

Animal Science (Joint Bachelor)

[Se studieprogram](#)

Høst 2016 (1. semester)

Kjemi og biofysikk	KJ103F 10 sp
Laboratoriesikkerhet	KJ105F 0 sp
Akvakultur	AK122F 10 sp
Økologi og biodiversitet	BI133F 10 sp

Vår 2017 (2. semester)

Biokjemi og cellebiologi	BI132F 10 sp
Genetikk og evolusjon	BI122F 10 sp
Zoofysiologi	BI105F 10 sp

Høst 2017 (3. semester)

Molekylær cellebiologi	BI210F 10 sp
Histologi og embryologi	BI231F 10 sp
Mikrobiologi	BI217F 10 sp

Beskrivelse av studiet

Nord universitet tilbyr som eneste universitet å starte veterinærstudiene i Norge, for deretter å avslutte i utlandet. Dermed får du starte studiene i det norske utdanningssystemet, for så å få et spennende utenlandsopphold. Alle seks årene studerer du sammen med den samme klassen som du startet med i Bodø.

Joint Bachelor Degree in Animal Science omfatter første del av veterinærstudiet, og gir deg en grunnleggende

biologisk utdanning. De tre første semestrene tar du ved Nord universitet, og omfatter emner i basale biologiske tema som cellebiologi, fysiologi, mikrobiologi og økologi. Deretter fortsetter studiet ved vår partnerinstitusjon University of Veterinary Medicine and Pharmacy i Kosice, Slovakia hvor du gjennomfører de tre siste semestrene. Her får du blant annet en innføring i veterinærmedisin.

Studenter som fullfører sin bachelorgrad er garantert studieplass på det treårige EU-godkjente veterinærstudiet "Doctor of Veterinary Medicine" ved University of Medicine and Pharmacy.

For en nærmere beskrivelse av studiet, se programoversikt samt egen beskrivelse av emnene ved UVMP i artikkelen nederst på siden (Informasjon om Joint bachelor in animal science).

Læringsutbytte

Kunnskap

Kandidaten skal

ha bred kunnskap om sentrale teorier, verktøy og metoder innen biologi
ha grunnleggende biologisk kunnskap med veterinærmedisinsk tilnærming
forstå de etiske utfordringene innen forskning og stell av dyr

Ferdigheter

Kandidaten skal kunne

anvende generell biologisk kunnskap til å vurdere enkle fysiologiske resultater innen dyrehelse, hygiene og avl
finne, vurdere og henvise til vitenskapelig informasjon fra et bredt spekter av kilder og foreta begrunnede valg
reflektere over etiske problemstillinger, har en etisk handlingsplan og behandle dyr på en etisk forsvarlig måte
gjøre rede for dyrevelferdsloven, og kunne arbeide for å fremme god helse og god velferd for dyr

Generell kompetanse

Kandidaten skal

kjenne til sentrale områder i biologi og veterinærmedisin
være kjent med en rekke grunnleggende metoder og sikkerhetsrutiner i biologisk forskning
kunne formidle biologisk kunnskap som teorier, problemstillinger, forskningsresultater både muntlig og skriftlig
være i stand til å utveksle synspunkter og kunnskap med andre biologer og veterinærer

Opptakskrav

Opptakskrav er generell studiekompetanse og spesielle opptakskrav i realfag: Matematikk R1 eller S1+S2 og Kjemi 1 + 2.

Yrkesmuligheter

Med denne bachelorgraden oppnår du en grunnleggende biologisk utdanning med veterinærmedisinsk vinkling. Fullfører du det seksårige veterinærstudiet, vil du kunne arbeide som veterinær på private dyreklinikker. Mange veterinærer jobber også i Mattilsynet med forvaltning, matkontroll og dyrehelse, mens andre jobber med rådgivning og forebyggende helsearbeid.

Videre utdanning

The study programme qualifies for the following studies:

- Doctor of Veterinary Medicine at UVMP in Kosice, Slovakia
- MSc in Biology and Aquaculture at Nord University (additional mathematics and statistics may be necessary).

Utenlandsopphold

Ettersom dette er en fellesgrad med UVMP i Slovakia, er utenlandsopphold hos vårt samarbeidsuniversitet en obligatorisk del av graden. Utenlandshopphold starter etter vellykket gjennomføring av de første tre semester hos oss.

Kostnader

Det kan påregnes kostnader inntil kr. 1000,- i feltarbeid ved Nord universitet. I tillegg betales semesteravgift hvert semester.

For de tre siste semestrene av bachelorgraden (4.-6. semester) som tas ved UVMP, Kosice, må du betale skolepenger. Studenter på dette studiet betaler en lavere skolepengesats på bachelorstudiet enn øvrige studenter ved UVMP; 2.750 euro per semester. For de resterende tre årene av veterinærstudiet (Doctor of Veterinary Medicine, 7.-12. semester) betaler du 3.750 euro per semester.

Lånekassen gir lån og stipend for å finansiere skolepengene og studieoppholdet i utlandet.

Eksamen og vurderingsformer

Vurderingsformer er skoleeksamener, mappeevaluering, praktisk og muntlig eksaminering.

Avsluttende eksamen

Studiet avsluttes med en bacheloroppgave ved UVMP. Bacheloroppgaven kan etter avtale skrives med veiledere fra Nord universitet.

Programevaluering

Studieprogrammet evalueres årlig av studentene gjennom emneundersøkelser og av studieprogramansvarlig. Evalueringene inngår som en del av universitetets kvalitetssikringssystem.

Studentene trekkes aktivt inn i evalueringen av emnene i studiet gjennom midtveisevaluering og sluttevaluering av emner. Det gjennomføres også dialogmøter mellom studenter og studiumsansvarlig hvert semester.

Aktuelle forskrifter og sentrale bestemmelser

Vi viser til [gjeldende forskrift og tilhørende retningslinjer](#)