



Studieplan

bachelor i dyrepleie

NMBU Veterinærhøgskolen

Studieåret 25/26

Vedtatt av SU-VET 07.04.2025

Innhold

Studiets varighet, omfang og nivå	3
Opptakskrav	3
Anbefalte forkunnskaper	3
Yrkesmuligheter.....	3
Mål for studiet	4
Skikkethet	4
Kvalitetssikring	5
Innpassing/fritak fra emner og eksamen	5
Studentutveksling.....	5
Autorisasjon.....	5
Organisering av studiet	5
Praksisemner	5
Obligatorisk undervisning, fravær og studiekrav.....	6
Vilkår for å gå videre i studiet og tap av studieplass	6
Progresjonsregler	7
Spesiell tilrettelegging av studiesituasjon og permisjon	8
Eksamener	8
HMS	9
Emnebeskrivelser	9
Emneoversikt.....	10

Studiets varighet, omfang og nivå

Navn på studiet: Bachelor i dyrepleie

Engelsk navn på studiet: Bachelor of Veterinary Nursing

Veterinærhøgskolen er et fakultet ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU) og ligger på Ås. Veterinærhøgskolen arbeider for å fremme et etisk forsvarlig dyrehold, sunne dyr og hygienisk og kvalitativt gode næringsmidler for mennesker og dyr.

Bachelor i dyrepleie er et profesjonsstudium på NMBU Veterinærhøgskolen som gir rett til tittelen norsk autorisert dyrepleier. Dyrepleierstudiet er et 3-årig fulltids bachelorstudium i dyrepleie. Studiet gir 180 studiepoeng. Undervisningsspråket er norsk.

Undervisningen foregår over 6 semestre. Høstsemesteret varer i 18 uker. Vårsemesteret varer i 22 uker (påskeuka kommer utenom).

Se semesterplan for bachelor i dyrepleie for beskrivelse av alle emner, emneansvarlige og varighet av emner.

Opptakskrav

Generell studiekompetanse og realfagskrav/REALFA.

REALFA: Du må dokumentere Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og ett av følgende krav: Matematikk R2, Fysikk 1 og 2, Kjemi 1 og 2, Biologi 1 og 2, Informasjonsteknologi 1 og 2, Geofag 1 og 2 eller Teknologi og forskningslære 1 og 2.

Anbefalte forkunnskaper

Full fordypning i biologi i videregående skole er anbefalt og vil være et godt utgangspunkt for studiet.

Yrkesmuligheter

Studiet kvalifiserer for et vidt spekter av jobber innen profesjonen dyrepleier. Studiet gir et godt utgangspunkt for andre yrker som krever biologisk/medisinsk kompetanse. Det tradisjonelle dyrepleieryrket har vært arbeid på dyreklinikk, vesentlig med smådyr.

Andre aktuelle arbeidsområder i dagens marked er forsøksdyravdelinger, hestesentre, forsikringsbransjen og innen forproducentselskaper.

På forsøksdyravdelinger skal dyrepleieren ha en god forståelse av lovverket rundt bruk av forsøksdyr, god forståelse og kjennskap til behovene hos dyrene som er med i forsøk, samt stell og miljøberikelse. De skal kunne stille kritiske spørsmål til prosedyrene rundt dyreforsøk. Studentene gis undervisning som kvalifiserer til å arbeide på forsøksdyravdelinger.

Undervisningen legges på et nivå som gjør at dyrepleieren skal kunne utføre arbeidsoppgavene med den kunnskap som trengs for å forstå når det er avvik som må sees på av veterinær eller når det må varsles om ut ifra dyrets velferd; nærmere bestemt **å kunne utøve sitt yrke profesjonelt med selvstendighet, egenenkning, refleksjon, kritisk blikk, rådgivning, utvikling og alltid i tråd med god dyrevelferd.**

Mål for studiet

Studiet skal utdanne selvstendige dyrepleiere som har en god forståelse for hva de jobber med, gode ferdigheter og gode holdninger. De skal kunne resonnerer, kritisere, reflektere og evaluere i en arbeidssituasjon og som utøver av et yrke.

