

# 2009-studieordning for bacheloruddannelsen i veterinærmedicin ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet ved Københavns Universitet, Skolen for Veterinærmedicin og Husdyrvidenskab

Denne studieordning, som er en revision af 2009-studieordningen, træder i kraft den 1. september 2019 og finder anvendelse i forhold til studerende, som optages fra og med dette tidspunkt. Studieordningen er godkendt af dekanen marts 2019.

Denne fagspecifikke studieordning udgør sammen med kursusbeskrivelserne i universitetets fælles kursusdatabase og de generelle regler i studieordningernes fællesdel studieordningen for bacheloruddannelsen i veterinærmedicin.

## Kapitel 1 Formål og kompetenceprofil

### § 1 Formål

Uddannelsen til bachelor i veterinærmedicin har til formål:

- at uddanne bachelorer, der har generel akademisk viden og færdigheder
- at uddanne bachelorer, der har specifik viden, færdigheder og kompetencer indenfor veterinærmedicin, herunder veterinær kommunikation og samarbejde, sundhedsfremme og dyrevelfærd
- at bidrage til opfyldelse af de af European Association of Establishments for Veterinary Education (EA EVE) og American Veterinary Medical Association (AVMA) beskrevne faglige krav inden for de veterinære discipliner
- at uddanne bachelorer, der kan optages på kandidatuddannelsen i veterinærmedicin

Bacheloruddannelsen i veterinærmedicin har ikke et selvstændigt erhvervssigte, men primært mod et videre kandidatuddannelsesforløb i veterinærmedicin ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet, og dermed et virke som dyrlæge inden for de veterinære arbejdsfelter (klinisk praksis, One-Health (veterinær folkesundhed) herunder fødevarerikkerhed, biomedicinske og farmaceutiske industri, samt veterinærrelateret uddannelse og forskning).

Bacheloruddannelsen i veterinærmedicin kan også danne grundlag for optagelse på andre akademiske natur- og sundhedsvidenskabelige kandidatuddannelser ved Københavns Universitet, fx Animal Science og Global Health, eventuelt med relevant supplerung.

Stk. 2. Efter gennemførsel af uddannelsen har bacheloren ret til at anvende titlen bachelor (BSc) i veterinærmedicin, og Bachelor of Science (BSc) in Veterinary Medicine.

Stk. 3. Uddannelsen til bachelor i veterinærmedicin er normeret til 180 ECTS.

Stk. 4. Uddannelsen hører under Studienævnet for Veterinærmedicin og Husdyrvidenskab

Stk. 5. Uddannelsen i veterinærmedicin hører under Censorkorpset for Veterinærmedicin.

### § 2 Kompetenceprofil

I løbet af bacheloruddannelsen skal den studerende som minimum opnå nedenstående viden, færdigheder og kompetencer inden for uddannelsens veterinære fagområder, dvs. efter at have fuldført de kurser på uddannelsen, som er nødvendige for optagelse på kandidatuddannelse i veterinærmedicin.

## Viden

- Sammenfatte grundlæggende love, teorier, metoder, principper, strukturer og/eller mekanismer inden for uddannelsens fag.
- Udvide overblik over forskellige syn på dyr og opfattelser af sygdom og sundhed i veterinærmedicinsk kontekst, herunder forklare og reflektere over etiske og dyrevelfærdsmæssige problemstillinger
- Beskrive og forstå husdyrenes normale anatomiske opbygning og fysiologiske funktioner på såvel cellulært som heldyrniveau
- Forklare optimal anvendelse af lægemidler til dyr med mindst mulige bivirkninger for dyr, mennesker og miljø
- Beskrive principper for risikovurdering og eftersporning af sygdomsfremkaldende mikroorganismer og stoffer.
- Forklare og klassificere generelle kliniske og patologiske fund, læsioner og parametre, herunder beskrive den overordnede ætiologi, patogenese og patologi for de almindeligste sygdomstilstande hos husdyrpattedyr, fjerkræ og fisk i Danmark.
- Forklare sygdom og fødevarerhygiejnisk betydende mikroorganismers samt giftstoffers rolle for sygdomme hos dyr og mennesker, herunder mekanismer i forbindelse med infektion og forgiftning.
- Beskrive de vigtigste metoder og principper for sundhedsstyring hos kvæg, svin, fisk, fjerkræ, mink og forsøgsdyr
- Beskrive relevant lovgivning og miljø- og fødevarerikkerhedsaspekter i relation til veterinærerhvervet, husdyrproduktion og folkesundhed.
- Beskrive de roller og opgaver, der indgår i den veterinære profession, herunder funktionerne som "Besætningsdyrlæge" og "Official Veterinarian" (jf. dansk veterinær lovgivning og EU-fødevarerlovning).

