



**Den uddannelsesspecifikke del af
studieordningen for bacheloruddannelsen i
husdyrvidenskab
ved Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet,
Københavns Universitet
2011 (Rev. 2025)**

Indholdsfortegnelse

§ 1 Titel, tilknytning og sprog	2
§ 2 Faglig profil.....	2
Stk. 1 Uddannelsens formål.....	2
Stk. 2 Uddannelsens overordnede profil	2
Stk. 3 Uddannelsens overordnede struktur	3
Stk. 4 Erhvervssigte.....	3
§3 Kompetencebeskrivelse.....	3
Stk. 1 Kompetenceprofil	3
§ 4 Uddannelsens opbygning	5
Stk. 1 Uddannelsens fagelementer	5
§ 5 Dispensation	6
§ 6 Ikrafttrædelse m.v.....	6
Bilag 1 Fagligt anbefalede studieforløb	7
Bilag 2 Overgangsordninger	8
Stk. 1 Generelle ændringer for studerende optaget i studieåret 2022/23	8
Stk. 2 Generelle ændringer for studerende optaget i studieåret 2021/22	8
Stk. 3 Generelle ændringer for studerende optaget i studieåret 2020/21	9
Bilag 3 Målbeskrivelse for bachelorprojekt.....	11

§ 1 Titel, tilknytning og sprog

Til denne uddannelsesspecifikke studieordning knytter der sig også en fælles studieordning for alle bachelor-, erhvervskandidat- og kandidatuddannelser ved Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet.

Stk. 1 Titel

Bacheloruddannelsen i husdyrvidenskab leder frem til en bachelorgrad i husdyrvidenskab med betegnelsen BSc i husdyrvidenskab. På engelsk: *Bachelor of Science (BSc) in Animal Science*.

Stk. 2 Tilknytning

Uddannelsen hører under Studienævn for Naturressourcer, Miljø og Husdyr, og de studerende har valgtret og valgbarhed til dette studienævn.

Bacheloruddannelsen i husdyrvidenskab giver ret til optagelse på kandidatuddannelsen MSc Programme in Animal Science til og med optaget 2026, hvorefter retskravet overgår til kandidatuddannelsen MSc Programme in Biology, såfremt ansøgeren optages på kandidatuddannelsen senest tre år efter gennemført bacheloruddannelse (jf. Adgangsbekendtgørelsen §23, stk.1).

Stk. 3 Censorkorps

Følgende censorkorps benyttes på bacheloruddannelsens konstituerende dele:

- Censorkorps for Veterinærvidenskab.

Stk. 4 Sprog

Uddannelsens sprog er dansk.

§ 2 Faglig profil

Stk. 1 Uddannelsens formål

Bacheloruddannelsen i husdyrvidenskab har til hovedformål at uddanne bachelorer, der:

- Har indsigt i bæredygtig tilrettelæggelse af dyrs fodring, reproduktion og nærmiljø med henblik på at fremme deres præstationsevne, sundhed, velfærd og levedygtighed baseret på en komparativ indsigt i dyriske organismer og deres biologi med hovedfokus på kommercielt værdifulde husdyr og en evne til at tilegne sig specialist viden inden for andre dyrearter.
- Har kendskab til etiske, miljø- og lovgivningsmæssige rammer og begrænsninger omkring menneskets hold og brug af dyr.

Stk. 2 Uddannelsens overordnede profil

Bacheloruddannelsen i husdyrvidenskab er baseret på anvendt naturvidenskab. Uddannelsen fokuserer på arbejdet med sunde dyr i relation til mennesker, og det omgivende miljø og giver indsigt i det biologiske grundlag for det levende dyrs præstationsevne og en forståelse af, hvordan det omgivende miljø og interaktionen med mennesker og andre dyr vil kunne påvirke det enkelte dyr og hvordan dyrene påvirker det omgivende miljø. Uddannelsen ligger i forlængelse af naturvidenskab på gymnasialt niveau, men er også en relevant forlængelse af mere praktisk orienterede uddannelser som f.eks. jordbrugsteknolog, faglært landmand, dyrepasser eller berider. Uddannelsen er sammenhængende og bredt funderet inden for husdyrvidenskab og er adgangsgivende (evt. forudsat tilvalg af specielle forudsætningsfag) til flere videregående uddannelser på Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet og Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet.