Studiet skal utdanne dyrepleiere som:

- Har grunnleggende kunnskaper og ferdigheter innenfor veterinærmedisin som gjør dem i stand til å starte sin profesjonelle karriere innenfor dyrepleiermedisinske kjerneområder.
- Kan så mye om veterinærens arbeid at de kan tilrettelegge og bistå veterinæren i dens daglige virke.
- Har innsikt i de grunnleggende naturvitenskapelige prinsipper som er utgangspunktet for god dyrepleie, kan videreutvikle denne innsikten og benytte den i utøvelsen av sitt virke.
- Har evne til selvstendig problemløsning og livslang læring.
- Erkjenner dyras egenverdi og er ambassadører for dyreværn og dyrevelferd
- Er i stand til å vise respekt for, kommunisere med og samarbeide med andre mennesker.

Under alle disse arbeidsoppgavene skal dyrepleieren kunne ha forståelse av de fysiologiske, farmakologiske og anatomiske forhold i kroppen, for selvstendig å kunne foreta en vurdering av det arbeidet som utføres. Eventuelt stille spørsmål til veterinæren om det er forsvarlig, eller kunne tilkalle veterinær hvis det er forhold som skulle tilsi at veterinæren må foreta en ny vurdering av en pasient.

Dyrepleieren skal kunne utføre kjerneområdet innen yrket, nemlig stell og pleie av dyr på en profesjonell måte.

Skikkethet

Studenter som starter på dyrepleierstudiet f.o.m. august 2024 er omhandlet av skikkethetsforskrift. Alle studenter skal løpende skikkethetsvurderes gjennom studiet. Les mer her: <https://www.nmbu.no/fakulteter/veterinaerhogskolen/skikkethetsvurdering-ved-veterinaerhogskolen>

Kvalitetssikring

NMBU har i henhold til lov om universiteter og høyskoler et kvalitetssikringssystem som skal sikre og utvikle studiekvaliteten. Studentene deltar i dette blant annet gjennom etablert studentevalueringssystem og deltakelse i råd og utvalg. Det skrives årlig en studiekvalitetsrapport.

Innpassing/fritak fra emner og eksamen

Tidligere avlagte studiepoeng innen emner som anses som faglig jevn gode med emner som inngår i studieplanen på dyrepleierstudiet kan innpasses. Man kan søke fritak fra obligatorisk undervisning og/eller eksamen. Det gis bare fritak for hele emner/eksamen og hvor omfang (studiepoeng) og læringsutbytte er jevngodt. Søknadsfristen er senest en måned før oppstart av emnene. Det gis ikke fritak fra deler av studieplanen uten at tilsvarende utdanning er dokumentert fra før.

Studentutveksling

Studenter som ønsker utveksling, kan få mulighet til å gjennomføre 8 uker av Dyr207 Ekstern klinisk praksis (4.semester) ved en veterinærinstitusjon eller praksisklinikk i utlandet dersom de faglige resultater er tilfredsstillende.

Autorisasjon

For å kunne bruke tittelen dyrepleier i Norge må man ha autorisasjon. Det er Mattilsynet som er autorisasjonsmyndighet. Studenten skal i løpet av våren i 6. semester søke om autorisasjon som dyrepleier. Søknaden leveres til Studieavdelingen NMBU Veterinærhøgskolen, som sender disse samlet til Mattilsynet.

Organisering av studiet

Dyrepleierstudiet er organisert i emner. I disse emnene er flere tradisjonelle fag integrert slik at studentene skal få en mer helhetlig forståelse knyttet opp til profesjonen dyrepleie. Hvert emne avsluttes før neste emne begynner. Dette gjør at studentene kan konsentrere seg om faginnholdet i emnene og evaluering av emnenes læringsutbytte. Hele 3. og 4. semester har klinisk fordypning i teori og praksis.

I tillegg må studentene bestå Ex.phil PHI100 eller PHI101 (10 studiepoeng) før vitnemål kan utstedes. Emnet arrangeres av NMBU Handelshøgskolen. Undervisningen på dyrepleierstudiet legges opp til at Ex.phil skal tas i 1.semester. Studentene må selv melde seg opp.

