

År/sem.		Mastergrad i teknologi - studieretning kjemi- og bioteknologi, eksempelplan molekylærbiologi						
5	juni							
	vår	Masteroppgave						30
	januar							
	høst	KJB310	BIO322	PHI100/PHI101			30	
	august	STAT210						
4	juni							
	vår	BIO332	KJM230				20	
	januar	BIO332						
	høst	FYS102A	KJM240	BIN315/BIN310**	JUS100*	30		
	august	STAT210						
3	juni	BIO211						5
	vår	FYS101	BIN210	BIO230			30	
	januar	FYS007						
	høst	BIO210	MATH113	STAT100			30	
	august							
2	juni							
	vår	KJB200	KJB201	KJM120				25
	januar	BIO200*						5
	høst	KJM210			BIO130	INN200*	30	
	august	KJM210						
1	juni							
	vår	KJM100	BIO120	MATH112			30	
	januar							
	høst	MATH111	INF120	BIO100				20
	august	BIO101						5
Poeng		5	5	5	5	5	5	295

Obligatorisk, fordypning bioteknologi
Obligatorisk, sivilingeniørkrav (90/95 sp)
Obligatorisk, fordypning kjemi [†]
Obligatorisk, spesialisering molekylærbiologi
Emner på hvit bakgrunn = timeplansikret valgfag

[†]KJM100, KJM210 og KJB200 er også en del av fordypning i kjemi.

^{*}Velg enten INN200 eller JUS100

^{**}Velg enten BIN315 eller BIN310

Grunnstamme:

BIN210	Introduksjon i bioinformatikk
BIO100	Cellebiologi
BIO101	Introduksjon i bioteknologi
BIO120	Genetikk introduksjonskurs
BIO130	Generell mikrobiologi I
BIO210	Molekylærbiologi
BIO211	Labøvelser i molekylærbiologi
FYS 101	Mekanikk
FYS102A	Termofysikk og elektromagnetisme (alternativt FYS102)
INN200	Økonomistyring (5 sp overlapp med BUS100)
INF120	Programmering og databehandling
JUS 100	Juridisk metode og norsk rettssystem
KJB200	Biokjemi
KJB201	Laboratoriekurs i biokjemi
KJM100	Generell kjemi

KJM210	Utvidet organisk kjemi
KJM120	Uorganisk kjemi
KJM230	Fysikalsk kjemi
KJM240	Analytisk kjemi
MATH111	Kalkulus 1
MATH112	Kalkulus 2
MATH113	Lineær algebra og lineære diff.lign.
PHI100/PHI101	Examen philosophicum

Spesialisering molekylærbiologi:

^{**}BIN315 Utvalgte emner i funksjonell genomikk (partallsår)

^{**}BIN310 Utvalgte emner i genomanalyse (oddetallsår) (velg enten BIN315 eller BIN310)

[*] BIO200	Molekylærgenetikk i eukaryoter (alternativt, BIO223 eller BIO244)
BIO230	Generell mikrobiologi II
BIO322	Molekylær genomanalyse
BIO332	Eksperimentell, molekylær mikrobiologi
KJB310	Proteinkjem