

2019-2021

### Eksempelplan Master i husdyrvitenskap - studieretning avl og genetikk

År	Semester						
2	Vår	Masteroppgave					
	Jan						
	Høst	<a href="#">HFA303</a>	<a href="#">HFA301</a>				
	August	<a href="#">STAT210</a>					
	Juni	<a href="#">HFA304</a>					
	Vår	<a href="#">HFA300</a>	<a href="#">HFA251</a>	<a href="#">BIN300</a>			
	Jan	<a href="#">HFA200</a>	<a href="#">BIO200</a>				
	Høst						
	August	<a href="#">HFA200</a>					
Poeng		5	5	5	5	5	5

### Eksempelplan Master i husdyrvitenskap - studieretning ernæring

År	Semester						
2	Vår	Masteroppgave					
	Jan						
	Høst	<a href="#">HFE303</a>	<a href="#">HFE302</a>				
	August	<a href="#">STAT210</a>					
1	Juni	<a href="#">HFE302</a>	<a href="#">HFX256</a>				
	Vår	<a href="#">HFX253</a>	<a href="#">HFX255</a>				
	Januar	<a href="#">HFX306</a>					
	Høst	<a href="#">HFE305</a>	<a href="#">HFX219</a>	<a href="#">HFE202</a>	<a href="#">HFX202</a>	<a href="#">HFE203</a>	
	August	<a href="#">HFE305</a>					
Poeng		5	5	5	5	5	5

### Eksempelplan Master i husdyrvitenskap - studieretning etologi

År	Semester						
2	Vår	Masteroppgave					
	Jan						
	Høst						
	August	<a href="#">STAT210</a>					
1	Juni	<a href="#">HFX205</a>					
	Vår	<a href="#">HET301</a>	<a href="#">HET210</a>				
	Jan						
	Høst	<a href="#">HET300</a>	<a href="#">HET201</a>				
	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					
<b>Poeng</b>		5	5	5	5	5	5

Obligatoriske fag er merket med grønt. Andre emner er valgfrie muligheter.

### Internship Husdyrvitenskap - [BINT301](#)

Emnet gir en mulighet til å få arbeidspraksis i en relevant virksomhet innen husdyrvitenskapelige problemstillinger, hvor student og praksisplassgiver/virksomheten vil få gjensidig nytte av praksisplassen. Kan være på 5,10 eller 30 stp.

**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.

**Utvexling:** Det oppfordres til å reise på utveksling. Ta kontakt med studieveileder for tilpasning i utdanningsplan og spørsmål om utvekslingsalternativer.

### 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:**

HET210 – Husdyrmiljø I	10 stp
HFA251 – Anvendt husdyravl i store og små populasjoner	5 stp
HFE202 – Kraftfôr	5 stp
HFE203 – Grovfôr	5 stp
HFX202 – Drøvtyggerfysiologi/-ernæring og fôrmiddelvurdering	10 stp
HFX205 – Beiteøkologi og beitebruk	5 stp
HFX255 – Kjøtt og melkeproduksjon på storfe	10 stp
HFX256- Småfe: avl, ernæring og etologi	5 stp
HFX253 – Produksjon på gris og fjørfe	10 stp

### **300-emner:**

HFA300 – Avlsplanlegging	10 stp.
HFA301 – Avlsverdiberegning	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.
HFX306 – Fôring, sjukdom og produksjonssvikt hos storfe	5 stp.