Praksisemner

Det er 3 praksisemner i studiet, et for hvert studieår. Praksisemnene består av intern praksis på NMBU Veterinærhøgskolen og ekstern praksis på private dyreklinikker i samarbeid med Veterinærhøgskolen. Praksisukene har spesifikke læringsmål studenten selv må sette seg inn i og rapportere om måloppnåelse. Fremgangen vurderes løpende ved innlevering av ferdighetslister, evalueringer og annen oppfølging underveis.

Klinikkuker foregår altså både på skolens egne klinikker og på samarbeidende eksterne klinikker. Dersom studenten ikke har oppnådd tilfredsstillende måloppnåelse i løpet av foranløpende praksisperiode ved Veterinærhøgskolen, kan også den eksterne måtte avtjenes ved Veterinærhøgskolen.

Reise til og fra klinikkene dekkes ikke av NMBU Veterinærhøgskolen.

Praksisemnene er 100 % obligatoriske. Alt fravær fra praksis pga. sykdom eller annet vil vurderes av emneansvarlig med tanke på om studenten må ta det igjen – innenfor det gjeldende regelverk.

Praksisrulleringen inneholder kveldsvakter.

I de tilfeller intern eller eksternpraksis turnus faller på røde dager er oppmøte på klinikken frivillig.

Obligatorisk undervisning, fravær og studiekrav

Det er beskrevet i emnebeskrivelsen og i emnerom på Canvas hvilke krav de ulike emner stiller til tilstedeværelse, samt regler for erstatning ved for mye fravær.

For å få godkjent fravær som gyldig fravær, må studenten sende original legeattest/annen bekreftelse til Studieavdelingen på NMBU Veterinærhøgskolen innen 5 virkedager fra første fraværsdag. Studenten kontakter emneansvarlig og blir enig om hvordan evt. erstatning av obligatorisk undervisning/studiekrav/praksis skal gjennomføres. Studenten plikter selv å sørge for at dette blir godkjent/bestått. Emneansvarlig melder fra seinest dagen før avsluttende eksamen i faget hvilke studenter som fortsatt ikke har godkjent nødvendig obligatorisk undervisning, studiekrav og praksis. Studenten får da enten ikke gå opp til eksamen der studieplanen angir dette, eller får ikke studiepoeng i emnet før obligatorisk undervisning, studiekrav og praksis er erstattet.

Vilkår for å gå videre i studiet og tap av studieplass

I henhold til «*Forskrift om studier ved NMBU med utfyllende bestemmelser*» kan krav til studiepoengproduksjon for å fortsette videre på studiet gis i studieplanen.

Studiepoengproduksjon er dokumentasjon på at læringsutbyttet er nådd i gjeldende emne.

Studiepoeng genereres når alle studiekrav/obligatorisk undervisning er godkjent og eksamen er bestått.

Emnene bygger på hverandre. For å kunne fremstille seg til eksamen i et emne, må studenten ha bestått de eksamener som ifølge studieplanen skal ha blitt avlagt tidligere i studiet. Dette regnes slik at studenten får tillatelse til å gjøre ferdig studieåret og kontinuere fagene i kontinuasjonsperioden i august. Etter denne perioden må de under skisserte krav være fulgt.

Det er 3 eksamensforsøk per eksamen. Dersom studenten oppnår «ikke bestått» i samme emnet på tre tellende forsøk, mistes plassen på dyrepleierstudiet, men det er mulig å søke om dispensasjon for et 4. forsøk. Dersom en student får innvilget dispensasjon til å avlegge en eksamen for 4. gang, må studenten normalt følge undervisningen på ny før eksamen og flyttes derfor ned et kull etter 3 gangers ikke bestått eksamen. Det kan etter begrunnet søknad og en samtale med studieavdelingen avvikes dersom særlige forhold taler for.

Regler for tap av studieplass står i «Forskrift om studier ved NMBU med utfyllende bestemmelser». Det er studentens ansvar å sette seg godt inn i gjeldende regelverk og du kan lese mer her: https://www.nmbu.no/student/studieadm/forskrifter_ved_nmbu

Progresjonsregler

I henhold til forskrift ved NMBU kan studieplan sette krav til studiepoengproduksjon (progresjonsregler) for å fortsette videre på studiet. Dyrepleierstudiet har krav til studiepoengproduksjon for å kunne få fortsette på neste studieår.