## Færdigheder

- Anvende basale akademiske og faglige principper, begreber og metoder indenfor uddannelses fagområder
- Gennemføre mikroskopi og dissektion og udføre basale (bio)kemiske, molekylærbiologiske, mikrobiologiske og parasitologiske analyser.
- Håndtere små og store husdyr under iagttagelse af relevante sikkerhedsbestemmelser og i henhold til gældende lovgivning, samt vurdere deres almene sundhedstilstand.
- Håndtere medicin, herunder faglig korrekt subkutan, intramuskulær og intravenøs indgivelse af injektionsmedicin.
- Vurdere den kvalitets- og sundhedsmæssige betydning af forekomst af mikroorganismer og uønskede stoffer i fødevarer og fodermidler
- Vurdere avlsstrategier og foderplaner
- Forklare og reflektere over principperne for systematisk, problemorienteret medicinsk tilgang til kliniske sygdomsmanifestationer.
- Udføre basale diagnostiske undersøgelser fra prøvemateriale fra dyr og animalske fødevarer samt analysere og vurdere resultaterne heraf
- Udføre basale elementer af klinisk undersøgelse
- Søge relevante faglige informationskilder og forholde sig videnskabeligt og kritisk til disse.
- Formulere en klar problemformulering, opstille og verificere hypoteser og gennemføre en problemanalyse

- Formidle og samarbejde om faglige problemstillinger og løsninger med både fagfæller og ikke-specialister

#### Kompetencer

- Identificere og diskutere veterinærfaglige problemstillinger
- Være opmærksom på forhold af betydning for sygdom og sundhed hos dyr og på veterinærfagligt, herunder retsligt, grundlag vurdere vigtigheden af disse forhold.
- Indgå i såvel fagligt som tværfagligt samarbejde, herunder diskutere løsninger og finde konsensus
- Arbejde selvstændigt og tage ansvar for egen videnskabelig og faglig praksis
- Udføre dyreforsøg i forskningsprojekter med dyr under en anden persons forsøgsdyrlicens og vejledning i henhold til " Europa-parlamentets og Rådets Direktiv 2010/63/EU af 22.09.10 om beskyttelse af dyr, der anvendes til videnskabelige formål" og Miljø-og fødevareministeriets bekendtgørelse om dyreforsøg nr. 12 fra 07. januar 2016, kapitel 14, § 57 (kun gældende for bachelorstuderende optaget i 2011 og senere, jf. § 13)
- Tilegne sig ny viden og reflektere over egen læring, herunder identificere fagområder, hvor efteruddannelse er hensigtsmæssig

## Kapitel 2 Modulopbygning, undervisningsformer, regler om førsteårsprøven og maksimal studietid

### § 3 Modulopbygning og undervisningsformer

Uddannelsen er tilpasset KU's blokstruktur med fire undervisningsblokke pr år. Den består af en række veterinære kurser, som er overvejende disciplinorienterede og understøttet af enkelte naturvidenskabelige grundfag (se §5 og §7). De enkelte kurser forløber over 9 eller 18 undervisningsuger (hhv. 1 eller 2 blokke) med eksamen primært i sidste kursusuge. Tilsammen bidrager kurserne til opfyldelse af EAEVE's krav til fagdisciplinære krav til veterinæruddannelser i Europa.