Uddannelsen er bygget op af en række obligatoriske kurser, en række begrænsede valgfri kurser, en række valgfag og et bachelorprojekt. I de obligatoriske fag skal den studerende opnå kundskaber inden for uddannelsens konstituerende faglige emner (ernæring og det fysiologiske grundlag for dyrets præstationsevne, avl og reproduktion, infektionsbiologi, immunologi og sundhedsstyring, etologi og dyrevelfærd, etik, lovgivning, erhvervsøkonomi, samt fagets videnskabsteori) og naturvidenskabelige støtteemner (matematik, statistik, zoologi, kemi, biokemi, cellebiologi, genetik og mikrobiologi).

Den studerende undervises i basale naturvidenskabelige emner, som er relateret til dyrenes betydning i et større økonomisk, miljømæssigt og samfundsmæssigt bæredygtighedsperspektiv. De opnår desuden viden om samspillet mellem husdyrvidenskabelige færdigheder og relaterede emner inden for veterinærvidenskab, jordbrugsvidenskab og fødevarevidenskab.

Uddannelsens centrale fagområde er husdyrvidenskab.

Stk. 3 Uddannelsens overordnede struktur

Bacheloruddannelsen er normeret til 180 ECTS.

Uddannelsen indeholder ingen specialiseringer.

Stk. 4 Erhvervssigte

Bacheloruddannelsen i husdyrvidenskab sigter især mod et videre kandidatuddannelsesforløb, men kan også sigte mod følgende erhvervsfunktioner og/eller -områder:

- Rådgivning og analytisk arbejde i bred forstand (f.eks. landbrugs- og ridecentre, større virksomheder herunder dyreparker/zoologiske haver).
- Landbrugs- og veterinære støtteindustrier (f. eks foderstofindustri, avlsvirksomheder og -organisationer).
- Offentlige forvaltninger (f.eks. inspektion og regulering af dyrehold).
- Undervisning (f.eks. erhvervsskoler).
- Forskning (privat og offentlig, f.eks. forsøgsdyrvirksomheder).
- Interesse- og brancheorganisationer (nationalt og internationalt, f.eks. dyreværnsorganisationer).
- Drift af private virksomheder herunder egen virksomhed.

§3 Kompetencebeskrivelse

I løbet af bacheloruddannelsen opnår studerende nedenstående viden, færdigheder og kompetencer. Den studerende vil desuden opnå yderligere kvalifikationer gennem valgfrie fagelementer og andre studieaktiviteter.

Stk. 1 Kompetenceprofil

En bachelor i husdyrvidenskab har efter endt uddannelse tilegnet sig en innovativ og løsningsorienteret tilgang til at bruge deres viden og initiere forskning, hvor der ikke er viden endnu. En bachelor i husdyrvidenskab bliver i stand til at koble teori og praksis med henblik på bæredygtigt hold af dyr til gavn for mennesker og dyr. Kompetencerne er baseret på viden om det sunde dyr med fokus både på basal og anvendt naturvidenskab.

En bachelor i husdyrvidenskab har efter endt uddannelse tilegnet sig følgende:

Viden om:

- Dyr og deres relation til mennesker, andre dyr og det omgivende miljø, inklusive etiske og lovgivningsmæssige aspekter omkring dyrevelfærd i relation til menneskets hold og brug af dyr.
- Menneskers relation i forbindelse med dyr – både oplevelser og som fødevarer.
- Betydningen af dyrs ernæring, fysiologiske tilstand, arvelige egenskaber og nærmiljø for enkelt dyrs og populationer af dyrs præstationsevne, sundhed og velfærd og deres potentielle belastning af det omgivende miljø med næringsstoffer og drivhusgasser.
- Bæredygtig husdyrproduktion, produktionskæden (fra jord til bord) og fremtidige globale fødevarerbehov.
- Det genetiske grundlag for arvbarhed, grundlæggende viden om begrebet avlsmål, samt foranstaltninger til praktisk gennemførelse af avlsarbejdet for de enkelte husdyrarter.
- Grundlæggende infektionsbiologi og immunologi samt metoder til sundhedsstyring i besætninger og populationer af dyr.
- Ethiske og videnskabsteoretiske problemstillinger i husdyrfaglige sammenhæng.

