



AALBORG UNIVERSITET

BACHELOR (BSC) I BIOLOGI, 2018

BACHELOR (BSC)
AALBORG

[Link til denne studieordning](#)

Link(s) til andre versioner af samme studieordning:

[Studieordning for bacheloruddannelsen i biologi, 2022](#)

[Bachelor \(BSc\) i biologi, 2020](#)

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 bachelorprojektet	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	26
§ 20: Ikrafttrædelse og overgangsregler	26
§ 21: Ændringer til studieordningen	26

§ 1: FORORD

I medfør af lov 172 af 27. februar 2018 om universiteter (Universitetsloven) med senere ændringer fastsættes følgende studieordning for bacheloruddannelsen i biologi. Uddannelsen følger endvidere fællesbestemmelserne og tilhørende eksamensordning ved Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet og Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet.

Godkendt af Studienævnet for Kemi, Miljø og Bioteknologi
Aalborg Universitet 2018

Niels Thomas Eriksen
Studienævnsformand

Godkendt af dekanen 2018

§ 2: BEKENDTGØRELSESGRUNDLAG

Bacheloruddannelsen er tilrettelagt i henhold til Uddannelses- og Forskningsministeriets bekendtgørelse nr. 1328 af 15. november 2016 om bachelor- og kandidatuddannelser ved universiteterne (uddannelsesbekendtgørelsen) og bekendtgørelse nr. 1062 af 30. juni 2016 om eksamen og censur ved universitetsuddannelser (eksamensbekendtgørelsen). Der henvises endvidere til bekendtgørelse nr. 110 af 30. januar 2017 (bacheloradgangsbekendtgørelsen) og bekendtgørelse nr. 114 af 3. februar 2015 (karakterbekendtgørelsen) med senere ændringer.

§ 3: CAMPUS

Uddannelsen udbydes i Aalborg.

§ 4: FAKULTETSTILHØRSFORHOLD

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

§ 5: STUDIENÆVNSTILHØRSFORHOLD

Bacheloruddannelsen hører under Studienævn for Kemi og Biovidenskab

§ 6: CENSORKORPSTILHØRSFORHOLD

Bacheloruddannelsen hører under censorkorps for biologi.

§ 7: ADGANGSKRAV

Optagelse på bacheloruddannelsen i biologi forudsætter en gymnasial uddannelse.

Uddannelsens specifikke adgangskrav er:

- Dansk A
- Engelsk B
- Matematik A

Og ét af følgende sæt krav:

- Fysik B og Kemi B
- Fysik B og Bioteknologi A
- Geovidenskab A og kemi B
- Kemi B, Biologi A og Fysik C

§ 8: UDDANNELSENS TITEL PÅ DANSK OG ENGELSK

Bacheloruddannelsen giver ret til betegnelsen bachelor (BSc) i biologi (Bachelor of Science (BSc) in Biology).

Bacheloruddannelsen giver også ret til betegnelsen bachelor (BSc) i biologi (Bachelor of Science (BSc) in Biology), når biologi læses som centralt fag i en to-fags-kombination.

Studerende, der gennemfører et andet (individuel) studieforløb til bachelorniveau med hovedvægt indenfor biologi, og som fagligt kan godkendes af studienævnet for Kemi, Miljø og Bioteknologi, får den tilsvarende ovennævnte titel.

§ 9: UDDANNELSENS NORMERING ANGIVET I ECTS

Bacheloruddannelsen er en 3-årig forskningsbaseret heltidsuddannelse. Uddannelsen er normeret til 180 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 BACHELORPROJEKTET

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.

Bachelorprojektet 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 bachelor har kompetencer erhvervet gennem et uddannelsesforløb, der er foregået i et forskningsmiljø.

En bachelor har grundlæggende kendskab til og indsigt i sit fags metoder og videnskabelige grundlag. Disse egenskaber kvalificerer bacheloren til videreuddannelse på et relevant kandidatstudium samt til ansættelse på baggrund af uddannelsen.

§ 16: UDDANNELSENS KOMPETENCEPROFIL

Personer der opnår grader på dette niveau

Viden

En bachelor i biologi har forskningsbaseret viden om teori, metode og praksis inden for følgende naturvidenskabelige områder:

- Matematik og statistik
- Fysik og kemi
- Zoologi og botanik
- Evolution
- Populationsbiologi og økologi
- Fysiologi

En bachelor i biologi kan forstå og reflektere over teori, videnskabelige metoder og praksis inden for vidensfeltet.