Kursernes faglige progression er vist i § 5.

Stk. 2. Undervisningen gennemføres overvejende som en blanding af forelæsninger for en hel årgang, praktiske og teoretiske øvelser i mindre hold og guidede selv-studieforløb herunder elæring.

### § 4 Førsteårsprøven og maksimal studietid

Studerende optaget pr. 1. september 2016 eller senere skal inden udgangen af første studieår for at kunne fortsætte på uddannelsen deltage i de prøver der efter denne studieordning er en del af førsteårsprøven. Disse prøver er følgende:

- SVEB130030E Veterinær etik og videnskabsteori - 4,5 ECTS
- NPLB13006E Veterinær zoologi - 3 ECTS
- SVEB13013 Veterinær kemi og biokemi (i alt - 7,5 ECTS):
  - SVEB13013E Del 1 Biokemi/kemi -3,75 ECTS
  - SVEB13014E Del 2 Kemi -3,75 ECTS
- SVEB13000E Cytologi og almen histologi - 7,5 ECTS
- SVEB11001E Veterinær genetik - 7,5 ECTS
- SVEB13019U Veterinær anatomi og fysiologi del 1 – 7,5 ECTS
- Veterinær anatomi og fysiologi – Integreret eksamen – 7,5 ECTS
  - Anatomi SVEB13028E: 4 ECTS
  - Fysiologi SVEB13029E: 3,5 ECTS

Studerende optaget før 1. september 2016 skal inden udgangen af første studieår for at kunne fortsætte uddannelsen deltage i følgende eksaminer:

- SVEB13030E Veterinær etik og videnskabsteori - 4,5 ECTS
- NPLB13006E Veterinær zoologi - 3 ECTS
- SVEB13013 Veterinær kemi og biokemi (i alt - 7,5 ECTS)
  - SVEB13013E Del 1 Biokemi/kemi -3,75 ECTS
  - SVEB13014E Del 2 Kemi -3,75 ECTS
- SVEB13000E Cytologi og almen histologi - 7,5 ECTS
- SVEB11001E Veterinær genetik - 7,5 ECTS
- SVEB10386E Veterinær anatomi og fysiologi 1 - 15 ECTS \* (\*Se overgangsordning)

Stk. 2. Prøverne efter første studieår, jf. stk. 1, skal være bestået inden udgangen af andet studieår efter studiestart, for at den studerende kan fortsætte uddannelsen. Har den studerende ikke bestået prøverne på dette tidspunkt, bortfalder adgangen til et nyt eksamensforsøg.

Stk. 3. Studerende optaget pr. 1. september 2016 eller senere skal senest fire år efter studiestart afslutte uddannelsen. Studerende optaget før dette tidspunkt skal afslutte uddannelsen senest fem efter studiestart.

Stk. 4. Studienævnet kan dispensere fra fristerne i stk. 1-3, hvis der foreligger usædvanlige forhold.

## Kapitel 3 Undervisnings- og eksamensaktiviteter

### § 5

Bacheloruddannelsen i veterinærmedicin indeholder følgende kurser og eksamener:

1. år	1.semester	Blok 1	<a href="#">Veterinær etik og videnskabsteori</a>	<a href="#">Veterinær zoologi</a>	<a href="#">Veterinær kemi og biokemi</a>
		Blok 2	<a href="#">Cytologi og almen histologi</a>		<a href="#">Veterinær anatomi og fysiologi- del1</a>
	2.semester	Blok 3	<a href="#">Veterinær genetik</a>		<a href="#">Veterinær anatomi og fysiologi- del 2</a>
		Blok 4	<a href="#">Veterinær anatomi og fysiologi – Integreret eksamen</a>		

2. år	3.semester	Blok 1	<a href="#">Immunologi, almen patologi og patofysiologi</a>	<a href="#">Infektionsmikrobiologi</a>
		Blok 2		
	4.semester	Blok 3	<a href="#">Veterinær farmakologi og toksikologi</a>	<a href="#">Basal statistik og epidemiologi</a>
		Blok 4		<a href="#">Mikrobiel fødevarer sikkerhed</a>