Færdigheder i at:

- Gennemføre laboratorieforsøg inden for fagområdet, arbejde med laboratorieudstyr (f.eks. analyseinstrumenter og mikroskoper) og håndtere dette efter reglerne i sikkerhedsbestemmelserne.
- Gennemføre matematisk analyse af biologiske fænomener samt anvende værktøjer til databehandling og statistisk analyse af eksperimentelle/empiriske data.
- Anvende digitale kompetencer til at samle og analysere store datasæt.
- Formulere spørgsmål, gennemføre problemanalyse, teste og verificere hypoteser ved søgning og kritisk brug af videnskabelig litteratur inden for det husdyrvidenskabelige område.
- Skitsere bæredygtige løsninger på problemstillinger, der relaterer sig til husdyrs præstationsevne, ernæring, reproduktion, avl, sundhed, etik og velfærd ud fra et kendskab til dyrs økonomiske, miljømæssige og samfundsmæssige betydning.
- Anvende informations- og kommunikationsteknologi i alle relevante arbejdsprocesser.
- Formidle faglige problemstillinger og løsninger både på skrift og i tale til både fagfæller og ikke-specialister med forskellig kulturbaggrund, holdninger og værdisætning.

Kompetencer til at:

- Bruge opnået viden i praktiske problemløsninger og udvikle til bæredygtige og innovative løsninger ved at bruge den erhvervede viden og kreativitet.
- Implementere og regulere tiltag, der fremmer enkelt dyrs og populationer af dyrs præstationsevne, sundhed og velfærd.
- Indgå i rådgivnings- og lovpligtige inspektionsopgaver vedrørende dyrehold og miljøbeskyttende tiltag, der involverer dyr.
- Indgå i faglige og tværfaglige samarbejder og kommunikere med fagpersoner indenfor tilgrænsede fagområder (eks. veterinær- og fødevarervidenskab).
- Arbejde selvstændigt og tage ansvar for egen videnskabelig og faglig praksis.
- Identificere, analysere og diskutere fagets videnskabsteoretiske og etiske problemstillinger.
- Identificere faglige sammenhænge mellem husdyrvidenskab og veterinærvidenskab, jordbrugsvidenskab og fødevarervidenskab.
- Tilegne sig ny viden og reflektere over egen læring.

§ 4 Uddannelsens opbygning

Obligatoriske og begrænset valgfrie fagelementer samt bachelorprojektet udgør de konstituerende fagelementer på uddannelsen (jf. Uddannelsesbekendtgørelsen § 19).

Stk. 1 Uddannelsens fagelementer

Uddannelsen er på 180 ECTS og består af følgende:

- Obligatoriske fagelementer, 150 ECTS.
- Begrænset valgfrie fagelementer, 15 ECTS.
- Valgfrie fagelementer, 15 ECTS.

Stk. 1.1 Obligatoriske fagelementer

150 ECTS skal dækkes af følgende obligatoriske fagelementer:			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
NPLB16001U	Dyr, mennesker og samfund*	Nedlagt**	15 ECTS
LMAB10066U	Matematik og databehandling	Blok 1	7,5 ECTS
LBIB10125U	Cellebiologi	Blok 2	7,5 ECTS
NKEA04065U	Kemi (KemiBio)	Blok 3	7,5 ECTS
NPLB14012U	Mikrobiologi*	Blok 3	7,5 ECTS
NIFB13006U	Introduktion til erhvervsøkonomi	Nedlagt**	7,5 ECTS
NPLB14001U	Genetik	Blok 4	7,5 ECTS
LKEB10077U	Biokemi 1	Blok 1	7,5 ECTS
LMAB10069U	Statistisk dataanalyse 1	Blok 1	7,5 ECTS
SASB17001U	Husdyrs anatomi og fysiologi***	Blok 2	15 ECTS
SASA10148U	Sundhed og velfærd***	Blok 3+4	15 ECTS
SASA10142U	Avl og reproduktionsstyring***	Blok 3	7,5 ECTS
NIFB13002U	Videnskabsteori for husdyrvidenskab****	Blok 2	7,5 ECTS
SASA10143U	Dyrs ernæring og præstation****	Blok 3	15 ECTS
	Bachelorprojekt	Blok 4	15 ECTS

Kurserne markeret med (*) på listen ovenfor, indgår i førsteårsprøven. Reglerne for førsteårsprøven er beskrevet i den fælles del af studieordningen.