Etter 1. studieår:

For å kunne starte på 2. studieår etter konteeksamensperioden i august må studenten ha avlagt «40 studiepoeng» i form av beståtte eksamener/emner. I tillegg må DYR205 Intern klinisk praksis være bestått i løpet av sommerferien for å starte på 2. studieår (se emnebeskrivelsen). Det betyr at 2 av 4 eksamener må være bestått innen august (Ex. Phil holdes utenfor). I emner der studieplanen tillater at manglende obligatoriske aktiviteter tas etter eksamen gjelder at eksamen må være bestått selv om studenten formelt mangler studiepoengene.

Etter 2. studieår:

For å starte på 3. studieår må studenten ha bestått alle eksamener og emner fra første og andre året innen august (Ex. Phil holdes utenfor).

Manglende studiepoengproduksjon i form av manglende beståtte eksamener som overskrider kravene medfører nedsettelse til kullet under og kan resultere i tap av studieplass. Er studiekravet/obligatorisk undervisning ikke godkjent innen ett år settes studenten også normalt ned et kull.

Alle studiekrav, oppgaver og eksamener må være bestått seinest ett år etter normert tid. Maksimal studietid er da 4 år, innvilgede permisjoner og evt innvilget tilrettelegging medtas ikke i denne tiden.

Dekan eller den det delegeres til gis fullmakt til å avvike kravene til studiepoengproduksjon dersom særlige forhold foreligger. Studenten må sende begrunnet søknad (evt. med dokumentasjon) og gjennomføre obligatorisk samtale med studieavdelingen. Ved behandling av søknaden om å fortsette på gjeldende kull, samtidig som tidligere eksamen (er) må

avlegges, blir det vektlagt at opplegget virker realistisk for den aktuelle studenten, og at det sannsynligvis ikke vil gå utover innlæring og obligatorisk aktiviteter i kommende emner. Ved kryssende interesser vektlegges faglige og praktisk/økonomiske forhold for NMBU Veterinærhøgskolen sterkere enn studentens personlige forhold. Erklæring fra sakkyndige gir derfor ikke automatisk rett til å fortsette på gjeldende kull.

Spesiell tilrettelegging av studiesituasjon og permisjon

Dersom studenten har behov for tilrettelegging av helseårsaker eller annet må dette dokumenteres av sakkyndig. Dokumentasjon og søknad sendes Studieavdelingen på NMBU Veterinærhøgskolen, som behandler søknaden. Slik tilrettelegging må ikke gå ut over faglig kvalitet og være praktisk mulig for Veterinærhøgskolen å gi.

Jobb og andre studier gir ikke rett til permisjon på dyrepleierstudiet. Regler for tilrettelegging og permisjon finnes i forskrift ved NMBU.

Eksamener

Eksamen og vurderingsformer er omtalt under hvert enkelt emne. I de fleste emner er det studiekrav/underveistester som må bestås. Det er avsluttende eksamen i følgende fag:

Første studieår:

- PHI 100/101 Ex. phil (skriftlig eksamen i PHI100)
- DYR201 Atferd og stell (skriftlig hjemmeoppgave)
- DYR202 Forsøksdyrlære (skriftlig skoleeksamen og gruppeoppgave)
- DYR203 Anatomi og fysiologi (muntlig skoleeksamen)
- DYR204 Infeksjonsbiologi og legemiddellære (skriftlig skoleeksamen)
- DYR205 Intern klinisk praksis (Klinikkuker og innleveringer må bestås)

Andre studieår:

- DYR206 Sykdomslære og dyrepleie (skriftlige skoleeksamener)
- DYR207 Klinikkuker, innleveringer og OSCE-eksamen (praktisk OSCE-eksamen)

Tredje studieår:

- DYR210 Forskningsmetodikk, statistikk og oppgaveskriving (test)
- DYR209 Bacheloroppgave (skriftlig hjemmeoppgave med presentasjon)
- DYR211 Avsluttende klinisk praksis (Klinikkuker og innleveringer må bestås)
- VET342 Klinisk kommunikasjon, psykisk helse og klinikkdrift (obligatorisk aktivitet)
- DYR214 Laboratoriediagnostikk (praktisk eksamen)
- DYR208 Dyrevelferd og profesjonsetikk (gruppeoppgave med presentasjon)

Innleveringsdato på skriftlig hjemmeoppgave regnes som eksamensdato. For sein innlevering = ikke bestått.