### År 3

3. år	5.semester	Blok 1	<a href="#">Speciel patologi og fjerkræsygdomme - Teori</a>	<a href="#">Husdyrernæring</a>	<a href="#">Basal klinisk teori hos mindre husdyr</a>
		Blok 2		<a href="#">Besætnings- og folkesundhed</a>	
	6.semester	Blok 3	<a href="#">Speciel patologi og fjerkræsygdomme - Praktisk</a>	<a href="#">Basal klinisk teori hos store husdyr</a>	
		Blok 4		<a href="#">Anvendt etologi</a>	<a href="#">Husdyravl</a>
			<a href="#">Retsmedicin og forsøgsdyrskundskab</a>	<a href="#">Bachelorprojekt</a>	

## § 6

Uddannelsen omfatter 157,5 ECTS i obligatoriske undervisnings- og eksamensaktiviteter, hvoraf bachelorprojektet udgør 10 ECTS.

Stk. 2. Uddannelsen omfatter 22,5 ECTS i valgfrie undervisnings- og eksamensaktiviteter. Uddannelsens konstituerende fagelementer udgøres af de obligatoriske elementer og bachelorprojektet.

## § 7

Følgende kurser og eksamener indgår i uddannelsen:

### **1. år, 1.semester Blok 1**

Kursusnavn: Veterinær etik og videnskabsteori

0 ECTS

SVEB13030U

Eksamensnavn: Veterinær etik og videnskabsteori

4,5 ECTS

SVEB13030E

Kursusnavn: Veterinær zoologi

0 ECTS

NPLB13006U

Eksamensnavn: Veterinær zoologi

3 ECTS

NPLB13006E

Kursusnavn: Veterinær kemi og biokemi

0 ECTS

SVEB13013U

Eksamensnavn: Del 1 Biokemi/kemi

3,75 ECTS

SVEB13013E

Eksamensnavn: Del 2 Kemi

3,75 ECTS

SVEB13014E

**1. år, 1.semester blok 2**

Kursusnavn: Cytologi og almen histologi

0 ECTS

SVEB13000U

Eksamensnavn: Cytologi og almen histologi

7,5 ECTS

SVEB13000E

Kursusnavn: Veterinær anatomi og fysiologi del1

7,5 ECTS

SVEB13019U

**1. år, 2.semester blok 3**

Kursusnavn: Veterinær genetik

0 ECTS

SVEB11001U

Eksamensnavn: Veterinær genetik

7,5 ECTS

SVEB11001E

Kursusnavn: Veterinær anatomi og fysiologi del 2

0 ECTS

SVEB13020U

**1. år, 2. semester blok 4**

Kursusnavn: Veterinær anatomi og fysiologi del 2

15 ECTS

SVEB13020U

Eksamensnavn: Veterinær anatomi og fysiologi – Integreret eksamen

Eksamensnavn: Anatomi

4 ECTS

SVEB13028E

Eksamensnavn: Fysiologi

3,5 ECTS

SVEB13029E

**2. år, 3. semester blok 1**

Kursusnavn: Immunologi, almen patologi og patofysiologi

0 ECTS

SVEB13025U

Kursusnavn: Infektionsmikrobiologi

0 ECTS

SVEB13026U

**2. år, 3. semester blok 2**

Kursusnavn: Immunologi, almen patologi og patofysiologi

0 ECTS

SVEB13025U

Eksamensnavn: Immunologi, almen patologi og patofysiologi

15 ECTS

SVEB13025E

Kursusnavn: Infektionsmikrobiologi

0 ECTS

SVEB13026U

Eksamensnavn: Infektionsmikrobiologi

15 ECTS

SVEB13026E

**2. år, 4.semester blok 3**

Kursusnavn: Veterinær farmakologi og toksikologi

0 ECTS

SVEB13018U

