

Fakultet for biovitenskap



**Bachelor i
Husdyrvitenskap
(B-HV)**

Studieplan for bachelor i Husdyrvitenskap (B-HV)

Bachelorgraden i husdyrvitenskap er på 180 studiepoeng og består av obligatoriske fag, inkludert bacheloroppgave, (135 poeng) og valgfrie emner (45 poeng).

Obligatoriske emner

Under er en oversikt over obligatoriske emner i bachelorprogrammet. Nederst på siden finner du disse emnene plassert inn i oppbygningen av graden og når de bør tas i løpet av studietiden.

Emnekode	Emnenavn	Poeng	Semester
Husdyrfag			
HET201	Husdyretologi	5	August
HFA200	Generell husdyravl	10	Vår
HFE200	Generell ernæring	10	Vår
HFX131	Introduksjon til norsk husdyr- og akvakulturproduksjon	5	August
HFX132	Husdyrbiologi	10	Høst
HFX201	Fysiologi	10	Høst
Biologi/Kjemi			
BIO120	Genetikk Introduksjonskurs	10	Vår
KJB100	Introduksjon til biokjemi	5	Høst
KJM100	Generell kjemi	10	Vår
Bærekraft			
HFX133	Utfordringer for framtidens matproduksjon	5	Januar
SDG200	Bærekraftige matproduksjonssystemer	5	Vår
Filosofi			
PHI100/PHI101	Ex. phil/ Ex.phil seminarversjon	10	Høst
Statistikk			
STAT100	Statistikk	10	Høst/Vår
STIN100	Biologisk data-analyse	10	Høst
Økonomi			
BUS100	Grunnleggende bedriftsøkonomi	5	Vår
Bacheloroppgave			
B15-HV	Bacheloroppgave	15	Vår
Velg også et av disse emnene			
BIO200*	Molekylærgenetikk i eukaryoter	5	Januar
ECN260*	Landbrukspolitikk I	5	Januar
HET203*	Dyrevelferd	5	Januar

Oversikt over obligatoriske emner og når de skal tas.

År	Semester	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
3	Juni						
	Vår				Bacheloroppgave		
	Januar						
	Høst						
	August						
2	Juni						
	Vår		HFE200		HFA200		SDG200
	Januar	BIO200*/ECN260*/ HET203*					
	Høst		HFX201		STAT100		KJB100
	August	HET201					
1	Juni						
	Vår		BUS100		BIO120		KJM100
	Januar	HFX133					
	Høst		HFX132		PHI100/PHI101		STIN100
	August	HFX131					

Valgfrie emner

Under er en oversikt over valgfrie emner som kan brukes til å bygge opp bachelorgraden i ulike fordypninger innen fagområder. Generelle valgfrie emner som passer inn i alle fordypninger, eller kan inngå i en bred bachelor i husdyrvitenskap, er oppgitt først. Anbefalte emner for de ulike fordypningene kommer under den generelle oversikten. Høsten 3. året er tilrettelagt for å kunne reise på utveksling <https://www.nmbu.no/student/utveksling> eller ta Internship.

Emner som kan inngå i tittelen sivilagronom etter gjennomført mastergrad er merket med * Se eksempelplan for master i husdyrvitenskap for informasjon om sivilagronom-tittelen.

Generelle valgfrie emner

Kode	Navn	Studiepoeng	Semester
BINT301 ¹⁾	Internship	5-15	Hele året
ECN180	Globale utfordringer I. Økonomi og bærekraft	5	August
ECN260 *	Landbrukspolitikk I	5	Januar
HFH255	Hestevitenskap	10	Høst
HFX225	Hund: avl, ernæring og etologi	10	Høst
HFX253 *	Produksjon på gris og fjørfe	10	Vår
HFX255 *	Melk og kjøttproduksjon på storfe	15	Januar/Vår
HFX256 *	Småfe: avl, ernæring og etologi	5	August
LNG250 ²⁾	Akademisk skriving	5	Høst
SDG201 *	Klimagasser fra plante- og husdyrproduksjoner	5	Høst
STAT200	Regresjon	5	Januar
STAT210	Forsøksplanlegging og variansanalyse	5	August

¹⁾ Fortrinnsvis ment for masterstudenter eller 3. års bachelorstudenter, ²⁾ Anbefalt for alle høsten 3.år.

Emner innen ernæring og fôrteknologi

Kode	Navn	Studiepoeng	Semester
HFE202*	Kraftfôr	5	Vår
HFE205*	Grovfôr og drøvtyggerernæring	10	Høst
HFE302*	Ernæring og optimalisering av fôrrasjoner til drøvtyggere	15	Juni og høst

Emner innen etologi og husdyrmiljø

Kode	Navn	Studiepoeng	Semester
HET203*	Dyrevelferd	5	Januar
ZOOL250	Atferdsøkologi	10	Vår

Emner innen husdyravl og genetik

Kode	Navn	Studiepoeng	Semester
AOB250	Bærekraftig akvakultur - avl og genetik	5	Høst
BIN210	Introduksjon i bioinformatikk	10	Vår
BIO200	Molekylærgenetikk i eukaryoter	5	Januar
BIO210	Molekylærbiologi	10	Høst
BIO223	Evolusjonsbiologi	10	Vår

Oppsett av studieplan

Har du behov for hjelp til å bygge opp bachelorgraden din? Våre studieveiledere kan kontaktes på studieveileder-biovit@nmbu.no og hjelper deg gjerne med å lage en studieplan etter dine interesser, behov, og planer for videre studier eller arbeidsliv.

Studere videre ved NMBU?

Master i husdyrvitenskap

Bacheloren i husdyrvitenskap kvalifiserer til en master i husdyrvitenskap. Opptak krever et snitt på C. For studenter som tar en master i husdyrvitenskap er det i tillegg mulig å få tittelen 'Sivilagronom Husdyr' ved å ta utvalgte emner i løpet av bachelor- og masterstudiene, mer om dette i eksempelplan for master i husdyrvitenskap.

Andre masterstudier

I tillegg til master i husdyrvitenskap kan bacheloren kvalifisere til opptak på andre masterstudier ved BIOVIT, NMBU og andre læresteder. Dette er forutsatt at valgfrie emner i bachelorgraden dekker kravene til de ulike masterstudiene.