

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI

Studieprogram Tekniske geofag (MTTEKGEO)

1. årskurs

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp
		Obligatoriske emner		
Høst	TDT4105	INFORMASJONSTEKN GK		7,5
Høst	TGB4100	GEOLOGI INNFØRING		7,5
Høst	TMA4100	MATEMATIKK 1		7,5
Høst	TMT4112	KJEMI		7,5
Vår	EXPH0001	FILOSOFI VITEN TEORI		7,5
Vår	TFY4102	FYSIKK		7,5
Vår	TGB4110	GEORESSURSER		7,5
Vår	TMA4105	MATEMATIKK 2		7,5

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI

Studieprogram Tekniske geofag (MTTEKGEO)

2. årskurs

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp
		Obligatoriske emner		
Høst	TIØ4258	TEKNOLOGILEDELSE		7,5
Høst	TKT4126	MEKANIKK		7,5
Høst	TMA4110	MATEMATIKK 3		7,5
Høst	TMA4240	STATISTIKK		7,5
Vår	TEP4100	FLUIDMEKANIKK		7,5
Vår	TMA4125	MATEMATIKK 4N		7,5
Vår	TPG4100	FYSIKK OG GEOFYSIKK		7,5
Vår	TPG4112	GEOMEK/PORØSE MEDIER		7,5

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI

Studieprogram Tekniske geofag (MTTEKGEO)

3. årskurs 2010/11

Studieretning Teknisk geologi

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp
		Obligatoriske emner		
Høst	TGB4125	MINERALOGI/PETROGRAF		7,5
Høst	TGB4185	ING GEOLOGI GK		7,5
Høst	TGB4215	GIS FOR MINERAL		7,5
Vår	TGB4150	STRUKTURGEOLOGI		7,5
Vår	TGB4210	BERGMEK OG GEOTEKN		7,5
		Valgbare emner	1	
Høst	TGB4230	GJENVINNINGSTEKNIKK		7,5
Høst	TPG4120	ING-MILJØGEOFYSIKK		7,5
Vår	TGB4205	HYDROGEOLOGI		7,5
Vår	TGB4220	HMS I TUNGINDUSTRIEN		7,5
Vår	TGB4225	OPPREDN RÅMATR GK		7,5
Vår	TMA4255	ANVENDT STATISTIKK		7,5
Vår	TMT4210	MATERIAL/PROSESSMOD		7,5

- 1) Ett emne på 7,5 studiepoeng må velges i 5. semester. To emner på 7,5 studiepoeng må velges i 6. semester. Studenter som ønsker Ingeniørgeologi/bergteknikk bør velge TGB4205 og TGB4220. Studenter som ønsker Mineralproduksjon bør velge TGB4220 og TGB4225 eller TMT4210.

Studieplan for 4. og 5. årskurs er under utarbeidelse. Foreløpig planer er som følger:

7. semester:

Komplementært emne 2

Tre valgbare emner

8. semester:

EiT-tverrfaglig prosjekt

Tre valgbare emner

9. semester:

Komplementært emne 3

Fordypningsemne

Fordypningsprosjekt

10. semester:

Masteroppgave

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI

Studieprogram Tekniske geofag (MTTEKGEO)

3. årskurs 2010/11

Studieretning Miljø- og naturressursteknikk

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp
		Obligatoriske emner		
Høst	TGB4125	MINERALOGI/PETROGRAF		7,5
Høst	TGB4185	ING GEOLOGI GK		7,5
Høst	TPG4120	ING-MILJØ GEOFYSIKK		7,5
Vår	TGB4205	HYDROGEOLOGI		7,5
Vår	TGB4220	HMS I TUNGINDUSTRIEN		7,5
Vår	TGB4225	OPPREDN RÅMATR GK		7,5
		Valgbare emner	1	
Høst	TPG4105	PETROLEUMSTEKN GK		7,5
Høst	TVM4110	VANNKJEMI		7,5
Vår	TGB4200	ING GEOL-LØSMASSE VK		7,5
Vår	TKP4115	OVERFL KOLLOIDKJEMI		7,5
Vår	TMA4255	ANVENDT STATISTIKK		7,5

1) Ett emne på 7,5 studiepoeng må velges i 5. og 6. semester.

Studieplan for 4. og 5. årskurs er under utarbeidelse. Foreløpige planer er som følger:

7. semester:

Komplementært emne 2

GIS for mineral

To valgbare emner

8. semester:

EiT-tverrfaglig prosjekt

Geologiske analysemetoder

To valgbare emner

9. semester:

Komplementært emne 3

Fordypningsemne

Fordypningsprosjekt

10. semester:

Masteroppgave

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI

Studieprogram Tekniske geofag (MTTEKGEO)

3. årskurs 2010/11

Studieretning Ressursgeologi

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp
		Obligatoriske emner		
Høst	TGB4125	MINERALOGI PETROGRAF		7,5
Høst	TGB4215	GIS FOR MINERAL		7,5
Høst	TPG4195	GRAVIMETR MAGNETOMET		7,5
Høst	-	Komplementært emne 2		7,5
Vår	TGB4115	MINERALFOREK GEOLOGI		7,5
Vår	TGB4150	STRUKTURGEOLOGI		7,5
Vår	TGB4165	SEDIMENT STRATIGRAFI		7,5
		Valgbare emner	1	
Vår	TGB4120	MALMGEOLOGISK TEMA		7,5
Vår	TGB4130	PETROLOGI/GEOKJEMI		7,5
Vår	TGB4140	REGIONALGEOLOGI		7,5
Vår	TGB4225	OPPREDN RÅMATR GK		7,5
Vår	TMA4255	ANVENDT STATISTIKK		7,5

1) Ett emne på 7,5 studiepoeng må velges i 6. semester.

Studieplan for 4. og 5. årskurs er under utarbeidelse. Foreløpige planer er som følger:

7. semester:

Fire valgbare emner

8. semester:

EiT-tverrfaglig prosjekt

Tre valgbare emner

9. semester:

Komplementært emne 3

Fordypningsemne

Fordypningsprosjekt

10. semester:

Masteroppgave