Færdigheder

En bachelor i biologi kan anvende fagområdets videnskabelige metoder og redskaber samt generelle færdigheder til identificering og analyse af komplekse problemstillinger og inden for det biologiske område. Her indgår især færdigheder til at måle og fortolke data fra biologiske forsøg, samt at fortolke biologiske problemer på en måde der muliggør målinger, eksperimenter, og modellering.

En bachelor i biologi kan vurdere teoretiske og praktiske biologiske problemstillinger samt foretage begrundede valg af relevante løsninger.

En bachelor i biologi kan formidle biologiske problemstillinger og løsninger til fagfæller og ikke-specialister eller samarbejdspartnere og brugere gennem diskussion såvel som skriftlig og mundtlig afrapportering.

Kompetencer

En bachelor i biologi kan håndtere komplekse og udviklingsorienterede opgaver i studie-, undervisnings- eller arbejdssammenhænge.

En bachelor i biologi kan selvstændigt indgå i fagligt og tværfagligt samarbejde med andre faggrupper, som ingeniører og teknisk personale fra biologiske og beslægtede områder med en professionel tilgang.

En bachelor i biologi kan identificere egne læringsbehov og strukturere egen læring i forskellige læringsmiljøer.

§ 17: UDDANNELSENS INDHOLD OG TILRETTELÆGGELSE

Uddannelsen i biologi består af bachelor- og kandidatuddannelsen i Biologi. Uddannelsen kan følges som et-fags-uddannelse eller to-fags-uddannelse med biologi som centralt fag. Desuden kan Biologi læses som sidefag i kombination med et andet centralt fag. Kandidatuddannelsen i Biologi er beskrevet i en selvstændig studieordning.

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. Prøven 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)
- Feedback

Inden udgangen af første studieår på bacheloruddannelsen skal den studerende, for at kunne fortsætte uddannelsen, deltage i alle prøver på første studieår. Første studieår skal være bestået senest inden udgangen af andet studieår efter studiestart, for at den studerende kan fortsætte sin bacheloruddannelse. Der kan dog i særlige tilfælde dispenseres fra ovenstående.

Et-fags-uddannelsen

For et-fags-uddannelsen består bacheloruddannelsen i biologi af 6 semestre i Biologi. Der skrives bachelorprojekt på 6. semester over temaet Akvatisk biologi.

To-fags-uddannelsen med biologi som centralt fag

For den tofaglige bacheloruddannelse er forløbet afhængigt af valg af sidefag. Studerende som ønsker sidefag skal vælge dette i løbet af 3. semester. Sidefagene er beskrevet i de respektive studieordninger for de fag, hvor de hører til.

Sidefag på Bachelor- og Kandidatuddannelserne

Studerende, der følger biologi som sidefag, følger biologi på bacheloruddannelsens 5. og 6. semester, samt på kandidatuddannelsens 3. semester.

AAU Micro

I løbet af uddannelsen udbydes en række AAU micro moduler, som er læringsmoduler inden for et afgrænset emne. AAU micro kan understøtte projekter og indgå i kurser.

§ 18: UDDANNELSESOVERSIGT

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

Udbydes som: 1-faglig						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
1. SEMESTER						
Feltbiologi 1 (K-BIO-B1-39)	Projekt	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Feltbiologi 2 (K-BIO-B1-38)	Projekt	10	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Almen Kemi (K-KEM-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund (N-EN-B1-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Dansk og Engelsk
2. SEMESTER						
Eksperimentel biologi (K-BIO-B2-28)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Lineær algebra (F-MAT-B2-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk

Fagenes videnskabsteori og metode (K-KEM-B2-2)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse og/eller skriftlig opgave	
3. SEMESTER						
Mikrobiel økologi (K-BIO-B1-40)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Grundlæggende organisk og fysisk kemi (K-KEM-B3-14)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
4. SEMESTER						
Eksperimentel økologi og økotoxikologi (K-BIO-B4-34)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Anvendt statistik (K-BT-B4-15)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Økologi og økotoxikologi (K-BIO-B4-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
5. SEMESTER Valgmulighed A						
Populationsbiologi (K-BIO-B5-41)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Evolution og populationsbiologi (K-BIO-B5-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Dyrefysiologi og humanfysiologi (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Botanik og plantefysiologi (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
5. SEMESTER Valgmulighed B						
Eksperimentel fysiologi (K-BIO-B5-42)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Evolution og populationsbiologi (K-BIO-B5-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Dyrefysiologi og humanfysiologi (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Botanik og plantefysiologi (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
6. SEMESTER						
Bachelorprojekt (K-KMB-B6-1)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk
Limnologi (K-BIO-B6-16)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

Marin biologi (K-BIO-B6-10)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
Miljøvurdering og forvaltning (K-BIO-B6-12)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk

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/>

Der kan for de to-faglige studieforløb komme mindre ændringer af studieforløbet, når den konkrete studieplan laves. Studieplanen udarbejdes i henhold til vejledningen om de faglige mindstekrav for universitetsuddannelser rettet mod gymnasial undervisning.

Udbydes som: 2-faglig						
Linje: Biologi som centralt fag og med sidefag i kemi						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
1. SEMESTER						
Almen kemi (K-KT-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund (N-EN-B1-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Dansk og Engelsk
Feltbiologi 1 (K-BIO-B1-39)	Projekt	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Feltbiologi 2 (K-BIO-B1-38)	Projekt	10	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
2. SEMESTER						
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Lineær algebra (F-MAT-B2-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Fagenes videnskabsteori og metode (K-KEM-B2-2)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse og/eller skriftlig opgave	
Eksperimentel biologi (K-BIO-B2-28)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
3. SEMESTER Delt semester						
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk

Case studie i mikrobiel økologi (K-BIO-B3-79)	Projekt	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Fysisk kemi og transportprocesser (K-KEM-B3-11)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Fysiske og kemiske analysemetoder (K-KEM-B3-12)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
Grundlæggende organisk og uorganisk kemi (K-KEM-B3-15)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
4. SEMESTER Delt semester						
Økologi og økotoxikologi (K-BIO-B4-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Anvendt statistik (K-BT-B4-15)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Opløsningers struktur (K-KEM-B4-17)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Organiske og uorganiske kemiske laboratorieøvelser (K-KEM-B4-18)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
NMR og MS (K-BT-B6-14)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
5. SEMESTER Delt semester						
Evolution og populationsbiologi (K-BIO-B5-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Dyrefysiologi og humanfysiologi (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Botanik og plantefysiologi (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Kemiske processer (K-KEM-B3-44)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
6. SEMESTER Delt semester						
5 ECTS valgfag biologi	Kursus	5				
Videregående organisk kemi (K-KEM-B6-23)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
5 ECTS valgfag kemi	Kursus	5				
Bachelorprojekt (K-KMB-B6-1)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsp rojekt	Dansk

6. semester valgfag biologi, centralt fag: biologi, sidefag: kemi

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
-----------	------	------	------------	--------	-------	-------

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

6. semester valgfag kemi, centralt fag: biologi, sidefag: kemi

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
Polymerkemi (K-KEM-K2-19)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
Supramolekylær kemi (K-KEM-K2-22)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

Udbydes som: Sidefag

Linje: Biologi som sidefag og med centralt fag i kemi

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
1. SEMESTER						
Almen kemi (K-KT-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund (N-EN-B1-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Dansk og Engelsk
Kemi i sammensatte systemer 1 (K-KEM-B1-35)	Projekt	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Kemi i sammensatte systemer 2 (K-KEM-B1-34)	Projekt	10	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
2. SEMESTER						
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Lineær algebra (F-MAT-B2-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Fagenes videnskabsteori og metode (K-KEM-B2-2)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse og/eller skriftlig opgave	
Kemisk ligevægt (K-KEM-B2-26)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
3. SEMESTER Delt semester						
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Case studie i mikrobiel økologi (K-BIO-B3-79)	Projekt	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Dansk

