb).

## § 3: CAMPUS

Uddannelsen udbydes i Aalborg.

## § 4: FAKULTETSTILHØRSFORHOLD

Kandidatuddannelsen hører under Det Ingeniør- og Naturvidenskabelige Fakultet, Aalborg Universitet.

## § 5: STUDIENÆVNSTILHØRSFORHOLD

Kandidatuddannelsen hører under Studienævnet for Kemi, Miljø og Bioteknologi ved School of Engineering and Science.

## § 6: CENSORKORPSTILHØRSFORHOLD

Kandidatuddannelsen er tilknyttet censorkorps for biologi.

## § 7: ADGANGSKRAV

### Ansøgere med retskrav på optagelse:

Adgangsgivende uddannelser med retskrav:

- Bacheloruddannelsen i biologi, Aalborg Universitet

### Ansøgere uden retskrav på optagelse:

Andre adgangsgivende uddannelser:

- Bacheloruddannelsen i biologi, Syddansk Universitet
- Bacheloruddannelsen i biologi, Københavns Universitet
- Bacheloruddannelsen i biologi, Aarhus Universitet
- Bacheloruddannelsen i miljøbiologi, Roskilde Universitet

### Ansøgere med retskrav på optagelse på den 2-faglige kandidatuddannelse i biologi (biologi som centralt fag)

Ansøgere, der har bestået følgende bacheloruddannelse, har retskrav på optagelse på den 2-faglige kandidatuddannelse i biologi (biologi som centralt fag):

- 2-faglig bacheloruddannelse i biologi (med biologi som centralt fag), Aalborg Universitet

### Ansøgere uden retskrav på optagelse på den 2-faglige kandidatuddannelse i biologi (biologi som centralt fag)

- Adgangsbetingelserne for optagelse på biologi som centralt fag er, at den studerende har gennemført en bacheloruddannelse med biologi som centralt fag.

#### **Adgangskrav for optagelse på uddannelsen som sidefag**

- Adgangsbetingelserne til kandidatsidefaget i biologi er, at den studerende har gennemført en bacheloruddannelse med biologi som bachelorsidefag.

### **§ 8: UDDANNELSENS TITEL PÅ DANSK OG ENGELSK**

Kandidatuddannelsen giver ret til betegnelsen cand.scient. i biologi. Den engelsksprogede betegnelse: Master of Science (MSc) in Biology.

Kandidatuddannelsen giver ret til betegnelsen cand.scient. i biologi og sidesfag (Master of Science (MSc) in Biology and [the minor subject]), når biologi læses som centralt fag i en to-fags-kombination.

### **§ 9: UDDANNELSENS NORMERING ANGIVET I ECTS**

Kandidatuddannelsen er en 2-årig forskningsbaseret heltidsuddannelse. Uddannelsen er normeret til 120 ECTS.

### **§ 10: REGLER OM MERIT, HERUNDER MULIGHED FOR VALG AF MODULER, DER INDGÅR I EN ANDEN UDDANNELSE VED ET UNIVERSITET I DANMARK ELLER UDLANDET**

Studienævnet kan godkende, at beståede uddannelseselementer fra andre uddannelser på samme niveau træder i stedet for uddannelseselementer i denne uddannelse (merit).

Studienævnet kan efter ansøgning ligeledes godkende, at en del af denne uddannelses uddannelseselementer gennemføres ved et andet universitet eller en anden videregående uddannelsesinstitution i Danmark eller i udlandet (forhåndsmerit).

Studienævnets afgørelser om merit træffes på baggrund af en faglig vurdering.

### **§ 11: DISPENSATIONER**

Studienævnets muligheder for at tildele dispensation, herunder dispensation til yderligere prøveforsøg og særlige prøvevilkår, fremgår af eksamensordningen, der er offentliggjort på denne hjemmeside:

<https://www.studieservice.aau.dk/regler-vejledninger>

### **§ 12: EKSAMENSREGLER**

Eksamensreglerne fremgår af eksamensordningen, der er offentliggjort på denne hjemmeside:

<https://www.studieservice.aau.dk/regler-vejledninger>

### **§ 13: REGLER OM SKRIFTLIGE OPGAVER, HERUNDER KANDIDATSPECIALE**

I bedømmelsen af samtlige skriftlige arbejder skal der ud over det faglige indhold, uanset hvilket sprog de er udarbejdet på, også lægges vægt på den studerendes stave- og formuleringsevne. Til grund for vurderingen af den sproglige præstation lægges ortografisk og grammatisk korrekthed samt stilistisk sikkerhed. Den sproglige præstation skal altid indgå som en selvstændig dimension i den samlede vurdering. Dog kan ingen prøve samlet vurderes til bestået alene på grund af en god sproglig præstation, ligesom en prøve normalt ikke kan vurderes til ikke bestået alene på grund af en ringe sproglig præstation.

