

Master i matvitenskap og ernæring M-MATVIT (kull 2023)

Felles emner								
1. ÅR	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	55	
August	MVI100 Introduksjon til matvitenskap						5	
Høst	MVI100 Intro til matvitenskap	MATH100 Brukerkurs matematikk / STIN100 Biologisk data-analyse		BIO100 Cellebiologi			20	
Januar	HFX133 Uffordringer for framtidens matproduksjon						5	
Vår	KJM100 Generell kjemi		STAT100 Statistikk		MVI180 Prosessteknologi I		25	
Juni								
2. ÅR	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	65	
August	KJM110 Organisk kjemi						5	
Høst	KJM110 Organisk kjemi	MVI275 Matplanter		KJB100 Introduksjon til biokjemi	BIO130 Generell mikrobiologi I		25	
Januar	MVI240 Sensorisk analyse						5	
Vår	MVI220 Næringsmiddelmikrobiologi		MVI202 Matkjemi	KJB201 Laboratoriekurs i biokjemi og matkjemi	HFE200 Generell ernæring		30	
Juni								
3. ÅR	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	35	
August								
Høst	<i>Valgfrie emner</i>							
Januar	MVI250 Emballeringsteknologi						5	
Vår	MVI273 Melk og melkebehandling		MVI274 Muskelmat -råvare og teknologi		MVI261 Prosessteknologi II	MVI230 Matvaretrygghet og hygiene	30	

Master i matvitenskap og ernæring M-MATVIT (kull 2023)

Produksjon og utvikling av næringsmidler (PUN)							
4. ÅR	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	40
August	MVI321 Fermenteringsmikrobiologi						5
Høst	MVI310 Makronæringsstoffer, deres struktur og funksjonalitet	Rom for teknologiemner			PHI100/PHI101 Ex.phil		20
Januar							
Vår	MVI395 Trygghet i industrielle prosesser	Rom for teknologiemner					10
Juni	MVI340 Sensorikk og forbrukeraksept						5
5. ÅR	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	50
August							
Høst	MVI361 Enhetsoperasjoner	MVI385 Produktutvikling			Rom for teknologiemner		20
Januar							
Vår	MASTEROPPGAVE						30
Juni							

Master i matvitenskap og ernæring M-MATVIT (kull 2023)

Matvaretrygghet, -kvalitet og -hygiene (MKH)							
4. ÅR	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	55
August	MVI321 Fermenteringsmikrobiologi						5
Høst	MVI393 Kjemisk mattrygghet	BIO210 Molekylærbiologi		Rom for teknologjemner	PHI100/PHI101 Ex.phil		25
Januar	BIO211 Laboratorieøvelser i molekylærbiologi						5
Vår	MVI322 Patogene mikroorganismer		MVI395 Trygghet i ind. prosesser		Rom for teknologjemner		20
Juni							
5. ÅR	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	30
August							
Høst	Rom for teknologjemner						
Januar							
Vår	MASTEROPPGAVE						30
Juni							

Master i matvitenskap og ernæring M-MATVIT (kull 2023)

Ernæring, biomedisin og helse (EBH)							
4. ÅR	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	60
August							
Høst	Emnegruppe biomedisin			PHI100/PHI101 Ex.phil			30
Januar							
Vår	Emnegruppe biomedisin			Rom for teknologiemner			30
Juni							
5. ÅR	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	5 studiepoeng	60
August							
Høst	MASTEROPPGAVE						30
Januar							
Vår	MASTEROPPGAVE						30
Juni							