Fysisk kemi og transportprocesser (K-KEM-B3-11)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Fysiske og kemiske analysemetoder (K-KEM-B3-12)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
Grundlæggende organisk og uorganisk kemi (K-KEM-B3-15)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
4. SEMESTER Delt semester						
Økologi og økotoxikologi (K-BIO-B4-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Anvendt statistik (K-BT-B4-15)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Opløsningers struktur (K-KEM-B4-17)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Organiske og uorganiske kemiske laboratorieøvelser (K-KEM-B4-18)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
NMR og MS (K-BT-B6-14)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
5. SEMESTER Delt semester, valgmulighed A						
Evolution og populationsbiologi (K-BIO-B5-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Dyrefysiologi og humanfysiologi (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Botanik og plantefysiologi (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Videregående uorganisk kemi (K-KEM-B5-26)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig	Dansk
Reaktor- og procesmodellering (K-BT-B5-25)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Kemiske enhedsoperationer (K-KEM-B5-17)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
5. SEMESTER Delt semester, valgmulighed B						
Evolution og populationsbiologi (K-BIO-B5-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Dyrefysiologi og humanfysiologi (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Botanik og plantefysiologi (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Videregående uorganisk kemi (K-KEM-B5-26)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig	Dansk
Reaktor- og procesmodellering (K-BT-B5-25)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk

Dataopsamling og procesregulering (K-BT-B5-6)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse og/eller skriftlig opgave	
6. SEMESTER Delt semester						
Limnologi (K-BIO-B6-16)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
Marin biologi (K-BIO-B6-10)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
5 ECTS valgfag	Kursus	5				
Bachelorsprojekt (K-KMB-B6-1)	Projek t	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk

6. semester valgfag, centralt fag: kemi, sidefag: biologi						
Modulnavn	Type	ECT S	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
Industriel mikrobiologi og levnedsmiddelmikro (K-BT-B4-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Miljøvurdering og forvaltning (K-BIO-B6-12)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Danske naturtyper (K-BIO-K2-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk

Udbydes som: 2-faglig						
Linje: Biologi som centralt fag og med sidefag i matematik						
Modulnavn	Type	ECT S	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
1. SEMESTER						
Almen kemi (K-KT-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund (N-EN-B1-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Dansk og Engelsk
Feltbiologi 1 (K-BIO-B1-39)	Projek t	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Feltbiologi 2 (K-BIO-B1-38)	Projek t	10	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
2. SEMESTER						
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Lineær algebra (F-MAT-B2-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk

Fagenes videnskabsteori og metode (K-KEM-B2-2)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse og/eller skriftlig opgave	
Eksperimentel biologi (K-BIO-B2-28)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
3. SEMESTER Delt semester, valgmulighed A						
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Grundlæggende organisk og fysisk kemi (K-KEM-B3-14)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Diskret matematik - kursus (F-MAT-B1-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Analyse 1 (F-MAT-B3-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Ekstern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Lineær algebra med anvendelser (F-MAT-B3-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Algebra 1: Grupper (F-MAT-B3-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
3. SEMESTER Delt semester, valgmulighed B						
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Grundlæggende organisk og fysisk kemi (K-KEM-B3-14)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Diskret matematik - kursus (F-MAT-B1-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Analyse 1 (F-MAT-B3-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Ekstern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Lineær algebra med anvendelser (F-MAT-B3-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Algebra 1: Grupper (F-MAT-B3-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
4. SEMESTER Delt semester						
Økologi og økotoxikologi (K-BIO-B4-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Anvendt statistik (K-BT-B4-15)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Analyse 2 (F-MAT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Algebra 2: Ringe og legemer (F-MAT-B4-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Ekstern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Sandsynlighedsregning (F-MAT-B4-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk

5. SEMESTER						
Delt semester						
Evolution og populationsbiologi (K-BIO-B5-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Dyrefysiologi og humanfysiologi (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Botanik og plantefysiologi (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
15 ECTS på sidefag		15				
6. SEMESTER						
Delt semester, valgmulighed A						
Komplekse funktioner (F-MAT-B4-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk og Engelsk
10 ECTS på sidefag		10				
Bachelorprojekt (K-KMB-B6-1)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk
6. SEMESTER						
Delt semester, valgmulighed B						
Matematikens fagdidaktik (F-MAT-B4-6)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk og Engelsk
10 ECTS på sidefag		10				
Bachelorprojekt (K-KMB-B6-1)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk

Udbydes som: Sidefag						
Linje: Biologi som sidefag og med centralt fag i matematik						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
1. SEMESTER						
Diskret matematik - kursus (F-MAT-B1-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund (N-EN-B1-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Dansk og Engelsk
15 ECTS på centralt fag		15				
2. SEMESTER						
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Lineær algebra (F-MAT-B2-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Introduktion til matematiske metoder (F-MAT-B2-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
15 ECTS på centralt fag		15				

3. SEMESTER						
Analyse 1 (F-MAT-B3-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Ekstern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Lineær algebra med anvendelser (F-MAT-B3-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Algebra 1: Grupper (F-MAT-B3-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
15 ECTS på centralt fag		15				
4. SEMESTER						
Økologi og økotoxikologi (K-BIO-B4-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Anvendt statistik (K-BT-B4-15)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Eksperimentel økologi og økotoxikologi (K-BIO-B4-34)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
5. SEMESTER						
Evolution og populationsbiologi (K-BIO-B5-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Dyrefysiologi og humanfysiologi (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Botanik og plantefysiologi (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Almen Kemi (K-KEM-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
6. SEMESTER						
Delt semester, valgmulighed A						
Analyse 2 (F-MAT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Algebra 2: Ringe og legemer (F-MAT-B4-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Ekstern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Sandsynlighedsregning (F-MAT-B4-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
Komplekse funktioner (F-MAT-B4-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk og Engelsk
Bachelorprojekt (F-MAT-B6-2)	Projekt	10	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk og Engelsk
6. SEMESTER						
Delt semester, valgmulighed B						
Analyse 2 (F-MAT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk

Algebra 2: Ringe og legemer (F-MAT-B4-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Ekstern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Sandsynlighedsregning (F-MAT-B4-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
Matematikens fagdidaktik (F-MAT-B4-6)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk og Engelsk
Bachelorprojekt (F-MAT-B6-2)	Projekt	10	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk og Engelsk

Udbydes som: 2-faglig						
Linje: Biologi som centralt fag og med sidefag i fysik						
Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
1. SEMESTER						
Almen kemi (K-KT-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund (N-EN-B1-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Dansk og Engelsk
Feltbiologi 1 (K-BIO-B1-39)	Projekt	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Feltbiologi 2 (K-BIO-B1-38)	Projekt	10	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
2. SEMESTER						
Delt semester						
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Lineær algebra (F-MAT-B2-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Grundlæggende mekanik og termodynamik (F-FYS-B2-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Eksperimentel biologi (K-BIO-B2-28)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
3. SEMESTER						
Delt semester						
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Grundlæggende organisk og fysisk kemi (K-KEM-B3-14)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Elektromagnetisme (F-FYS-B3-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk

Faststoffysik I: Geometrisk struktur (F-FYS-B3-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig	Dansk
Mekanisk fysik (F-FYS-B3-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig	Dansk
4. SEMESTER Delt semester						
Økologi og økotoxikologi (K-BIO-B4-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Anvendt statistik (K-BT-B4-15)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Optik og spektroskopi (F-FYS-B4-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
Anvendt statistik (F-FYS-B2-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig	Dansk
Grundlæggende kvantemekanik (F-FYS-B4-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig	Dansk
5. SEMESTER Delt semester						
Evolution og populationsbiologi (K-BIO-B5-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Dyrefysiologi og humanfysiologi (K-BIO-B5-7)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Botanik og plantefysiologi (K-BIO-B5-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
15 ECTS på sidefag		15				
6. SEMESTER Delt semester						
Bachelorprojekt (K-KMB-B6-1)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk
Limnologi (K-BIO-B6-16)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
Astrofysik og astronomi (F-FYS-B4-4)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
Kvantemekanik II: metoder (Mini projekt) (fysik sidefag) (F-FYS-B4-6)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk

Udbydes som: Sidefag

Linje: Biologi som sidefag og med centralt fag i fysik

Modulnavn	Type	ECT S	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
1. SEMESTER						
Ellære (F-FYS-B1-3)	Kursu s	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk

Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund (N-EN-B1-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Dansk og Engelsk
15 ECTS på centralt fag		15				
2. SEMESTER						
Anvendt statistik (F-FYS-B2-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig	Dansk
Lineær algebra (F-MAT-B2-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Grundlæggende mekanik og termodynamik (F-FYS-B2-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
15 ECTS på centralt fag		15				
3. SEMESTER						
Elektromagnetisme (F-FYS-B3-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Faststoffysik I: Geometrisk struktur (F-FYS-B3-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig	Dansk
Mekanisk fysik (F-FYS-B3-4)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig	Dansk
15 ECTS på centralt fag		15				
4. SEMESTER Delt semester						
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Økologi og økotoxikologi (K-BIO-B4-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Optik og spektroskopi (F-FYS-B4-3)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
Grundlæggende kvantemekanik (F-FYS-B4-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig	Dansk
Optik - workshop (F-FYS-B4-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
5. SEMESTER						
Grundlæggende organisk og fysisk kemi (K-KEM-B3-14)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Evolution og populationsbiologi (K-BIO-B5-9)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk

Dyrefysiologi og humanfysiologi (K-BIO-B5-7)	Kursu s	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Botanik og plantefysiologi (K-BIO-B5-4)	Kursu s	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
6. SEMESTER Delt semester, valgmulighed A						
Limnologi (K-BIO-B6-16)	Kursu s	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
Marin biologi (K-BIO-B6-10)	Kursu s	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
Danske naturtyper (K-BIO-K2-5)	Kursu s	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
Astrofysik og astronomi (F-FYS-B4-4)	Kursu s	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
Bachelorprojekt - 10 ECTS (F-FYS-B6-1)	Projek t	10	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk og Engelsk
6. SEMESTER Delt semester, valgmulighed B						
Limnologi (K-BIO-B6-16)	Kursu s	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
Marin biologi (K-BIO-B6-10)	Kursu s	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse/løbende evaluering	Dansk
Miljøvurdering og forvaltning (K-BIO-B6-12)	Kursu s	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Astrofysik og astronomi (F-FYS-B4-4)	Kursu s	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Engelsk
Bachelorprojekt - 10 ECTS (F-FYS-B6-1)	Projek t	10	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk og Engelsk

Udbydes som: 2-faglig

Linje: Biologi som centralt fag og med sidefag i geografi

Modulnavn	Type	ECT S	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
1. SEMESTER						
Feltbiologi 1 (K-BIO-B1-39)	Projek t	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Feltbiologi 2 (K-BIO-B1-38)	Projek t	10	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Almen Kemi (K-KEM-B1-1)	Kursu s	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursu s	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund (N-EN-B1-5)	Kursu s	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Dansk og Engelsk
2. SEMESTER						

Eksperimentel biologi (K-BIO-B2-28)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Lineær algebra (F-MAT-B2-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Fagenes videnskabsteori og metode (K-KEM-B2-2)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse og/eller skriftlig opgave	
3. SEMESTER						
Mikrobiel økologi (K-BIO-B1-40)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Grundlæggende organisk og fysisk kemi (K-KEM-B3-14)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
4. SEMESTER						
Eksperimentel økologi og økotoksikologi (K-BIO-B4-34)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Anvendt statistik (K-BT-B4-15)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Økologi og økotoksikologi (K-BIO-B4-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
5. SEMESTER Delt semester						
Bachelorprojekt (K-KMB-B6-1)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk
15 ECTS på sidefag		15				
6. SEMESTER Semester på sidefag						

Udbydes som: Sidefag

Linje: Biologi som sidefag og med centralt fag i geografi

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
1. SEMESTER Semester på centralt fag						
2. SEMESTER Semester på centralt fag						
3. SEMESTER Semester på centralt fag						

4. SEMESTER						
Semester på centralt fag						
5. SEMESTER						
Delt semester, valgmulighed A						
Almen Kemi (K-KEM-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Bachelorprojekt (PGLGEOB16601)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
5. SEMESTER						
Delt semester, valgmulighed B						
Almen Kemi (K-KEM-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Bachelorprojekt (PGLGEOB16601)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
6. SEMESTER						
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Anvendt statistik (K-BT-B4-15)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Eksperimentel biologi (K-BIO-B2-28)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk

Udbydes som: 2-faglig						
Linje: Biologi som centralt fag og med sidefag i idræt						
Modulnavn	Type	ECT S	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
1. SEMESTER						
Feltbiologi 1 (K-BIO-B1-39)	Projekt	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Feltbiologi 2 (K-BIO-B1-38)	Projekt	10	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Almen Kemi (K-KEM-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Dansk og Engelsk

(N-EN-B1-5)						
2. SEMESTER						
Eksperimentel biologi (K-BIO-B2-28)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Lineær algebra (F-MAT-B2-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Fagenes videnskabsteori og metode (K-KEM-B2-2)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse og/eller skriftlig opgave	
3. SEMESTER						
Mikrobiel økologi (K-BIO-B1-40)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Grundlæggende organisk og fysisk kemi (K-KEM-B3-14)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
4. SEMESTER						
Eksperimentel økologi og økotoksikologi (K-BIO-B4-34)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Anvendt statistik (K-BT-B4-15)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Økologi og økotoksikologi (K-BIO-B4-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
5. SEMESTER						
Delt semester						
Bachelorprojekt (K-KMB-B6-1)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk
15 ECTS på sidefag		15				
6. SEMESTER						
Semester på sidefag						

Udbydes som: Sidefag

Linje: Biologi som sidefag og med centralt fag i idræt

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
1. SEMESTER						
Semester på centralt fag						
2. SEMESTER						
Semester på centralt fag						

3. SEMESTER						
Semester på centralt fag						
4. SEMESTER						
Semester på centralt fag						
5. SEMESTER						
Delt semester, valgmulighed A						
Almen Kemi (K-KEM-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Bachelorprojekt på centralt fag	Projekt	15				
5. SEMESTER						
Delt semester, valgmulighed B						
Almen Kemi (K-KEM-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Bachelorprojekt på centralt fag	Projekt	15				
6. SEMESTER						
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Anvendt statistik (K-BT-B4-15)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Eksperimentel biologi (K-BIO-B2-28)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk

Udbydes som: 2-faglig

Linje: Biologi som centralt fag og med sidefag indenfor samfundsvidenskab eller humaniora

Modulnavn	Type	ECT S	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
1. SEMESTER						
Feltbiologi 1 (K-BIO-B1-39)	Projekt	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Feltbiologi 2 (K-BIO-B1-38)	Projekt	10	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Almen Kemi (K-KEM-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk

Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund (N-EN-B1-5)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig	Dansk og Engelsk
2. SEMESTER						
Eksperimentel biologi (K-BIO-B2-28)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Lineær algebra (F-MAT-B2-2)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Fagenes videnskabsteori og metode (K-KEM-B2-2)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Aktiv deltagelse og/eller skriftlig opgave	
3. SEMESTER						
Mikrobiel økologi (K-BIO-B1-40)	Projekt	15	7-trins-skala	Intern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Grundlæggende organisk og fysisk kemi (K-KEM-B3-14)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig	Dansk
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
4. SEMESTER						
Eksperimentel økologi og økotoxikologi (K-BIO-B4-34)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk
Anvendt statistik (K-BT-B4-15)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Økologi og økotoxikologi (K-BIO-B4-24)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
5. SEMESTER						
Delt semester						
Bachelorprojekt (K-KMB-B6-1)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Speciale/afgangsprojekt	Dansk
15 ECTS på sidefag		15				
6. SEMESTER						
Semester på sidefag						

Udbydes som: Sidefag

Linje: Biologi som sidefag og med centralt fag indenfor samfundsvidenskab eller humaniora

Modulnavn	Type	ECTS	Bedømmelse	Censur	Prøve	Sprog
-----------	------	------	------------	--------	-------	-------

1. SEMESTER Semester på centralt fag						
2. SEMESTER Semester på centralt fag						
3. SEMESTER Semester på centralt fag						
4. SEMESTER Semester på centralt fag						
5. SEMESTER Delt semester, valgmulighed A						
Almen Kemi (K-KEM-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Zoologi (K-BIO-B3-28)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Bachelorprojekt på centralt fag	Projekt	15				
5. SEMESTER Delt semester, valgmulighed B						
Almen Kemi (K-KEM-B1-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Calculus (F-MAT-B1-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk og Engelsk
Mikrobiologi (K-BIO-B3-23)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Bachelorprojekt på centralt fag	Projekt	15				
6. SEMESTER						
Almen biologi (K-BT-B2-1)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Biokemi (K-BT-B4-3)	Kursus	5	7-trins-skala	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Anvendt statistik (K-BT-B4-15)	Kursus	5	Bestået/ikke bestået	Intern prøve	Skriftlig eller mundtlig	Dansk
Eksperimentel biologi (K-BIO-B2-28)	Projekt	15	7-trins-skala	Ekstern prøve	Mundtlig pba. projekt	Dansk

Der kan sammensættes særlige forløb for andre kombinationen ved behov.