Kursusnavn: Basal statistik og epidemiologi

0 ECTS

SVEB13003U

Eksamensnavn: Basal statistik

4,5 ECTS

SVEB13003E

Eksamensnavn: Epidemiologi

3 ECTS

SVEB13004E



**2. år, 4.semester blok 4**

Kursusnavn: Veterinær farmakologi og toksikologi  
0 ECTS  
SVEB13018U

Eksamensnavn: Veterinær farmakologi og toksikologi  
15 ECTS  
SVEB13018E

Kursusnavn: Mikrobiel fødevarer sikkerhed  
0 ECTS  
SVEB13006U

Eksamensnavn: Mikrobiel fødevarer sikkerhed  
7,5 ECTS  
SVEB13006 E

**3. år, 5. semester blok 1**

Kursusnavn: Speciel patologi og fjerkræsygdomme – Teori  
0 ECTS  
SVEB13031U

Kursusnavn: Husdyrernæring  
0 ECTS  
SVEB13005U

Eksamensnavn: Husdyrernæring  
4,5 ECTS  
SVEB13005E

Kursusnavn: Basal klinisk teori hos mindre husdyr  
0 ECTS  
SVEB13009U

Eksamensnavn: Basal klinisk teori hos mindre husdyr  
7,5 ECTS  
SVEB13009E

**3. år, 5. semester blok 2**

Kursusnavn: Speciel patologi og fjerkræsygdomme - Teori  
0 ECTS  
SVEB13031E

Eksamensnavn: Speciel patologi og fjerkræsygdomme – Teori  
10,5 ECTS  
SVEB13031E

Kursusnavn: Besætnings- og folkesundhed  
0 ECTS  
SVEB10408U

Eksamensnavn: Besætnings- og folkesundhed  
7,5 ECTS  
SVEB10408E

**3. år, 6. semester blok 3**

Kursusnavn: Speciel patologi og fjerkræsygdomme - Praktisk  
0 ECTS  
SVEB13032U

Kursusnavn: Basal klinisk teori hos store husdyr  
0 ECTS  
SVEB13010U

Eksamensnavn: Basal klinisk teori hos store husdyr  
7,5 ECTS  
SVEB13010E

Kursusnavn: Anvendt etologi  
0 ECTS  
SVEB13027U

Eksamensnavn: Anvendt etologi  
3 ECTS  
SVEB13027E

Kursusnavn: Husdyravl  
0 ECTS  
SVEB13015U

Eksamensnavn: Husdyravl  
3 ECTS  
SVEB13015E

**3. år, 6. semester blok 4**

Kursusnavn: Speciel patologi og fjerkræsygdomme - Praktisk  
0 ECTS  
SVEB13032U

Eksamensnavn: Speciel patologi og fjerkræsygdomme - Praktisk  
4,5 ECTS  
SVEB13032E

Kursusnavn: Retsmedicin og forsøgsdyrkundskab  
0 ECTS  
SVEB13024U

Eksamensnavn: Retsmedicin og forsøgsdyrkundskab  
2 ECTS  
SVEB13024E

Kursus- og eksamensnavn: Veterinært bachelorprojekt  
10 ECTS  
SVEBBACH1

### **§ 8 Gruppeprøver**

Gruppeprøver er tilladt, hvis det er beskrevet i kursusbeskrivelsen. Når flere studerende sammen har udarbejdet en skriftlig projektopgave, sker der fælles mundtlig eksamination af disse studerende. Eksaminationen består af en præsentation af opgaven og en efterfølgende eksamination heri. Der er ikke krav om, at det skal defineres, hvem af gruppens medlemmer der er ansvarlig for opgavens enkelte afsnit. Med udgangspunkt i den skriftlige opgave og de efterfølgende individuelle præstationer ved den mundtlige eksamination gives en individuel karakter til hver enkelt studerende i gruppen.

