# Studieplan

## Tilleggsutdannelsen for veterinærer med utenlandsk utdanning ved NMBU – Veterinærhøgskolen

### Studieåret 22/23

Tilleggsutdannelsen er normert til 2 år (4 semestre) og leder frem til norsk autorisasjon som veterinær for veterinærer med utenlandsk utdanning

Studieplan Revidert Av SU 18.05.2022

# Innhold

**STUDIEPLAN** **3**
Studiets varighet, omfang og nivå 3
Opptakskrav, rangering og opptakskvote 3
Mål for studiet 3
Organisering av studiet 3
Studieplanskisse til tilleggsutdannelsen 4
Vilkår for å gå videre i studiet og tap av studieplass 5
Obligatorisk undervisning, studiekrav og kriterier for å bestå klinikkperioder 7
Permisjon og spesiell tilrettelegging av studiesituasjonen 7
Innpassing 8
Kvalitetssikring 8
Diverse 8

**EMNEBESKRIVELSER** **10**

**1.SEMESTER** **10**
Legemiddellovgivning (TILLML06) 10
Mattrygghet (VET309) 10
Innledende klinikk og veterinær samfunnsmedisin (VET334) 10
Dyrevelferd (VET 327) 10

**2.SEMESTER** **10**
Spesiell patologi, innledende klinikk og dyrevelferd (VET336) 10

**3.SEMESTER** **11**
Patologi (VET314) 11
Akvakultur og fiskesykdommer (VET313) 11
Smådyr- og hestemedisin (VET315) 11
Produksjonsdyrmedisin (VET316) 11

**4.SEMESTER. (9. SEMESTER I VETERINÆRSTUDIET)** **11**
Produksjonsdyr-, heste- og smådyrmedisin 12
Smådyr- og hestemedisin (VET315) 12
Produksjonsdyrmedisin (VET316) 12
Veterinær samfunnsmedisin, del 2 (VET341) 12
Offentlig veterinærmedisin (VET319) 13

**AVVIKLING AV EKSAMEN ETTER 9. SEMESTER (F.O.M. HØSTEN 2019)** **13**

**DIFFERENSIERING** **13**

**STUDIEPOENG/ECTS, TILLEGGSUTDANNELSEN** **15**

# Studieplan

## Studiets varighet, omfang og nivå

Veterinærhøgskolen er del av Norges miljø- og biovitenskapelige universitet, som arbeider for å fremme et etisk forsvarlig dyrehold, sunne dyr samt hygienisk og kvalitativt gode næringsmidler for mennesker og dyr.

Tilleggsutdannelsen er et studium som leder frem til autorisasjon som veterinær i Norge for veterinærer med utenlandsk utdanning som ikke kvalifiserer til autorisasjon. Utdannelsen er normert til 2 år, og undervisningen foregår over 4 semestre. NMBU –Veterinærhøgskolen ligger i Ås.

## Opptakskrav, rangering og opptakskvote

SU-vet har vedtatt egne retningslinjer for dette. Se våre nettsider:
https://www.nmbu.no/studier/studietilbud/veterinar/tilleggsutdannelse

## Mål for studiet

NMBU har tilbud om tilleggsutdannelse for utenlandske veterinærer som ikke får autorisasjon i Norge. Veterinærutdanning fra EØS-landene er dekket av forskrift 17.12.1993, og veterinærer fra disse landene får vanligvis autorisasjon i Norge uten tilleggsutdannelse fra NMBU. Det samme gjelder veterinærer utdannet fra Sveits, USA, Canada, Australia og New Zealand.

NMBU har tilpasset tilleggsutdannelsen slik at det gis tilstrekkelig kompetanse for norske forhold. Utdannelsen tar ca. 2 år og går over 4 semester.

## Organisering av studiet

1-2. semester er forberedende til den mer kliniske anvendte del av studiet. I 3. og 4. semester er det rotasjoner på de kliniske institutter og en blandingsrotasjon innen fagområdene mattrygghet, patologi, sykdomskontroll, offentlig veterinærmedisin og fiskehelse.

I løpet av studieårene må studenter påregne: Mye obligatorisk undervisning, helge og nattevakter, utplassering til andre deler av landet.

Høstsemesteret starter alltid første mandag fra og med 14. august og varer i 18 uker. Vårsemesteret starter alltid første mandag fra og med 4. januar og varer i 22 uker + påskeuka. Kontinuasjonsperiodene er vanligvis siste uke før høstsemesterstart.