Videnskabsteori og videnskabelig metode

Videnskabsteori og videnskabelig metode indlæres gennem kursusaktiviteterne Problembaseret læring i videnskab, teknologi og samfund (1. sem.) og Fagenes videnskabsteori og metode (2. sem.) og bringes i anvendelse i projektmodul Eksperimentel økofysiologi (2. semester).

Valgfag

Bacheloruddannelsen giver den studerende valgfrihed til individuel profilering af sin uddannelse. Denne valgfrihed opnås dels i forbindelse med muligheden for at sammensætte et individuelt semester, dels ved at der skal vælges mellem projekterne på 2. semester samt valgfagene på 6. semester.

Studiestartsprøve (Commencement of Studies Exam)

Studiestartsprøven er ikke ECTS-givende og vil ikke fremgå af eksamensbeviset.

Mål:

Studiestartsprøvens formål er at fastslå, om de studerende reelt har påbegyndt uddannelsen. De studerende skal derfor deltage i og bestå studiestartsprøven for at kunne fortsætte på uddannelsen. Hvis de studerende ikke deltager i og består den ordinære studiestartsprøve eller reeksamen, bliver de udmeldt af studiet umiddelbart efter afholdelsen af reeksamen.

Studiestartsprøven vil blive afholdt i løbet af de første uger af semesteret.

Indhold:

Studiestartsprøven er baseret på introduktionsforløbet og indeholder eksempelvis en række generelle spørgsmål om den studerendes forventninger til studiet og grundlaget for studievalget.

Reeksamen:

Der afholdes én reeksamen i studiestartsprøven. Hvis ikke den studerende deltager i og består enten den ordinære studiestartsprøve eller reeksamen, vil den studerende blive udskrevet fra uddannelsen inden 1. oktober. Studienævnet kan dispensere fra reglerne vedrørende studiestartsprøven, såfremt der foreligger usædvanlige forhold.

Prøveform:

Skriftlig prøve

Bedømmelse:

Intern censur. De studerende modtager bedømmelsen "Godkendt" eller "Ikke godkendt" baseret på deres svar på den skriftlige prøve. Bedømmelsen "Godkendt" gives, når den skriftlige prøve er besvaret og afleveret.

Klageadgang:

De studerende kan over studiestartsprøven til Universitetet. Klagen skal indgives til Universitetet senest to uger efter, at resultatet fra studiestartsprøven er meddelt. Hvis Universitetet ikke giver medhold i klagen, kan Universitetets afgørelse påklages til Styrelsen for Forskning og Uddannelse, såfremt klagen vedrører retlige spørgsmål.

§ 19: HENVISNINGER TIL UDDYBENDE INFORMATION

Gældende version af studieordningen er offentliggjort på studienævnets hjemmeside, herunder mere udførlige oplysninger om uddannelsen, herunder om eksamen.

§ 20: IKRAFTTRÆDELSE OG OVERGANGSREGLER

Studieordningen er godkendt af dekanen og træder i kraft pr. 1. september 2018. Studieordningen træder i kraft for både 1., 3. og 5. semester.

§ 21: ÆNDRINGER TIL STUDIEORDNINGEN

Der er foretaget mindre redaktionelle ændringer i forbindelse med digitalisering af studieordningen.

23. januar 2019: Der er indført karakterkrav på mindst 4,0 i Matematik A gældende fra 1. september 2019.

Prodekanen for Uddannelse har d. 20. december 2019 godkendt en revision af bachelorprojektet. Denne revision er gældende fra foråret 2020.

Prodekanen for uddannelse har den 24. november 2023 godkendt, at AAU Micro moduler indsættes i studieordningens § 17, gældende fra foråret 2024.