Praksis regnes som eksamen, og man må bestå i henhold til regler gitt i den elektroniske emnebeskrivelsen på nmbu.no.

Tidspunkt for kontinuasjonseksamener står i semesterplan.

HMS

Under hvert emne blir det redegjort kortfattet for hvilken opplæring som blir gitt i emnene. Det vises videre til Canvas og HMS-sidene på intranettet over hvordan skade på studenter skal følges opp.

Studenter oppfordres til å tegne egen uføre- og ulykkesforsikring. Studenter oppfordres til å delta på førstehjelpskurs.

Alle studenter skal vaksineres mot stivkrampe ved start av studiet. Ved utveksling til land hvor rabies forekommer eller hvor andre vaksiner er påkrevd, blir studenter også bedt om å gjøre dette. Slik vaksine blir dekket av NMBU Veterinærhøgskolen i henhold til retningslinjer på Canvas. Folkehelseinstituttet anbefaler veterinærer i Norge som kommer i kontakt med hunder fra rabiesinfiserte områder å vaksinere seg, men det ansees ikke som påkrevet for å delta i klinikkundervisningen.

Gravide må ta særlige forholdsregler ved håndtering av visse kjemiske stoffer, agens eller dyr som kan være helsefarlig. Gravide oppfordres til å informere emneansvarlig ved oppstart i emner som kan medføre en risiko, for å få nærmere informasjon om dette (se EpN). Gravide studenter skal f.eks ikke ta røntgenbilder, utsette seg for anestesigasser og anbefales ikke å behandle formalinluktende preparater i anatomidisseksjon. Ytterligere informasjon les her: <https://cp.compendia.no/nmbu/hms-handbok/110084>

Følg emnenes sikkerhetstiltak og undervisers anvisninger.

Les HMS under hvert emne. Spør fagpersonell om du er i tvil om sikkerheten. For fullstendig oversikt over HMS systemet NMBU les mer her: <https://cp.compendia.no/nmbu/hms-handbok/>

Emnebeskrivelser

Alle dyrepleieremnene er forbeholdt studenter som er tatt opp på dyrepleierstudiet på NMBU Veterinærhøgskolen.

Søk på emnets navn eller kode i søkefeltet under emner på NMBU.no for emnebeskrivelser: https://www.nmbu.no/emnesok?text_3=All&text_4=All&text_5=All&text=&emnekode=

Studieplan og semesterplan vedtas av SU-vet hver vår i første SU-vetmøte i april og rammene gjelder hele kommende studieår. Høstens emner skal være ferdig planlagt mht. innhold og eksamen og vedtatt av SU-vet innen 1. april, mens for emner som begynner neste vårsemesteret kan det gjøres enkelte justeringer av SU-vet i undervisningsopplegg og tidspunkt for eksamen på bakgrunn av forrige gjennomførings erfaringer i særskilte tilfeller. Justeringer for vårsemesteret foretas innen 30. november

Dersom praktiske forhold gjør det nødvendig, kan Dekanen beslutte å erstatte deler av emnets faglige innhold med annet veterinærfaglig innhold.

Emneoversikt

Første studieår:

PHI100/101 Examen philosophicum / Examen Philosophicum

DYR201 Atferd og stell / DYR201 Animal behavior and husbandry

DYR202 Forsøksdyrlære / DYR202 Laboratory animal science

DYR203 Anatomi og fysiologi / DYR203 Anatomy and physiology

DYR204 Infeksjonsbiologi og legemiddellære / DYR204 Infection Biology and Pharmaceutics

DYR205 Intern klinisk praksis / DYR205 Internal Clinical Practice

Andre studieår:

DYR206 Sykdomslære og dyrepleie / DYR206 Veterinary nursing and related subjects

DYR207 Ekstern klinisk praksis / DYR207 External Clinical Practice

Tredje studieår:

DYR210 Forskningsmetodikk, statistikk og oppgaveskriving / DYR210 Research methodology, statistics and scientific writing