# Studieplanskisse til tilleggsutdannelsen

**1. studieår**

**Semester 1**
(6. semester av veterinærstudiet)

**TILLML06 Legemiddellovgivning**
(3 ECTS)

- Muntlig eksamen (bestått)

**VET309 Mattrygghet**
(19,5 ECTS, 16 uker)

- Slakteriekskursjon (godkjent)
- Laboratoriekurs teori (godkjent)
- Utbruddsoppklaring (godkjent)
- Oppgave i mattrygghet/risikovurdering (godkjent)
- Studentoppgave (godkjent)
- Flervalgstest (godkjent)
- Muntlig eksamen (gradert karakter)

**VET334 Innledende klinikk og veterinær samfunnsmedisin**
(8,5 ECTS)

- Propedeutisk kurs (godkjent)
- Klinisk diagnostikk og fjørfemedisin (godkjent)
- Fødselshjelpkurs (godkjent)
- Diagnostiske metoder (godkjent)
- Småfesykdommer og besetningsmedisin (godkjent)
- Veterinær samfunnsmedisin (godkjent)

Alle moduler må bestås for å bestå faget

**VET327 Dyrevelferd**
(5 ECTS)

- Muntlig prøve (bestått)

**Semester 2**
(7. semester av veterinærstudiet)

**VET336 Spesiell patologi, innledende klinikk og dyrevelferd**
(27 ECTS, 18 uker)

- Obligatorisk undervisning (godkjent)
- Skriftlige modultester (bestått)

**2. studieår**

**Semester 3**
(8. semester av veterinærstudiet)

Parallell undervisning, rotasjoner:
**Klinikkrotasjoner:**
**VET 315 Smådyr- og hestemedisin**
(17,5 ECTS)
Rotasjon; 5 uker i 3. semester
(9 uker totalt i 3+4. semester)
Inkluderer natt- og helgevakter

- Klinikkuker (bestått)
- 2 digitale deleksamener (bestått)
- OSKE (bestått)

**Klinikkrotasjoner:**
**VET 316 Produksjonsdyrmedisin**
(17 ECTS)
Rotasjon; 5 uker i 3. semester
(9 uker totalt i 3+4. semester)
Inkluderer natt- og helgevakter

- Klinikkuker (bestått)
- Klinisk produksjonsdyrmedisin (gradert karakter)

**VET314 Patologi**
(16,5 ECTS)
Blandingsrotasjon, demonstrasjoner og forelesninger

- Obligatorisk aktivitet (godkjent)
- Muntlig eksamen (gradert karakter)

**VET313 Akvakultur og fiskesjukdommer**
(7,5 ECTS)
Forelesninger, blandingsrotasjon, én uke utplassering

- Utplassering (godkjent)
- Presentasjon av oppgave (godkjent)
- Gruppeundervisning (godkjent)
- Skriftlig eksamen (gradert karakter)

**Semester 4**
(9. semester av veterinærstudiet)

Parallell undervisning, rotasjoner:
**VET341 Veterinær samfunnsmedisin, del 2**
(4,5 ECTS)
Blandingsblokkrotasjon: Utplassering kjøttkontroll i Sandnes 1 uke, mattilsyn og sykdomskontroll
**Mattilsyn og kjøttkontroll**

- Kjøttkontroll i Sandnes (bestått)

**Sykdomskontroll**

- Oppmøte og deltakelse (godkjent)

**Klinikkrotasjoner:**
**VET 315 Smådyr- og hestemedisin** forts.
Rotasjon; 4 uker i semester 4
Inkluderer natt og helgevakter

**Klinikkrotasjoner:**
**VET 316 Produksjonsdyrmedisin** forts.
Rotasjon; 4 uker i semester 4
Inkluderer natt og helgevakter

Eksamen i fagene **Produksjonsdyrmedisin** og **Smådyr- og hestemedisin** avlegges på slutten av 4.semester og begynnelsen av 5. semester

**VET319 Offentlig veterinærmedisin**
(3,0 ECTS)
Muntlig eksamen (gradert karakter). Denne eksamen avvikles i slutten av 4. semester

# Vilkår for å gå videre i studiet og tap av studieplass

I henhold til forskrift om studier ved NMBU kan studieplanen sette krav til studiepoengproduksjon for å fortsette videre på studiet. Manglende studiepoengproduksjon i form av manglende bestått eksamener som overskrider kravene medfører nedsettelse til kullet under og kan resultere i tap av studieplass.

