Master i bioinformatikk og anvendt statistikk (BIAS) - retning bioinformatikk

År/sem.		**Mastergrad i bioinformatikk og anvendt statistikk,** retning bioinformatikk						
2	juni	SPESI*						
	vår	Masteroppgave**						30
	januar							
	høst	Masteroppgave**				BIN310*** / BIN315†		25
	august	M-oppg.						5
1	juni							
	vår	Masterforberedende		STAT340		INF230		10
	januar	STIN300						5
	høst	BIN310*** / BIN315†		BIO322		DAT300		20
	august	STAT210						
Poeng		5	5	5	5	5	5	95

Obligatorisk, bioinformatikk

Emner på hvit bakgrunn = timeplansikret valgfag

* Størrelsen på et spesialpensum kan være 5, 10 eller 15 studiepoeng.

**Det er mulig å velge en 30 sp masteroppgave, men det anbefales sterkt å velge en på 60 sp.

*** BIN310 undervises oddetallsår.

†BIN315 undervises partallsår

Anbefalte, valgfrie emner:

SEMESTER:	STUDIEPOENG:	KURSKODE:	NAVN PÅ KURS:
Alle semestre	15	KBMINT300	Studiepoenggivende praksis
August	5	STAT210	Forsøksplanlegging og variansanalyse
Høst	10	BIO321	Populasjonsgenetikk og molekylær evolusjon
Høst	10	BIO322	Molekylær genomanalyse
Høst	10	DAT300	Anvendt maskinlæring II
Høst	5	DAT310	Moderne multivariate metoder
Høst	10	DAT390	Seminar i datavitenskap
Høst	10	INF221	Informatikk for datavitere
Høst	10	KJB310	Proteinkjemi
Høst	5	LNG250	Akademisk skriving
Høst	5	MTH300	Web-kurs: Planlegging og skriving av en masteroppgave
Høst	10	STAT351	Statistisk teori
Januarblokk	5	BIO340	Bioetikk
Januarblokk	5	STAT200	Regresjon
Vår	10	BIN300	Statistisk genomanalyse
Vår	10	DAT200	Anvendt maskinlæring I
Vår	10	INF230	Datahåndtering og analyse
Vår	10	MATH280	Anvendt lineær algebra
Vår	5	STAT370	Utvalgte emner i statistikk (gis hvis ressurstilgang)

Master i bioinformatikk og anvendt statistikk (BIAS) - retning anvendt statistikk

År/sem.		**Mastergrad i Bioinformatikk og anvendt statistikk**, retning anvendt statistikk						
2	juni	SPESI*						
	vår	Masteroppgave						30
	januar							
	høst	Masteroppgave						30
	august							
1	juni							
	vår	STAT340		MATH280				10
	januar	STIN300						5
	høst	STAT351		BIN310** / BIN315††				10
	august							
Poeng		5	5	5	5	5	5	85

Obligatorisk, anvendt statistikk

Emner på hvit bakgrunn = timeplansikret valgfag

* Størrelsen på spesialpensumet kan være 5, 10 eller 15 studiepoeng.

** Undervises oddetallsår.

††Undervises partallsår.

Anbefalte, valgfrie emner:

SEMESTER:	STUDIEPOENG:	KURSKODE:	NAVN PÅ KURS:
Alle semestre	15	KBMINT300	Studiepoenggivende praksis
Høst	10	BIN310	Utvalgte emner i mikrobiell genomikk (oddetallsår)
Høst	10	BIN315	Utvalgte emner i funksjonell genomikk (partallsår)
Høst	5	DAT310	Moderne multivariate metoder
Høst	10	DAT390	Seminar i datavitenskap
Høst	10	INF221	Informatikk for datavitere
Høst	10	INF250	Bildeanalyse
Høst	5	LNG250	Akademisk skriving
Høst	10	MATH290	Reell Analyse
Høst	5	MTH300	Web-kurs: Planlegging og skriving av en masteroppgave
Januarblokk	5	BIO340	Bioetikk
Vår	10	BIN300	Statistisk genomanalyse
Vår	10	DAT200	Anvendt maskinlæring I
Vår	10	INF230	Datahåndtering og analyse
Vår	10	MATH280	Anvendt lineær algebra
Vår	5	STAT370	Utvalgte emner i statistikk (hvis ressurstilgang)