

Eksempelplan Master i husdyrvitenskap - studieretning avl og genetikk

År	Semester						
2	Vår	Masteroppgave					
	Jan						
	Høst	HFA303	HFA301				
	August	STAT210					
1	Juni						
	Vår	HFA300	HFA251				
	Jan	HFA200	HFA304				
	Høst						
	August	HFA200					
Poeng		5	5	5	5	5	5

Eksempelplan Master i husdyrvitenskap - studieretning ernæring

År	Semester						
2	Vår	Masteroppgave					
	Jan						
	Høst	HFE303	HFE302	HFX310			
	August	STAT210					
1	Juni	HFE302					
	Vår	HFX253	HFX250	HFX206	HFE306		
	Januar	HFX306					
	Høst	HFE305	HFX251	HFX202	HFE203	HFE202	
	August	HFE305					
Poeng		5	5	5	5	5	5

Eksempelplan Master i husdyrvitenskap - studieretning etologi

År	Semester						
2	Vår	Masteroppgave					
	Jan						
	Høst						
	August	STAT210					
1	Juni	HFX205					
	Vår	HET301	HET210				
	Jan						
	Høst	HET300	HET201				
	August						
Poeng		5	5	5	5	5	5

ZOOL310 (10 stp) kan tas som et 300-emne innen etologi. ZOOL250 anbefales.

Masterplan husdyrvitenskap – studieretning molekylærgenetikk

År	Semester						
2	Vår	Masteroppgave					
	Jan						
	Høst	Masteroppgave					
	August						
031	Juni						
	Vår	BIN300					
	Jan						
	Høst			BIO322			
	August	STAT210					
Poeng		5	5	5	5	5	5

Eksempelplan Master i husdyrvitenskap – studieretning sports- og familiedyr

Profil hest

År	Semester						
2	Vår	Masteroppgave					
	Jan						
	Høst						
	August	STAT210					
1	Juni						
	Vår	HET301					
	Jan	INN271					
	Høst	HFE305	HET300		HFA303		
	August	HFE305					
Poeng		5	10	15	20	25	30

Masterplan – profil hest, anbefalte emner

- HFE305 (10 stp): Fôrteknologi (augustbl + høstp)
- HET300 (10 stp): Etologiske forskningsmetoder (høstp), obligatorisk for etologiske masteroppgaver
- HFA303 (5 stp): Biologiske aspekter i husdyravlen (høstp)
- STAT210 (5 stp): Forsøksplanlegging og variansanalyse (augustbl), obligatorisk
- BUS271 (5 stp): Bedriftsetablering (vårp) Endret til INN271 Bærekraftig entreprenørskap (januar)
- HET301 (10 stp): Stressbiologi og dyrevelferd (vårp)
- HFX221 (5 stp): Etologi hos hund og katt (vårp), hvis dette ikke er tatt i bachelorstudiet
- Andre emner kan velges etter hvorvidt masteroppgaven er innen avl, ernæring eller etologi (kun 110 studiepoeng står i tabellen)

Profil hund og katt

År	Semester						
2	Vår	Masteroppgave					
	Jan						
	Høst		HET320				
	August	STAT210					
1	Juni						
	Vår		HET301		HFX221		
	Jan	INN271					
	Høst	HFE305			HET300		
	August	HFE305					
Poeng		5	10	15	20	25	30

Masterplan – profil hund og katt, anbefalte emner

- HET300 (10 stp): Etologiske forskningsmetoder (høstp), obligatorisk for etologiske masteroppgaver
- HET301 (10 stp): Stressbiologi og dyrevelferd (vårp)
- HET320 (5 stp): Etologi hos hund og katt II (høstp)
- HFE305 (10 stp): Fôrteknologi (augustbl + høstp)
- BUS271 (5 stp): Bedriftsetablering (vårp)/ Endret til INN271 Bærekraftig entreprenørskap (januar)
- STAT210 (5 stp): Forsøksplanlegging og variansanalyse (augustbl), obligatorisk
- HFX221 (5 stp): Etologi hos hund og katt (vårp), hvis dette ikke er tatt i bachelorstudiet
- I tillegg velges aktuelle emner etter hvorvidt masteroppgaven er innen avl, etologi eller ernæring. Følgende emner kan være aktuelle: HFA303, HET303, HFE202, nytt spesialpensum, eller andre emner i biologi eller økonomi (tabellen har kun 95 studiepoeng).

Spesialpensum: Spesialisering av emner/tema som ikke undervises. Studenten skriver om et selvvalgt tema sammen med en veileder. Kan tas i fritt valgt semester. En kontrakt må fylles ut sammen med veilederen.

Krav i alle masterplaner:

STAT210 er obligatorisk i alle masterplaner.

50 stp. innen husdyrfag utenom masteroppgaven.

Derav skal minimum 35 stp. være på 300-nivå.

Minimum 25 stp. av disse skal være innen studieretningens fagområde.

Alle studenter må skrive masteroppgave på minst 30 stp., og dette gjøres normalt siste våren.

Sivilagronom Husdyr

Vil du ha et utdanningsløp som gir tittelen ”Sivilagronom husdyr” i tillegg til mastergrad i husdyrvitenskap, kan du velge en utdanningspakke basert på definerte emnekombinasjoner innen bachelor- og masterprogrammene i husdyrvitenskap. Tittelen er gjeninnført i vår utdanningsportefølje med det formål å utdanne kandidater med en kompetanse det er sterkt behov for i næringene.

Kravene til Sivilagronomtittelen vil være 60 studiepoeng innenfor produksjonsfagene som er listet nedenfor. I tillegg må masteroppgaven være på matproduserende dyr.

200-emner:

BIO200 – Molekylærgenetikk i eukaryoter	5 stp
HET210 – Husdyrmiljø I	10 stp
HFA251 – Anvendt husdyravl i store og små populasjoner	10 stp
HFE202 – Kraftfôr	5 stp
HFE203 – Grovfôr	5 stp
HFX202 – Drøvtyggerfysiologi/-ernæring og fôrmiddelvurdering	10 stp
HFX205 – Beiteøkologi og beitebruk	5 stp
HFX206 – Produktkvalitet, kjøtt og fisk	5 stp
HFX250 – Kjøttproduksjon på storfe og sau	10 stp
HFX251 – Mjølkeproduksjon på ku og geit	10 stp
HFX253 – Produksjon på gris og fjørfe	10 stp

300-emner:

HFA300 – Avlsplanlegging	10 stp.
HFA301 – Avlsverdiregning	10 stp.
HFA303 – Biologiske aspekter i husdyravlen	5 stp
HFE302 – Ernæring og optimalisering av fôrrasjoner til drøvtyggere	15 stp.
HFE303 – Ernæring og optimalisering av fôrrasjoner til enmagede dyr	10 stp.
HFX310 – Produktkvalitet melk kjøtt og egg	10 stp.
HFX306 – Fôring, sjukdom og produksjonssvikt hos storfe	5 stp.