Er studiekrav/obligatorisk undervisning ikke godkjent innen ett år etter normal progresjon, settes studenten også normalt ned et kull dersom ikke studieplan angir egne regler. Manglende gjentak av obligatorisk undervisning kan medføre tap av studieplass.

Dersom studenten er borte fra undervisning i mer enn 3 måneder mistes også studieplassen. Se nærmere definisjon under avsnittet obligatorisk undervisning, studiekrav. Ytterligere regler for tap av studieplass står i forskriften.

Fagene bygger på hverandre. For å kunne fremstille seg til eksamen i et fag, 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 oppnådd. Unntak fra dette er ved dispensasjon om et fjerde gangs forsøk på eksamen i et emne. Da flyttes studenten normalt ned et kull for å kunne forberede seg best mulig til sitt siste forsøk. Det kan etter begrunnet søknad og en samtale med studieavdelingen avvikes dersom særlige forhold taler for.

**Tidspunkt for kontinuasjonseksamener* og krav til studiepoengproduksjon**:**

**1. semester (6. semester av veterinærstudiet)**
August (siste uka før høstsemesterstart):

- Mattrygghet (muntlig)

Krav for å gå videre etter eksamensperioden i august: Avlagt 20 studiepoeng. Det regnes slik at studenten må ha bestått alle eksamener som «ville gitt uttelling i 20 studiepoeng» dette studieåret med unntak av «Innledende klinikk og veterinær samfunnsmedisin» og «Legemiddellovgivning» eller «Dyrevelferd» for å gå videre i studiet.

**3. semester (8. semester av veterinærstudiet)**
Januar

- Spesiell patologi, innledende klinikk og dyrevelferd

August

- Akvakultur og fiskesykdommer
- Patologi (muntlig)

Krav for å gå videre etter eksamensperioden i august: 40 studiepoeng og eventuelle ikke bestått eksamener fra første studieår. Det regnes slik at studenten må ha bestått alle eksamener som «ville gitt uttelling i 40 studiepoeng» unntatt eksamen i «Akvakultur og fiskesykdommer».

For å uteksamineres må alle studieplanens aktiviteter være godkjent og bestått.
* Studieutvalg-vet kan ved årlig justering av Studieplanen endre kommende års kontinuasjonsplassering.
**Vedtatt av Styret 16.november 2006.

*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 blokker. Ved kryssende interesser vektlegges faglige og praktisk/økonomiske forhold for NMBU Veterinærhøgskolen sterkere enn studentens personlige forhold. Erklæring fra sakkyndig gir derfor ikke automatisk rett til å fortsette på gjeldende kull.*

*Dekan eller den det delegeres til avgjør søknader om et fjerde eksamensforsøk jamfør forskriften. Studenten må først gjennomføre et obligatorisk møte med studieavdelingen.*

## Obligatorisk undervisning, studiekrav og kriterier for å bestå klinikkperioder

Dette er regulert av forskriften.

*«Student som uten tillatelse avbryter studiet for lengre tid enn 3 måneder, mister retten til å studere ved NMBU Veterinærhøgskolen.»*

Dersom en student lar være å møte til eksamener, evt. obligatorisk undervisning, unnlater å ha kontakt med veileder og ikke besvarer henvendelser fra Studieavdelingen i en periode på 3 måneder regnes studenten å ha avbrutt studiet.

Hvilke krav de ulike blokker/emner stiller er beskrevet i emnebeskrivelsen med nærmere regler for erstatning ved for mye fravær. Ved gyldig fravær, sendes sykemelding/annen bekreftelse til studieavdelingen. Studenten kontakter blokkansvarlig eller annen fagansvarlig nevnt i emnebeskrivelsen og avtaler hvordan evt. erstatning av obligatorisk undervisning/studiekrav skal gjennomføres. Studenten plikter selv å sørge for at nødvendige studiekrav/obligatorisk undervisning blir godkjent. Blokkansvarlig/eksamensfagansvarlig melder fra før avsluttende eksamen i faget hvilke studenter som fortsatt ikke har godkjent nødvendig obligatorisk undervisning og studiekrav. Studenten får da enten ikke gå opp til eksamen der emnebeskrivelsen angir dette, eller får ikke studiepoeng før obligatorisk undervisning og studiekrav er erstattet slik emnebeskrivelsen beskriver det. Manglende obligatorisk undervisning må i henhold til forskriften som hovedregel være godkjent senest ett år etter avlagt eksamen. Det er studentens eget ansvar å kontakte fagansvarlig for å avtale gjentak.