**Se information om nedlagte kurser i bilag 2.

***Kurset udbydes for sidste gang i dets normale form i studieåret 2025/26.

****Kurset udbydes for sidste gang i dets normale form i studieåret 2026/27.

Stk. 1.2 Begrænset valgfrie fagelementer

15 ECTS skal dækkes af begrænset valgfrie fagelementer fra nedenstående liste			
Kursuskode	Kurstitel	Blok	ECTS
STEF10155U	Klima i og omkring stalde	Blok 1	7,5 ECTS
NIFB14008U	Investering og Finansiering	Blok 1	7,5 ECTS
NMAA09005U	Introduktion til numerisk analyse	Blok 1	7,5 ECTS
SASA10145U	Ernæringsfysiologi	Blok 2	7,5 ECTS
NBIA04048U	Conservation	Blok 2	7,5 ECTS
NBIA04026U	Populationsbiologi	Blok 2	7,5 ECTS
LHUB10146U	Dyrs livsformer og funktion	Blok 4	7,5 ECTS
NPLB23000U	Bæredygtig afgrødeproduktion	Blok 4	7,5 ECTS
NIFB21000U	Understanding Sustainability	Blok 5	7,5 ECTS
	Projekt uden for kursusregi	Blok 1-5	7,5 ECTS

Stk. 1.3 Valgfrie fagelementer

15 ECTS dækkes af valgfrie fagelementer.

- Alle fagelementer på bachelorniveau kan indgå i uddannelsens valgfri del.

- Fagelementer på kandidatniveau kan indgå i uddannelsens valgfri del med op til 15 ECTS. Det er dog ikke tilladt at tage fagelementer på kandidatniveau, der indgår som obligatoriske på den eller de SCIENCE kandidatuddannelse(r), som bacheloruddannelsen giver ret til optagelse på.
- Projekter jf. stk. 1.4 Projekter

Stk. 1.4 Projekter

- Projekter uden for kursusregi (PUK) kan indgå i uddannelsens valgfri del med op til 15 ECTS og på den begrænsede valgfri del med 7,5 ECTS. PUK må samlet set maksimalt udgøre 22,5 ECTS på den begrænset valgfri og valgfri del af uddannelsen. PUK kan skrives som en kombination af begrænset valgfrihed og valgfrihed. Hovedansvarlig vejleder på PUK skal være ansat på SCIENCE eller SUND. Reglerne er beskrevet i bilag 5 i den fælles del af studieordningen.
- Virksomhedsprojekter (PIP) kan indgå i uddannelsens valgfri del med 15 ECTS. Hovedansvarlig vejleder på PIP skal være ansat på SCIENCE eller SUND. Reglerne er beskrevet i bilag 3 i den fælles del af studieordningen.
- Hovedansvarlig vejleder på bachelorprojektet skal være ansat på SCIENCE eller SUND. Reglerne for bachelorprojektet er beskrevet i bilag 1 i den fælles del af studieordningen.

Stk. 1.5 Mobilitetsvindue

Mobilitetsvinduet for bacheloruddannelsen i husdyrvidenskab er placeret i blok 1+2 på 3. år. Det betyder, at studieordningen giver mulighed for at følge fagelementer uden for fakultetet i denne periode.

Udnyttelse af mobilitetsvinduet forudsætter, at den studerende følger gældende praksis vedr. forhåndsgodkendelse og merit.

Den studerende har herudover mulighed for på egen hånd at tilrettelægge et lignende forløb på et andet tidspunkt i løbet af uddannelsen.

§ 5 Dispensation

Studienævnet kan, når det er begrundet i usædvanlige forhold, dispensere fra de regler i studieordningen, der alene er fastsat af Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet.

§ 6 Ikrafttrædelse m.v.

Stk. 1. Gyldighed

Denne fagspecifikke del af studieordningen gælder for alle studerende, som indskrives på uddannelsen – se dog bilag 2.

Stk. 2 Overførsel

For studerende indskrevet på en tidligere studieordning, kan overførsel til denne studieordning finde sted efter gældende overgangsregler eller efter individuel meritvurdering af studienævnet.

Stk. 3 Ændringer

Studieordningen kan ændres én gang om året således, at ændringerne træder i kraft ved studieårets start. Ændringer skal indstilles af studienævnet og godkendes af dekanen.

Hvis der ændres i denne studieordning, tilføjes der om nødvendigt også en overgangsordning, så en studerende kan fortsætte sin bacheloruddannelse efter den ændrede studieordning.

Bilag 1 Fagligt anbefalede studieforløb

Herunder vises det fagligt anbefalede studieforløb. Den studerende kan selv tilrettelægge et alternativt studieforløb indenfor de gældende regler.