### **§ 9 Undervisnings- og eksamenssprog**

Undervisning og eksamen aflægges på dansk. Studerende, der har svensk eller norsk som modersmål, kan aflægge eksamen på dette sprog.

### **§ 10 Valgfrit forløb**

Bacheloruddannelsen omfatter et valgfrit forløb i form af valgfag på 22,5 ECTS.

Stk. 2. Studienævnet sikrer, at bachelorstuderende har adgang til den veterinære valgfagspakke bestående af 3 kurser à 7,5 ECTS, som er en betingelse for efterfølgende optagelse på kandidatuddannelsen i veterinærmedicin.

### **§ 11 Bachelorprojekt**

Bachelorprojektet skal udarbejdes på uddannelsens 3. år i blok 4. Det skal demonstrere den studerendes evne til på videnskabelig vis at formulere, analysere og bearbejde problemstillinger inden for et relevant, afgrænset sundheds – og/eller naturvidenskabeligt emne indenfor den veterinærmedicinske bacheloruddannelses fagområder.

Stk. 2. Bachelorprojektet udarbejdes i grupper på mindst to højst tre studerende. Den studerende kan vælge at udarbejde opgaven individuelt.

Stk. 3. Projektet skal være udfærdiget i overensstemmelse med den godkendte kontrakt og have format som en oversigtsartikel til et videnskabeligt eller veterinærfagligt tidsskrift.

Stk. 4. Ved bedømmelsen af bachelorprojektet skal der ud over det faglige indhold lægges vægt på den studerendes stave- og formuleringsevne, samt præstationen i forbindelse med den mundtlige præsentation af projektet og efterfølgende eksamination. Det faglige indhold vægtes tungest.

Stk. 5. Ved bachelorprojekter udarbejdet som gruppearbejde, bedømmes den skriftlige projektopgave i sin helhed som et fælles videnskabeligt produkt, som danner basis for individuel bedømmelse af den enkelte studerende på baggrund af dennes mundtlige præsentation og efterfølgende eksamination. Uanset om den afsluttende opgave er udarbejdet i en gruppe, kan den studerende, hvor der er mundtligt forsvar, vælge individuelt mundtligt forsvar.

Stk. 6. Bachelorprojektet omfatter 10 ECTS.

## Kapitel 4 Afsluttende bestemmelser

### § 12 Særlige regler, som kun relaterer sig til den enkelte uddannelse

#### Optag på kandidatuddannelsen i veterinærmedicin

Såfremt den studerende vil søge optagelse på kandidatuddannelsen i veterinærmedicin, skal de valgfrie kurser udgøres af den veterinære valgfagspakke:

SVEB10408E Besætnings- og folkesundhed- 7,5 ECTS

SVEB13009E Basal klinisk teori hos mindre husdyr – 7,5 ECTS

SVEB13010E Basal klinisk teori hos store husdyr – 7,5 ECTS

### § 13 Overgangsordninger

For studerende optaget 2018 og tidligere gælder:

- Bestået eksamen i Speciel patologi og fjerkræsygdomme – Teori SVEB13022E – 7,5 ECTS og Speciel patologi og fjerkræsygdomme – Praktisk SVEB13023E 7,5 ECTS sidestilles med beståede eksamen i Speciel patologi og fjerkræsygdomme – Teori SVEB13031E – 10,5 ECTS og Speciel patologi og fjerkræsygdomme – Praktisk SVEB13032E – 4,5 ECTS
- Studerende der mangler at bestå Speciel patologi og fjerkræsygdomme – Teori SVEB13022E – 7,5 ECTS skal tage eksamen, der bliver udbudt i blok 2 2019, mellemugen efter blok 3 2020 samt blok 2 2020
- Studerende der mangler at bestå Speciel patologi og fjerkræsygdomme – Praktisk SVEB13023E – 7,5 ECTS skal tage eksamen, der bliver udbudt i blok 4 2020, august 2020 samt blok 4 2021

For studerende optaget 2012 – 2017 gælder:

Bestået eksamen i SVEB13001E Veterinær etik og videnskabsteori, 5 ECTS sidestilles med bestået eksamen i SVEB13030E Veterinær etik og videnskabsteori – 5 ECTS

For studerende optaget fra 2009 til og med 2012 gælder:

- Bestået eksamen i SVEB10405 Veterinært introduktionskursus - 7,5 ECTS sidestilles med beståede eksaminer i nuværende kurser SVEB13001E Veterinær etik og videnskabsteori – 5 ECTS og NPLB13006E Veterinær zoologi - 3 ECTS
- Bestået eksamen i SVEB10385 Cellebiologi, almen histologi og basal genetik -15 ECTS sidestilles med beståede eksaminer i nuværende kurser SVEB13000 Cytologi og almen histologi - 7,5 ECTS og SVEB11001 Veterinær genetik - 7,5 ECTS

- Bestået eksamen i SVEB10388E Ernæring og avl 7,5 ECTS sidestilles med beståede eksaminer i nuværende kurser SVEB13015E Husdyravl - 3 ECTS og SVEB13005E Husdyrernæring - 4,5 ECTS
- Bestået eksamen i SVEB10404E Veterinær paraklinik 1 – 7,5 ECTS sidestilles med bestået eksamen i kursus SVEB13008E Speciel farmakologi - 7,5 ECTS
- Bestået eksamen i SVEB10409E Veterinær Retsmedicin og Etologi sidestilles med beståede eksaminer i nuværende kurser i SVEB13007E Anvendt etologi – 3 ECTS og Retsmedicin-delen - SVEB13011E – 1 ECTS på kurset SVEB13011 Retsmedicin og forsøgsdyrkundskab - 2 ECTS.

For studerende optaget i 2009 og 2010 gælder følgende vedr. Retsmedicin og forsøgsdyrkundskab: De skal kun eksamineres og bestå retsmedicin-delen SVEB13011E (1 ECTS) på kurset SVEB13011U Retsmedicin og forsøgsdyrkundskab, da disse studerende ikke har deltaget i et obligatorisk undervisningsforløb vedrørende håndtering af forsøgsdyr og derfor ikke er kvalificerede til at deltage i den af Justitsministeriet godkendte eksamen vedrørende Forsøgsdyrkundskab, kategori B, som er en særskilt eksamen på kurset.

For studerende optaget fra og med 2009 til og med 2015:

- Bestået eksamen i SVEB13017E Basal farmakologi, toksikologi og farmaci – 7,5 ECTS og SVEB13008E Speciel farmakologi 7,5 ECTS sidestilles med SVEB13018E Veterinær farmakologi og toksikologi – 15 ECTS. Veterinær farmakologi og toksikologi er et obligatorisk kursus.
- Studerende, der har bestået enten Basal farmakologi, toksikologi og farmaci SVEB13017E/SVEB10390E eller Speciel farmakologi SVEB13008E/Veterinær paraklinik SVEB10404E, skal tage den gamle eksamen af det kursus de mangler:
  - Basal farmakologi, toksikologi og farmaci SVEB13017E 4 timers skriftlig eksamen med ekstern censur. Udbydes blok 3 og august 2015 og blok 3 2016
  - Speciel farmakologi SVEB13008E 4 timers skriftlig eksamen med ekstern censur. Udbydes blok 4 og august 2015 og blok 4 2016
- Studerende, der hverken har bestået eksamen i Basal farmakologi, toksikologi og farmaci SVEB13017E/SVEB10390E eller Speciel farmakologi SVEB13008E/Veterinær paraklinik SVEB10404E, skal tage kursus i Veterinær farmakologi og toksikologi SVEB13018U/E.
- Kursusattest for at deltage i eksamen i Forsøgsdyrkundskab SVEB13012E eksamen bliver udbudt for sidste gang i blok 4 2018. Studerende kan gå til eksamen, hvis de har bestået kursusattest fra nedlagte SVEB13018U Veterinær farmakologi og farmaci eller kursusattest fra nedlagte SVEB13017U Basal farmakologi, toksikologi og farmaci udbudt i 2012/2013.
- Optag på kandidatuddannelsen på Veterinærmedicin/valgfagspakke: Studerende, der har bestået det obligatoriske kursus Basal farmakologi, toksikologi og farmaci SVEB13017/SVEB10390U/E, skal have bestået Speciel farmakologi

SVEB13008/Veterinær paraklinik SVEB10404 U/E for at kunne blive optaget på kandidatuddannelsen i veterinærmedicin. Se øvrige krav til valgfag i Kapitel 5 §12.