Studienævnet kan i særlige tilfælde (f.eks. ordblindhed og andet sprog end dansk som modersmål) dispensere herfor.

Specialet skal indeholde et resumé på engelsk. Hvis projektet er skrevet på engelsk, kan resumeet skrives på dansk. Resumeet indgår i helhedsvurderingen af projektet.

### **§ 14: REGLER OM KRAV OM LÆSNING AF TEKSTER PÅ FREMMEDSPROG**

Det forudsættes, at den studerende kan læse akademiske tekster på moderne dansk, norsk, svensk og engelsk samt anvende opslagsværker mv. på andre europæiske sprog

### **§ 15: EKSAMENSBEVISETS KOMPETENCEPROFIL**

Nedenstående kompetenceprofil vil fremgå af eksamensbeviset:

En kandidat har kompetencer erhvervet gennem et uddannelsesforløb, der er foregået i et forskningsmiljø.

Kandidaten kan varetage højt kvalificerede funktioner på arbejdsmarkedet på baggrund af uddannelsen. Desuden har kandidaten forudsætninger for forskning (ph.d.-uddannelse). Kandidaten har i forhold til bacheloren udbygget sin faglige viden og selvstændighed, således at kandidaten selvstændigt anvender videnskabelig teori og metode inden for såvel akademisk og erhvervsmæssig/ professionel sammenhæng.

## § 16: UDDANNELSENS KOMPETENCEPROFIL

Personer der opnår grader på dette niveau:

### Viden

En kandidat i biologi har blandt andet forskningsbaseret viden om teori, metode og praksis på højeste internationale niveau inden for følgende naturvidenskabelige områder:

- Molekylær biologi
- Cellebiologi og genetik
- Bioteknologi og mikrobiologi
- Danske naturtyper
- Naturforvaltning og bevaringsbiologi

En kandidat i biologi kan forstå og på et videnskabeligt grundlag reflektere over teori og videnskabelige metoder samt kunne identificere videnskabelige problemstillinger.

### Færdigheder

En kandidat i biologi kan mestre videnskabelige metoder og redskaber fra molekylær til global biologisk skala samt mestre generelle færdigheder, der knytter sig til beskæftigelse inden for disse områder.

En kandidat i biologi kan vurdere og vælge blandt videnskabelige teorier, metoder, redskaber og generelle færdigheder inden for området samt på et videnskabeligt grundlag opstille nye analyse- og løsningsmodeller.

En kandidat i biologi kan formidle forskningsbaseret viden og diskutere professionelle og videnskabelige problemstillinger med både fagfæller og ikke-specialister, samt kunne undervise og instruere i faget på de gymnasiale uddannelser.

### Kompetencer

En kandidat i biologi kan styre arbejds-, undervisnings- og udviklingssituationer, der er komplekse, uforudsigelige og forudsætter nye løsningsmodeller.

En kandidat i biologi kan selvstændigt igangsætte og gennemføre fagligt og tværfagligt samarbejde og påtage sig professionelt ansvar.

En kandidat i biologi kan selvstændigt tage ansvar for egen faglig udvikling og specialisering.

## § 17: UDDANNELSENS INDHOLD OG TILRETTELÆGGELSE

Uddannelsen er modulopbygget og tilrettelagt som et problembaseret studium. Et modul er et fagelement eller en gruppe af fagelementer, der har som mål at give den studerende en helhed af faglige kvalifikationer inden for en nærmere fastsat tidsramme angivet i ECTS-point, og som afsluttes med en eller flere prøver inden for bestemte eksamensterminer, der er angivet og afgrænset i studieordningen.