Regler for fravær og kriterier for å bestå klinikkperioder er gitt i dokumentet klinikkgodkjenning 8. og 9. semester. Klinikkperioder må være bestått for å kunne fremstille seg til eksamen eller få studentlisens. Ved gyldig fravær, sendes sykemelding/annen bekreftelse til Studieavdelingen seinest 5 virkedager etter første fraværstidspunkt. Se emnebeskrivelsene.

# Permisjon og spesiell tilrettelegging av studiesituasjonen

Regler for dette er gitt i forskriften.

Det gis ikke fritak fra deler av studieplanen uten at tilsvarende utdanning er dokumentert fra før. Dersom studenten har behov for tilrettelegging av helseårsaker eller annet må dette dokumenteres av sakkyndig og søknad sendes Studieavdelingen Veterinærhøgskolen. Slik tilrettelegging må ikke gå ut over faglig kvalitet og være praktisk mulig for Veterinærhøgskolen. Ved behov for permisjon må dokumentasjon vedlegges søknaden. Kun forhold angitt i forskriften gir rett til permisjon på veterinærstudiet. Jobb og andre studier gir ikke rett til permisjon.

## Innpassing

Tidligere avlagte studiepoeng innen emner som anses som faglig jevngod med emner som inngår i studieplanen på veterinærstudiet kan innpasses. Det gis bare fritak for hele eksamensfag. Unntak er fag fra veterinærstudiet i utlandet, hvor man etter søknad kan få avlegge kun den del av faget som mangler for å oppfylle EU direktivet. Man kan søke fritak fra obligatorisk undervisning og/eller eksamen på bakgrunn av tidligere utdanning. Søknadsfristen er seinest 1 måned før oppstart i aktuelt emne.

## Kvalitetssikring

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

# Diverse

Denne planen revideres hver vår innen 31. mai og rammene gjelde hele kommende studieår. Høstens blokker skal være ferdig planlagt mht. innhold og eksamen, mens for blokker som begynner neste vårsemesteret kan det gjøres justeringer i undervisningsopplegg og eksamen på bakgrunn av forrige gjennomførings erfaringer. Justeringer for vårsemesteret foretas innen 30. november.

Studiet har blokkorganisering. Det betyr at gjeldende blokk gjøres ferdig før neste blokk starter. En av fordelene med blokkene er at man har satt disse sammen av nært tilgrensede fag og at man leser disse fagene samtidig og ikke separat. Det at det er færre, men større blokker gjør også at antall fag man skal utrede grenseflater mot blir færre og det blir noe enklere å kartlegge overlapp og nødvendig repetisjon mellom fagene. Faggrenser brytes dermed ned og studentene tvinges til å lese «på tvers» av gamle faggrenser og vil gjennom dette få mindre fragmentert studium.

Det er imidlertid viktig at studenten ikke betrakter faget som ferdig etter endt eksamen i en blokk. Det er således i flere blokker link til tidligere og fremtidige fag slik at en spiralformet læringsmodell også er ivaretatt. Det blir gitt eksempler på hvordan deler av fag går igjen gjennom utdanningsløpet i emnebeskrivelsene.

**HMS**
Under hvert emne blir det redegjort for kortfattet hvilken opplæring som blir gitt i blokken.

Studenter er dekket av bestemmelser i folketrygden og HMS regler i arbeidsmiljøloven. Studenter oppfordres også til å tegne egen ulykkesforsikring.

Alle studenter må være vaksinert mot stivkrampe og revaksineres hvert 10. år. Ved utveksling til land hvor rabies forekommer eller hvor andre vaksiner er påkrevd blir studenter også bedt om å gjøre dette. Dette blir dekket av Veterinærhøgskolen i henhold til retningslinjene på Canvas.

Folkehelseinstituttet anbefaler veterinærer i Norge som kommer i kontakt med hunder fra rabiesinfiserte områder å vaksinere seg. På grunn av sikkerhetstiltak på klinikkene ansees det ikke som nødvendig her.