Kassogram – Bacheloruddannelsen i husdyrvidenskab

Periode	Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4
1. år	<i>Dyr, mennesker og samfund</i>		Kemi	<i>Introduktion til erhvervsøkonomi</i>
	Matematik og databehandling	Cellebiologi	Mikrobiologi	Genetik
2. år	Biokemi 1	Husdyrs anatomi og fysiologi	Sundhed og velfærd	
	Statistisk dataanalyse 1		Avl og reproduktionsstyring	Begrænset valgfri
3. år	Valgfri	Videnskabsteori for husdyrvidenskab	Dyrs ernæring og præstation	Bachelor projekt
	Valgfri	Begrænset valgfri		

Kurser angivet i kursiv udbydes ikke længere. Se nedlagte kurser nedenfor.

Bilag 2 Overgangsordninger

Den fælles del af studieordningerne gælder for alle indskrevne studerende på det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet.

Overgangsordningerne nedenfor indeholder udelukkende dele, der adskiller sig fra reglerne og retningslinjerne i den gældende studieordning. Alle relevante oplysninger, der måtte mangle i overgangsordningerne, forefindes således ovenfor i studieordningen.

Stk. 1 Generelle ændringer for studerende optaget i studieåret 2022/23

Studerende optaget på bacheloruddannelsen i studieåret 2022/23 skal færdiggøre uddannelsen som angivet i denne studieordning med nedenstående undtagelser.

Kassogram – Bacheloruddannelsen i husdyrvidenskab

Periode	Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4
1. år	<i>Dyr, mennesker og samfund</i>		Kemi	<i>Introduktion til erhvervsøkonomi</i>
	Matematik og databehandling	Cellebiologi	Mikrobiologi	Genetik
2. år	Biokemi 1	Husdyrs anatomi og fysiologi	Sundhed og velfærd	
	Statistisk dataanalyse 1		Avl og reproduktionsstyring	Begrænset valgfri
3. år	Valgfri	Videnskabsteori for husdyrvidenskab	Dyrs ernæring og præstation	Bachelor projekt
	Valgfri	Begrænset valgfri		

Kurser angivet i kursiv udbydes ikke længere. Se nedlagte kurser nedenfor.

Begrænset valgfrie fagelementer

15 ECTS skal dækkes af begrænset valgfrie fagelementer fra nedenstående liste:

Begrænset valgfrie fagelementer angivet i denne studieordning (se ovenfor)			
LPLB10286U	Afgrødelære	Nedlagt*	7,5 ECTS

Stk. 2 Generelle ændringer for studerende optaget i studieåret 2021/22

Studerende optaget på bacheloruddannelsen i studieåret 2021/22 skal færdiggøre uddannelsen som angivet i denne studieordning med nedenstående undtagelser.

Kassogram – Bacheloruddannelsen i husdyrvidenskab

Periode	Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4
1. år	<i>Dyr, mennesker og samfund</i>		Kemi	<i>Introduktion til erhvervsøkonomi</i>
	Matematik og databehandling	Cellebiologi	Mikrobiologi	Genetik
2. år	Biokemi 1	Husdyrs anatomi og fysiologi	Sundhed og velfærd	
	Statistisk dataanalyse 1		Avl og reproduktionsstyring	Begrænset valgfri

Periode	Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4
3. år	Valgfri	Videnskabsteori for husdyrvidenskab	Dyrs ernæring og præstation	Bachelor projekt
	Valgfri	Begrænset valgfri		

Kurser angivet i kursiv udbydes ikke længere. Se nedlagte kurser nedenfor.

Begrænset valgfrie fagelementer

15 ECTS skal dækkes af begrænset valgfrie fagelementer fra nedenstående liste:

Begrænset valgfrie fagelementer angivet i denne studieordning (se ovenfor)			
NMAB14002U	Statistisk dataanalyse 2	Nedlagt*	7,5 ECTS
LPLB10286U	Afgrødelære	Nedlagt*	7,5 ECTS

*Se nedlagte kurser nedenfor.

Stk. 3 Generelle ændringer for studerende optaget i studieåret 2020/21

Studerende optaget på bacheloruddannelsen i studieåret 2020/21 skal færdiggøre uddannelsen som angivet i denne studieordning med nedenstående undtagelser.

Kassogram – Bacheloruddannelsen i husdyrvidenskab

Periode	Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4
1. år	<i>Dyr, mennesker og samfund</i>		Kemi	<i>Introduktion til erhvervsøkonomi</i>
	Matematik og databehandling	Cellebiologi	Mikrobiologi	Genetik
2. år	Biokemi 1	Husdyrs anatomi og fysiologi	Sundhed og velfærd	
	Statistisk dataanalyse 1		Avl og reproduktionsstyring	Begrænset valgfri
3. år	Valgfri	Videnskabsteori for husdyrvidenskab	Dyrs ernæring og præstation	Bachelor projekt
	Valgfri	Begrænset valgfri		

Kurser angivet i kursiv udbydes ikke længere. Se nedlagte kurser nedenfor.