Uddannelsen bygger på en kombination af faglige, problemorienterede og tværfaglige tilgange og tilrettelægges ud fra følgende arbejds- og evalueringsformer, der kombinerer færdigheder og faglig refleksion:

- Forelæsninger
- Klasseundervisning
- Projektarbejde
- Workshops

- Opgaveløsning (individuelt og i grupper)
- Lærerfeedback

## § 18: UDDANNELSESOVERSIGT

Alle moduler bedømmes gennem individuel graderet karakter efter 7-trins-skalaen *eller* bestået/ikke bestået (B/IB). Alle moduler bedømmes ved ekstern prøve (ekstern censur) eller intern prøve (intern censur eller ingen censur).

Udbydes som: 1-faglig						
Modulnavn	Type	ECT S	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
<a href="#">Molekylærbiologi</a> (K-BIO-K1-51A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<a href="#">Cellebiologi, immunologi og genetik</a> (K-BT-K1-5)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Valgfag 1. semester, 1-faglig</a> Vælg 2 kurser	Kursus	10				
<b>2. SEMESTER</b>						
<a href="#">Valgfag projekt 2. semester, 1-faglig</a> Vælg 1 projekt	Projekt	15				
<a href="#">Danske naturtyper</a> (K-BIO-K2-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Bevaringsbiologi</a> (K-BIO-K2-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Valgfag 2. semester, 1-faglig</a> Vælg 1 kursus	Kursus	5				
<b>3. SEMESTER</b> Valgmulighed A						
<a href="#">Projektorienteret forløb i en ekstern organisation</a> (K-BIO-K3-58)	Projekt	30	Bestået/ikke bestået	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Engelsk
<b>3-4. SEMESTER</b> Valgmulighed B						
<a href="#">Kandidatspeciale</a> (K-KMB-K4-2)	Projekt	60	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk
<b>4. SEMESTER</b>						
<a href="#">Kandidatspeciale</a> (K-KMB-K4-3)	Projekt	30	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk

Valgfag 1. semester, 1-faglig Vælg 2 kurser						
Modulnavn	Type	ECT S	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Mikrobiel diversitet og aktivitet</a> (K-BT-K1-22)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

<a href="#">Klimapåvirkning af biologiske systemer</a> (K-BIO-K1-13)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Biologiske undervisningsforsøg</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk

### Valgfag projekt 2. semester, 1-faglig Vælg 1 projekt

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Naturforvaltning</a> (K-BIO-K2-42A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<a href="#">Mikrobiologi og bioteknologi</a> (K-BIO-K2-75A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk

### Valgfag 2. semester, 1-faglig Vælg 1 kursus

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Forurening i marine områder</a> (K-BIO-K2-6)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Proteinkemi</a> (K-BT-K2-20)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Kulhydratkemi</a> (K-BT-K2-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

### To-faglige uddannelsesoversigter

Studieforløbene for uddannelsens mest anvendte gymnasielærerkombinationer er beskrevet i studieordningen, men der udbydes også andre kombinationer, end de beskrevne.

Hvis du er interesseret i en gymnasielærerkombination, der ikke allerede er beskrevet i studieordningen, så udarbejder studienævnet et konkret studieforløb efter henvendelse.

På denne hjemmeside kan du læse mere om Aalborg Universitets udbud af gymnasielæreruddannelser  
<https://www.aau.dk/uddannelser/bliv-gymnasielaerer/>

### Udbydes som: 2-faglig

Linje: Centralt fag: Biologi, Sidefag: Kemi

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
<a href="#">Biologiske undervisningsforsøg</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Cellebiologi, immunologi og genetik</a> (K-BT-K1-5)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Videregående uorganisk kemi</a> (K-KEM-B5-26)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig	Dansk

<a href="#">Molekylærbiologi</a> (K-BIO-K1-51)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<b>2. SEMESTER</b>						
<a href="#">Danske naturtyper</a> (K-BIO-K2-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Valgfag 2. semester, 2-faglig, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Kemi</a> Vælg 2 kurser	Kursus	10				
<a href="#">Valgfag projekt 2. semester, 2-faglig, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Kemi</a> Vælg 1 projekt	Projekt	15				
<b>3. SEMESTER</b>						
<a href="#">Kemiske undervisningsforsøg</a> (K-KEM-K1-18)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Materialekemi</a> (K-KEM-K1-20)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Materialers fysiske kemi</a> (K-KEM-K1-21)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Syntese og karakterisering af materialer</a> (K-KEM-K1-49A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<b>4. SEMESTER</b>						
<a href="#">Kandidatspeciale</a> (K-KMB-K4-3)	Projekt	30	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk

**Valgfag 2. semester, 2-faglig, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Kemi**  
Vælg 2 kurser

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Miljøvurdering og forvaltning</a> (K-BIO-B6-12)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Limnologi</a> (K-BIO-B6-16)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Marin biologi</a> (K-BIO-B6-10)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Proteinkemi</a> (K-BT-K2-20)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Kulhydratkemi</a> (K-BT-K2-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

**Valgfag projekt 2. semester, 2-faglig, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Kemi**  
Vælg 1 projekt

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Naturforvaltning</a>	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk



(K-BIO-K2-42)						
<a href="#">Mikrobiologi og bioteknologi</a> (K-BIO-K2-75A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk

Udbydes som: 2-faglig						
Linje: Centralt fag: Kemi, Sidefag: Biologi						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
<a href="#">Kemiske undervisningsforsøg</a> (K-KEM-K1-18)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Materialekemi</a> (K-KEM-K1-20)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Materialers fysiske kemi</a> (K-KEM-K1-21)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Syntese og karakterisering af materialer</a> (K-KEM-K1-49A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<b>2. SEMESTER</b>						
<a href="#">Kulhydratkemi</a> (K-BT-K2-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Supramolekylær kemi</a> (K-KEM-K2-22)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Polymerkemi</a> (K-KEM-K2-19)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Engelsk
<a href="#">Makromolekylær kemi</a> (K-KEM-K2-43A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk og Engelsk
<b>3. SEMESTER</b>						
<a href="#">Biologiske undervisningsforsøg</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Cellebiologi, immunologi og genetik</a> (K-BT-K1-5)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Valgfag 3. semester, 2-faglig, Centralt fag: Kemi, Sidefag: Biologi</a> Vælg 1 kursus	Kursus	5				
<a href="#">Molekylærbiologi</a> (K-BIO-K1-51A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<b>4. SEMESTER</b>						
<a href="#">Kandidatspeciale</a> (K-KMB-K4-3)	Projekt	30	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk

Valgfag 3. semester, 2-faglig, Centralt fag: Kemi, Sidefag: Biologi						
Vælg 1 kursus						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog

<a href="#">Mikrobiel diversitet og aktivitet</a> (K-BT-K1-22)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Klimapåvirkning af biologiske systemer</a> (K-BIO-K1-13)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

Udbydes som: 2-faglig						
Linje: Centralt fag: Biologi, Sidefag: Matematik						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
<a href="#">Biologiske undervisningsforsøg</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Cellebiologi, immunologi og genetik</a> (K-BT-K1-5)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Valgfag 1. Semester, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Matematik</a> Vælg 1 kursus	Kursus	5				
<a href="#">Molekylærbiologi</a> (K-BIO-K1-51)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<b>2. SEMESTER</b>						
<a href="#">Danske naturtyper</a> (K-BIO-K2-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Valgfag 2. semester, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Matematik</a> Vælg 2 kurser	Kursus	10				
<a href="#">Valgfag projekt 2. semester, Centralt Fag: Biologi, Sidefag: Matematik</a> Vælg 1 projekt	Projekt	15				
<b>3. SEMESTER</b>						
30 ECTS sidefag		30				
<b>4. SEMESTER</b>						
<a href="#">Kandidatspeciale</a> (K-KMB-K4-3)	Projekt	30	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk

Valgfag 1. Semester, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Matematik						
Vælg 1 kursus						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Mikrobiel diversitet og aktivitet</a> (K-BT-K1-22)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Klimapåvirkning af biologiske systemer</a> (K-BIO-K1-13)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

Valgfag 2. semester, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Matematik Vælg 2 kurser						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Miljøvurdering og forvaltning</a> (K-BIO-B6-12)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Limnologi</a> (K-BIO-B6-16)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Marin biologi</a> (K-BIO-B6-10)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Proteinkemi</a> (K-BT-K2-20)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Kulhydratkemi</a> (K-BT-K2-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

Valgfag projekt 2. semester, Centralt Fag: Biologi, Sidefag: Matematik Vælg 1 projekt						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Naturforvaltning</a> (K-BIO-K2-42)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<a href="#">Mikrobiologi og bioteknologi</a> (K-BIO-K2-75A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk

Udbydes som: 2-faglig						
Linje: Centralt fag: Matematik, Sidefag: Biologi						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
30 ECTS centralt fag		30				
<b>2. SEMESTER</b>						
30 ECTS centralt fag		30				
<b>3. SEMESTER</b>						
<a href="#">Biologiske undervisningsforsøg</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Cellebiologi, immunologi og genetik</a> (K-BT-K1-5)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Valgfag 3. semester, Centralt fag: Matematik, Sidefag: Biologi</a> Vælg 1 kursus	Kursus	5				
<a href="#">Molekylærbiologi</a> (K-BIO-K1-51A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<b>4. SEMESTER</b>						
Kandidatspeciale på centralt fag	Projekt	30				

Valgfag 3. semester, Centralt fag: Matematik, Sidefag, Biologi Vælg 1 kursus						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Mikrobiel diversitet og aktivitet</a> (K-BT-K1-22)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Klimapåvirkning af biologiske systemer</a> (K-BIO-K1-13)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

Udbydes som: 2-faglig Linje: Centralt fag: Biologi, Sidefag: Fysik						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
<a href="#">Biologiske undervisningsforsøg</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Cellebiologi, immunologi og genetik</a> (K-BT-K1-5)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Valgfag 1. semester, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Fysik</a> Vælg 1 kursus	Kursus	5				
<a href="#">Molekylærbiologi</a> (K-BIO-K1-51A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<b>2. SEMESTER</b>						
<a href="#">Danske naturtyper</a> (K-BIO-K2-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Valgfag 2. semester, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Fysik</a> Vælg 2 kurser	Kursus	10				
<a href="#">Valgfag Projekt 2. semester, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Fysik</a> Vælg 1 projekt	Projekt	15				
<b>3. SEMESTER</b>						
30 ECTS på sidefag		30				
<b>4. SEMESTER</b>						
<a href="#">Kandidatspeciale</a> (K-KMB-K4-3)	Projekt	30	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk

Valgfag 1. semester, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Fysik Vælg 1 kursus						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Mikrobiel diversitet og aktivitet</a>	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

(K-BT-K1-22)						
<a href="#">Klimapåvirkning af biologiske systemer</a> (K-BIO-K1-13)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

**Valgfag 2. semester, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Fysik**  
Vælg 2 kurser

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Miljøvurdering og forvaltning</a> (K-BIO-B6-12)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Limnologi</a> (K-BIO-B6-16)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Marin biologi</a> (K-BIO-B6-10)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Proteinkemi</a> (K-BT-K2-20)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Kulhydratkemi</a> (K-BT-K2-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

**Valgfag Projekt 2. semester, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Fysik**  
Vælg 1 projekt

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Naturforvaltning</a> (K-BIO-K2-42)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<a href="#">Mikrobiologi og bioteknologi</a> (K-BIO-K2-75A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk

**Udbydes som: 2-faglig**

**Linje: Centralt fag: Fysik, Sidefag: Biologi**

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
30 ECTS centralt fag		30				
<b>2. SEMESTER</b>						
30 ECTS centralt fag		30				
<b>3. SEMESTER</b>						
<a href="#">Biologiske undervisningsforsøg</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Cellebiologi, immunologi og genetik</a> (K-BT-K1-5)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Valgfag 3. semester, Centralt fag: Fysik, Sidefag: Biologi</a> Vælg 1 kursus						

<a href="#">Molekylærbiologi</a> (K-BIO-K1-51)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<b>4. SEMESTER</b>						
Kandidatspeciale på centralt fag	Projekt	30				

**Valgfag 3. semester, Centralt fag: Fysik, Sidefag: Biologi**  
**Vælg 1 kursus**

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Mikrobiel diversitet og aktivitet</a> (K-BT-K1-22)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Klimapåvirkning af biologiske systemer</a> (K-BIO-K1-13)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