Gravide må ta særlige forholdsregler ved håndtering av visse agens eller dyr som mistenkes for å lide av en zoonose. Gravide oppfordres til å informere blokkansvarlig ved oppstart i emner som kan medføre en risiko. Gravide studenter skal ikke ta røntgenbilder. For ytterligere informasjon les her: https://cp.compendia.no/nmbu/hms-handbok/110084

Følg blokkens 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://www.nmbu.no/om/beredskap-hms

Du plikter å sette deg inn i MRSA retningslinjer, forskrift og karanteneregler for produksjonsdyrklinikk. Se Canvas.

# Emnebeskrivelser

For å lese om innhold i de enkelte emner søker du på denne siden ved bruk av oppgitt nummer: https://www.nmbu.no/emnesok

Alle disse emnene er forbeholdt studenter som er tatt opp på veterinær- og tilleggsutdannelsen på NMBU.

# 1.semester

(6. semester i veterinærstudiet)

## Legemiddellovgivning (TILLML06)

Engelsk navn: Legislation about medicinal products

## Mattrygghet (VET309)

Engelsk navn: Food safety

## Innledende klinikk og veterinær samfunnsmedisin (VET334)

Engelsk navn: Preliminary course in clinical sciences and veterinary public health

NB: Utplassering i Sandnes.

## Dyrevelferd (VET 327)

Engelsk navn: Animal welfare

# 2.semester

(7. semester i veterinærstudiet)

## Spesiell patologi, innledende klinikk og dyrevelferd (VET336)

Engelsk navn: Pathology, Introduction to diagnostic work and animal welfare

# 3.semester

(8. semester i veterinærstudiet)

3. semester begynner med rotasjoner. Kullet deles i 3 og følger produksjonsdyr-rotasjon, smådyr- og hesterotasjon og blandingsrotasjon. I mai utplasseres kullet én uke på Vestlandet i akvakultur og fiskesykdommer.

Semesteret avsluttes med eksamen i patologi og i akvakultur og fiskesykdommer. Pensum fra patologi undervist i 2. semester inngår i patologieksamen.

**Blandingsrotasjonen i 3. semester består av:**

- Patologi
- Akvakultur og fiskesykdommer

## Patologi (VET314)

Engelsk navn: Pathology

## Akvakultur og fiskesykdommer (VET313)

Engelsk navn: Aquatic medicine and fish diseases

## Smådyr- og hestemedisin (VET315)

Engelsk navn: Small animal medicine and equine medicine

5 uker i 3. semester.

## Produksjonsdyrmedisin (VET316)

Engelsk navn: Production animal clinical sciences

5 uker i 3. semester.

# 4.semester. (9. semester i veterinærstudiet)

Kullet blir delt i 3 og man roterer mellom blandingsrotasjon, produksjonsdyrmedisin og smådyr- og hestemedisin på samme måte som forrige semester.

Blandingsblokkrotasjonen består i 9. semester av:

- Veterinær samfunnsmedisin og kjøttkontroll (3 uker, hvorav 1 uke i Sandnes).

# Produksjonsdyr-, heste- og smådyrmedisin

Felles læringsmål for kliniske fag:
Etter endt undervisning skal studenten kunne:

- Vise respekt for dyr og mennesker og ha forståelse for eieres relasjoner til dyrene.
- Kjenne til dyras velferdsbehov.
- Vektlegge økonomiske hensyn.
- Arbeide selvstendig.
- Kommunisere og samarbeide med dyreeiere og kolleger og andre fagpersoner.
- Innhente og vurdere faginformasjon.
- Kjenne sin faglige begrensning og søke hjelp ved behov.
- Gjengi kunnskap om viktige sykdommer, diagnostiske verktøy og behandlingsmetoder hos vanlige dyrearter.
- Oppta anamnese og innhente relevant informasjon om besetning.
- Håndtere dyr på en trygg måte.
- Foreta klinisk undersøkelse og bedømme funn.
- Ta ut relevante prøver og tolke prøvesvar.
- Sette opp en relevant liste over differensialdiagnoser og stille diagnose.
- Vurdere prognose.
- Foreta eller foreslå behandling.
- Yte nødhjelp, herunder fødselshjelp.
- Vurdere behov for å anvende prinsipper for besetningsdiagnostikk.
- Foreslå forebyggende tiltak i produksjonsdyrbesetninger.
- Skrive utfyllende journaler, rapporter og attester som tilfredsstiller gjeldende regelverk.
- Gjennomføre praktiske hygienetiltak og smitteforebygging.
- Være bevisst på betydningen av trygg mat i næringskjeden.
- Forebygge zoonoser.