Begrænset valgfrie fagelementer

15 ECTS skal dækkes af begrænset valgfrie fagelementer fra nedenstående liste:

Begrænset valgfrie fagelementer angivet i denne studieordning (se ovenfor)			
NMAB14031U	Matematik og modeller	Nedlagt*	7,5 ECTS
NMAB14002U	Statistisk dataanalyse 2	Nedlagt*	7,5 ECTS
LPLB10286U	Afgrødelære	Nedlagt*	7,5 ECTS

*Se nedlagte kurser nedenfor.

Stk. 4 Nedlagte kurser

Kursuskode	Kurstitel	ECTS	Overgangsordning
LPLB10286U	Afgrødelære	7,5	Kurset var begrænset valgfrit i studieåret 2022/23 og tidligere.

			Kurset er i denne studieordning identisk med NPLB23000U Bæredygtig afgrødeproduktion.
NPLB16001U	Dyr, mennesker og samfund	7,5	Kurset var obligatorisk i studieåret 2023/24 og tidligere. Udbudt sidste gang: 2023/24. Sidste eksamensmulighed hvis relevant (jf. SCIENCES Undervisnings- og eksamensregler): 2024/25. Studerende som efter 2024/25 mangler at opfylde indstillingskrav og/eller bestå eksamen skal henvende sig i Studenterservice.
NIFB13006U	Introduktion til erhvervsøkonomi	7,5	Kurset var obligatorisk i studieåret 2023/24 og tidligere. Udbudt sidste gang: 2023/24 Kurset er i denne studieordning erstattet af Indledende økonomi (LOJB10225U), 7,5 ECTS.
NMAB14031U	Matematik og modeller	7,5	Kurset var begrænset valgfrit i studieåret 2020/21 og tidligere. Udbudt sidste gang: 2020/21 Sidste eksamensmulighed hvis relevant (jf. SCIENCES Undervisnings- og eksamensregler): 2021/22.
NMAB14002U	Statistisk dataanalyse 2	7,5	Kurset var begrænset valgfrit i studieåret 2021/22 og tidligere. Udbudt sidste gang: 2021/22 Sidste eksamensmulighed hvis relevant (jf. SCIENCES Undervisnings- og eksamensregler): 2022/23.

Bilag 3 Målbeskrivelse for bachelorprojekt

En studerende, som har afsluttet et bachelorprojekt i husdyrvidenskab har opnået følgende:

Viden om:

- Redegøre for hvordan en problemstilling behandles inden for en husdyrvidenskabelig ramme med vægt på problemformulering og problemanalyse.
- Præsentere et opdateret review med nøje kendskab til 10-20 seneste original artikler indenfor bachelorprojektets område.
- Identificere og reflektere over eksisterende eller ny viden inden for et relevant husdyrvidenskabeligt emne.

Færdigheder i at:

- Analysere fagligt afgrænsede problemstillinger og resultater i husdyrvidenskabelig sammenhæng.
- Vælge teorier og metoder til behandling af problemformuleringen.
- Tolke og sammenligne egne og andres resultater samt vurdere metodernes styrker og begrænsninger.
- Forholde sig kritisk til litteratur, teorier/modeller og eventuelle data.
- Formidle problemstillingen klart og velstruktureret i en videnskabelig og samfundsmæssig sammenhæng – både skriftligt og mundtligt – til den relevante målgruppe under anvendelse af faglig korrekt terminologi.

Ved et felt- eller laboratoriebaseret projekt, hvor der indgår eksperimentelt arbejde/egenproduktion af data, har den studerende endvidere færdigheder i at:

- Tilrettelægge og udføre eksperimentelt arbejde under vejledning.
- Diskutere egen datafrembringelse og relatere egne data til andres data inden for samme husdyrvidenskabelige fagområde, herunder at anvende relevante statistiske metoder.
- Overholde gældende normer og regler for god feltarbejds- eller laboratorieskik.

Kompetencer til at:

- Selvstændigt videreudvikle sin viden og færdigheder i tilknytning til husdyrvidenskab og det erhvervsområde som problemstillingen er rettet mod.