DYR209 Bacheloroppgave / DYR209 Bachelor project paper

DYR211 Avsluttende klinisk praksis / DYR211 Final External Clinical Practice

VET342 Klinisk kommunikasjon, psykisk helse og klinikkdrift / VET342 Clinical communication, mental health and clinic management

DYR214 Laboratoriediagnostikk / DYR214 Laboratory diagnostics

DYR208 Dyrevelferd og profesjonsetikk / DYR208 Animal Welfare and Professional Ethics

Første studieår (totalt 70 studiepoeng):	
1. semester	
	PHI100/101 Ex. Phil (Arrangeres av NMBU Handelshøgskolen)

	10 studiepoeng, 4 timers undervisning hver uke fra ca. 30.august. • Skriftlig eksamen (PHI100) som regel i desember eller seminarversjon (PHI101)
	DYR201 Atferd og stell 10 studiepoeng, 4 uker. • Obligatorisk aktivitet (godkjent) • Skriftlig hjemmeeksamen (bestått)
	DYR202 Forsøksdyrlære 10 studiepoeng, 5 uker: 3 uker i 1. semester og 2 uker ila DYR205 2.semester. • Skriftlig eksamen i Wiseflow (bestått) • 2 uker intern forsøksdyrlærepraksis ila DYR205 (bestått) • Flervalgstest etter praksisuker DYR205 (bestått)
	DYR203 Anatomi og fysiologi 10 studiepoeng, 7 uker. Emnet strekker seg over 10 uker pga. at det legges opp til at studentene skal ta Ex.phil i 1.semester. • Obligatorisk aktivitet (godkjent) • Muntlig eksamen (gradert karakter)
Fortsettelse første studieår (totalt 70 studiepoeng):	
2. semester	

	DYR204 Infeksjonsbiologi og legemiddellære 10 studiepoeng, 7 uker. • Obligatorisk aktivitet (godkjent) • Skriftlig eksamen (gradert karakter)
	DYR205 Intern klinisk praksis 20 studiepoeng, 15 uker (13 uker + 2 uker forsøksdyrpraksis) • Praksis (bestått) • Obligatorisk aktivitet (godkjent)

Andre studieår (totalt 60 studiepoeng):

3. semester	
	DYR206 Sykdomslære og dyrepleie 25 studiepoeng, 18 uker. • Obligatoriske aktiviteter (godkjent) • Medikamentregning (godkjent) • 2 skriftlige (flervalgs) deksamener (bestått/ikke bestått)
4. semester	
	DYR207 Ekstern klinisk praksis + OSCE DPL 35 studiepoeng, totalt 22 uker. • Praksis (bestått) • Obligatorisk aktivitet (godkjent) • OSCE-eksamen (bestått)

Tredje studieår (totalt 50 studiepoeng):

5. semester	
	DYR210 Forskningsmetodikk, statistikk, oppgaveskriving

	5 studiepoeng, 3 uker. • Kurstest (bestått) • Studieprotokoll/disposisjon for bacheloroppgave (godkjent)
	DYR209 Bacheloroppgave 15 studiepoeng, 10 uker i undervisningsfrie perioder høst- og vårsemester. • Obligatoriske innleveringer (godkjent) • Bacheloroppgave (bestått)
	DYR211 Avsluttende klinisk praksis 16,5 studiepoeng, 10 uker (9 uker praksis og 1 uke rehabiliteringskurs) • Ekstern praksis (bestått) • Obligatorisk aktivitet (godkjent) • 1 uke obligatorisk rehabiliteringskurs NMBU Veterinærhøgskolen (godkjent)
6.semester	
	VET342 Klinisk kommunikasjon, psykisk helse og klinikkdrift 1,5 studiepoeng, 1 uke. • Obligatorisk undervisning (med veterinærstudenter)
	DYR214 Laboratoriediagnostikk 5 studiepoeng, 3 uker. • Praktisk stasjonseksamen (bestått)
	DYR 208 Dyrevelferd og profesjonsetikk 7 studiepoeng, 5 uker. • Muntlig gruppeeksamen (bestått)
	Uke 24: Evaluering av undervisning og kandidatavslutning.