# Smådyr- og hestemedisin (VET315)

Engelsk navn: Small animal medicine and equine medicine

4 uker i 4. Semester + eksamensperiode.

# Produksjonsdyrmedisin (VET316)

Engelsk navn: Production animal clinical sciences

4 uker i 4. Semester + eksamensperiode.

# Veterinær samfunnsmedisin, del 2 (VET341)

Engelsk navn: Veterinary public health Part 2

Sykdomskontroll og mattilsyn og kjøttkontroll.

## Offentlig veterinærmedisin (VET319)

Engelsk navn: Veterinary state medicine

3 studiepoeng/ECTS. Tilleggsstudenter er fritatt for den obligatoriske oppgaven. Muntlig eksamen avtales nærmere. Denne kan enten avlegges i juni i 8. semester eller desember i 9. semester

# Avvikling av eksamen etter 9. semester

**Oppmelding**

- Tilleggsstudenter meldes opp til smådyr- og hesteeksamen (3 deleksamener) sammen med studentene på 9. semester av veterinærstudiet. Disse eksamenene avvikles i januar.
- Tilleggsstudenter meldes opp til produksjonsdyreksamen i november sammen med høstkandidater på 9. semester av veterinærstudiet.

**Gjennomføring av eksamen**
For å få lov til å gjennomføre eksamen må gjeldende klinikker på smådyr, hest,- eller produksjonsdyr være bestått med hensyn til tilstedeværelse og kriterier for å bestå klinikken. Se egen informasjon om eksamen etter 9. semester på Canvas og beskrivelse i emnebeskrivelsene.

# Differensiering i akvamedisin **(utvidet tilleggsutdannelse)**

Tilleggsstudenter kan etter søknad bli tatt opp på differensieringsretning i akvamedisin. Det inkluderer de retningsspesifikke kurs på 31,5 studiepoeng og fordypningsoppgaven på 20 studiepoeng. Øvrige deler av differensieringsåret eller andre differensieringsretninger tilbys ikke som utvidet del av tilleggsutdannelsen. Søknaden sendes studieavdelingen i 9. semester. Resultater på tilleggsutdannelsen og motivasjonsbrev eller dokumentasjon på erfaring innen akvamedisin må vedlegges søknaden. Søkeren bes redegjøre for om han/hun kan skrive fordypningsoppgave på norsk i henhold til kravene for akademisk skriving. For å bli tatt opp på differensiering i akvamedisin må:

- Tilleggsutdannelsen være bestått og fullført til normert tid (2 år)
- Søkeren må ha interesse for og/eller erfaring innen akvamedisin
- Emneansvarlig/instituttet kan nekte opptak dersom det dette året ikke er kapasitet på kurs og veilederressurser tilgjengelig

Oppstart er som høst eller vårkandidat samtidig med veterinærkull man har studert sammen med. Utsatt studiestart er ikke mulig.

# Studiepoeng/ECTS, tilleggsutdannelsen

| | | Kull16 | Fom Kull17 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. semester | Legemiddellovgivning (TILLML06) | 6,0 | 3,0 | | |
| 1. semester | Mattrygghet (VET309) | 19,5 | 19,5 | | |
| 1. semester | Innledende klinikk og veterinær samfunnsmedisin (VET334) | 8,5 | 8,5 | | |
| 1. semester | Dyrevelferd (VET327) | 5,0 | 5,0 | | |
| 2. semester | Spesiell patologi, innledende klinikk og dyrevelferd (VET336) | 27,0 | 27,0 | | |
| 3. semester | Patologi (VET314) | 16,5 | 16,5 | | |
| 3. semester | Akvakultur og fiskesykdommer (VET313) | 7,5 | 7,5 | | |
| 3. semester | Offentlig veterinærmedisin (VET319) | | 3,0 | | |
| 3-4. semester | Smådyr- og hestemedisin (VET315) | 17,5 | 17,5 | | |
| 3-4. semester | Produksjonsdyrmedisin (VET316) | 17,0 | 17,0 | | |
| 4. semester | Veterinær samfunnsmedisin (VET341) | 4,5 | 4,5 | | |
| 4. semester | Offentlig veterinærmedisin (VET319) | 3,0 | | | |
| SUM: | | **132,0** | **129,0** | **129,0** | **129,0** |