**Udbydes som: 2-faglig**

**Linje: Centralt fag: Biologi, Sidefag: Geografi**

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
30 ECTS sidefag		30				
<b>2. SEMESTER</b>						
<a href="#">Limnologi</a> (K-BIO-B6-16)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Marin biologi</a> (K-BIO-B6-10)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Valgfag 2. semester, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Geografi</a> Vælg 1 kursus	Kursus	5				
15 ECTS sidefag		15				
<b>3. SEMESTER</b>						
<a href="#">Biologiske undervisningsforsøg</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Cellebiologi, immunologi og genetik</a> (K-BT-K1-5)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Dyrefysiologi og humanfysiologi</a> (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Molekylærbiologi</a> (K-BIO-K1-51A)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<b>4. SEMESTER</b>						
<a href="#">Kandidatspeciale</a> (K-KMB-K4-3)	Projekt	30	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk

Valgfag 2. semester, Centralt fag: Biologi, Sidefag: Geografi Vælg 1 kursus						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Danske naturtyper</a> (K-BIO-K2-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Miljøvurdering og forvaltning</a> (K-BIO-B6-12)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk

Udbydes som: 2-faglig Linje: Centralt fag: Geografi, Sidefag: Biologi						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
30 ECTS centralt fag						
<b>2. SEMESTER</b>						
<a href="#">Biologiske undervisningsforsøg</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Cellebiologi, immunologi og genetik</a> (K-BT-K1-5)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Molekylærbiologi og bioinformatik</a> (K-BT-K1-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
15 ECTS centralt fag		15				
<b>3. SEMESTER</b>						
<a href="#">Evolution og populationsbiologi</a> (K-BIO-B5-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
<a href="#">Dyrefysiologi og humanfysiologi</a> (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Botanik og plantefysiologi</a> (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Valgfag 3. semester, Centralt fag: Geografi, Sidefag: Biologi</a> Vælg 1 projekt	Projekt	15				
<b>4. SEMESTER</b>						
Kandidatspeciale på centralt fag	Projekt	30				

Valgfag 3. semester, Centralt fag: Geografi, Sidefag: Biologi Vælg 1 projekt						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Populationsbiologi</a> (K-BIO-B5-41)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<a href="#">Eksperimentel fysiologi</a> (K-BIO-B5-42)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk

Udbydes som: 2-faglig						
Linje: Centralt fag: Biologi, Sidefag: Idræt						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
30 ECTS sidefag		30				
<b>2. SEMESTER</b>						
30 ECTS sidefag		30				
<b>3. SEMESTER</b>						
<a href="#">Dyrefysiologi og humanfysiologi</a> (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Botanik og plantefysiologi</a> (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Biologiske undervisningsforsøg</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
15 ECTS sidefag		15				
<b>4. SEMESTER</b>						
<a href="#">Limnologi</a> (K-BIO-B6-16)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Marin biologi</a> (K-BIO-B6-10)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Danske naturtyper</a> (K-BIO-K2-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Naturforvaltning</a> (K-BIO-K2-42)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<b>5. SEMESTER</b>						
<a href="#">Kandidatspeciale</a> (K-KMB-K4-3)	Projekt	30	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk

Udbydes som: 2-faglig						
Linje: Centralt fag: Idræt, Sidefag: Biologi						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
<a href="#">Evolution og populationsbiologi</a> (K-BIO-B5-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
<a href="#">Dyrefysiologi og humanfysiologi</a> (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Botanik og plantefysiologi</a> (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk



<a href="#">Valgfag 1. semester.</a> Centralt fag: <a href="#">Idræt.</a> Sidefag: <a href="#">Biologi</a> Vælg 1 projekt	Projekt	15				
<b>2. SEMESTER</b>						
<a href="#">Økologi og økotoxikologi</a> (K-BIO-B4-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Valgfag 2. semester.</a> Centralt fag: <a href="#">Idræt.</a> Sidefag: <a href="#">Biologi</a> Vælg 1 kursus	Kursus	5				
20 ECTS centralt fag		20				
<b>3. SEMESTER</b>						
<a href="#">Biologiske undervisningsforløb</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Cellebiologi, immunologi og genetik</a> (K-BT-K1-5)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Molekylærbiologi og bioinformatik</a> (K-BT-K1-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
15 ECTS centralt fag		15				
<b>4. SEMESTER</b>						
Kandidatspeciale på centralt fag	Projekt	30				

Valgfag 1. semester, Centralt fag: Idræt, Sidefag: Biologi Vælg 1 projekt						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Populationsbiologi</a> (K-BIO-B5-41)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<a href="#">Eksperimentel fysiologi</a> (K-BIO-B5-42)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk

Valgfag 2. semester, Centralt fag: Idræt, Sidefag: Biologi Vælg 1 kursus						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog

<a href="#">Limnologi</a> (K-BIO-B6-16)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Marin biologi</a> (K-BIO-B6-10)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk

Udbydes som: 2-faglig						
Linje: Centralt fag: Biologi, Sidefag: Samfundsvidenskab eller humaniora						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
30 ECTS sidefag		30				
<b>2. SEMESTER</b>						
30 ECTS sidefag		30				
<b>3. SEMESTER</b>						
<a href="#">Dyrefysiologi og humanfysiologi</a> (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Botanik og plantefysiologi</a> (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Biologiske undervisningsforsøg</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
15 ECTS sidefag		15				
<b>4. SEMESTER</b>						
<a href="#">Limnologi</a> (K-BIO-B6-16)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Marin biologi</a> (K-BIO-B6-10)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Danske naturtyper</a> (K-BIO-K2-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Naturforvaltning</a> (K-BIO-K2-42)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<b>5. SEMESTER</b>						
<a href="#">Kandidatspeciale</a> (K-KMB-K4-3)	Projekt	30	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk

Udbydes som: 2-faglig						
Linje: Centralt fag: Samfundsvidenskab eller Humaniora, Sidefag: Biologi						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<b>1. SEMESTER</b>						
<a href="#">Evolution og populationsbiologi</a> (K-BIO-B5-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk

<a href="#">Dyrefysiologi og humanfysiologi</a> (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Botanik og plantefysiologi</a> (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Valgfag 1. semester, Centralt fag: Samfundsvidenskab eller humaniora, Sidefag: Biologi</a> Vælg 1 projekt	Projekt	15				
<b>2. SEMESTER</b>						
<a href="#">Økologi og økotoxikologi</a> (K-BIO-B4-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
<a href="#">Limnologi</a> (K-BIO-B6-16)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Marin biologi</a> (K-BIO-B6-10)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Eksperimentel økologi og økotoxikologi</a> (K-BIO-B4-34)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<b>3. SEMESTER</b>						
<a href="#">Biologiske undervisningsforsøg</a> (K-BIO-K1-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
<a href="#">Cellebiologi, immunologi og genetik</a> (K-BT-K1-5)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
<a href="#">Molekylærbiologi og bioinformatik</a> (K-BT-K1-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
15 ECTS centralt fag		15				
<b>4. SEMESTER</b>						
30 ECTS centralt fag		30				
<b>5. SEMESTER</b>						
Kandidatspeciale på centralt fag	Projekt	30				

### Valgfag 1. semester, Centralt fag: Samfundsvidenskab eller humaniora, Sidefag: Biologi Vælg 1 projekt

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
<a href="#">Populationsbiologi</a> (K-BIO-B5-41)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
<a href="#">Eksperimentel fysiologi</a> (K-BIO-B5-42)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk

## § 19: HENVISNINGER TIL UDDYBENDE INFORMATION

Alle studerende som ikke har deltaget i Aalborg Universitets kursus "Problembaseret læring" eller PBL-introduktionskursus i løbet af deres bacheloruddannelse, skal følge og have godkendt PBL-introduktionskursus inden de kan deltage i projektsamen.

For nærmere information omkring introduktionsforløbet, se [www.bio.aau.dk](http://www.bio.aau.dk)

## **§ 20: IKRAFTTRÆDELSE OG OVERGANGSREGLER**

Studieordningen er godkendt af dekanen for Det Ingeniør- og Naturvidenskabelige Fakultet og træder i kraft pr. 1. september 2020.

Studienævnet udbyder ikke undervisning efter den hidtidige studieordning fra 2018 efter sommereksamen 2021.

Studienævnet udbyder eksamen i moduler fra den hidtidige studieordning, i det omfang der er studerende, der har brugt prøveforsøg i et modul uden at bestå. Antallet af prøveforsøg følger eksamensbekendtgørelsen.

## **§ 21: ÆNDRINGER TIL STUDIEORDNINGEN**

Prodekanen for uddannelse har den 11. december 2020 godkendt, at modulet "Industriel mikrobiologi og levnedsmiddelkemi" udgår som valgfag på 2. semester af det 1-faglige uddannelsesforløb. Dispensationen er gældende fra foråret 2021.