- Beståede eksaminer i både SVEB10386E Veterinær Anatomi og Fysiologi 1 og SVEB10387 Veterinær Anatomi og Fysiologi 2 sidestilles med beståede kurser i Veterinær anatomi og fysiologi del1 SVEB13019U og Veterinær anatomi og fysiologi del 2 SVEB13020U samt eksamen i Veterinær anatomi og fysiologi – Integreret eksamen (SVEB13028E Anatomi, 4 ECTS) og (SVEB13029E Fysiologi, 3,5 ECTS).
- Studerende, der har bestået enten SVEB10386E Veterinær Anatomi og Fysiologi 1 eller SVEB10387E Veterinær Anatomi og Fysiologi 2, skal tage den eksamen der ikke er bestået:
  - SVEB10386E Veterinær Anatomi og Fysiologi 1, bliver udbudt som en mundtlig eksamen i blok 3 2017 og august 2017 og blok 3 2018
  - SVEB10387E Veterinær Anatomi og Fysiologi 2, bliver udbudt som én eksamen bestående af en 4 timers skriftlig prøve og en 1 times praktisk stationsbaseret prøve med ekstern censur. Udbydes blok 4 2017 og august 2017 og blok 4 2018
- Bestået eksamen i Speciel patologi og fjerkræsygdomme SVEB10403E sidestilles med beståede eksamen i Speciel patologi og fjerkræsygdomme – Teori SVEB13022E og Speciel patologi og fjerkræsygdomme – Praktisk SVEB13023E
- Studerende der mangler at bestå Speciel patologi og fjerkræsygdomme SVEB10403E skal tage eksamen, der bliver udbudt som 2 timers praktisk skriftlig eksamen i blok 3 2017, august 2017 samt blok 3 2018
- Beståede eksaminer i Retsmedicin SVEB13011E og Forsøgsdyrskundskab SVEB13012E sidestilles med bestået eksamen i Retsmedicin Forsøgsdyrskundskab SVEB13024E.
- Studerende der mangler at bestå enten Retsmedicin SVEB13011E eller Forsøgsdyrskundskab SVEB13012E skal tage den eksamen der ikke er bestået.
  - Retsmedicin SVEB13011E eksamen bliver udbudt som en 1,5 timers skriftlig eksamen i blok 4 2017, august 2017 og blok 4 2018.
  - Forsøgsdyrskundskab SVEB13012E eksamen bliver udbudt som en 0,5 timers skriftlig eksamen i blok 4 2017, august 2017 og blok 4 2018.
- Bestået eksamen i Infektionsmikrobiologi SVEB13016E sidestilles med beståede eksamen i nuværende kursus Infektionsmikrobiologi SVEB13026E.
- Bestået eksamen i Immunologi, almen patologi og patofysiologi SVEB13002E sidestilles med bestået kursusattest og eksamen i nuværende kursus Immunologi, almen patologi og patofysiologi SVEB13025U/E.
- Bestået eksamen i Anvendt etologi SVEB13007E sidestilles med bestået eksamen i nuværende kurser Anvendt etologi SVEB13027E.

#### **§ 14 Dispensation fra studieordningen**

Når det er begrundet i særlige forhold, kan studienævnet dispensere fra de regler i denne studieordning, som alene er fastsat af studienævnet.

#### **§ 15 Ikrafttrædelsesbestemmelser**

Denne studieordning er gældende fra 1. september 2019 i studieåret 2019/2020.