

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI

2-årig masterprogram Petroleumsfag (MIPETR)

1. årskurs

Studieretning Petroleumsteknologi

(Gjelder ingeniører opptatt til det 2-årige masterprogrammet)

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp	Hovedprofiler		
					1	2	3
		Obligatoriske/valgbare emner					
Høst	TPG4145	RESERVOARFLUIDER	1	7,5	v	v	v
Høst	TPG4150	RESERVOARUTVINNING		7,5	o	o	o
Høst	TPG4175	PETROFYSIKK GK		7,5	v	v	v
Høst	TPG4177	KARBONATRESERVOAR		7,5	o	v	v
Høst	TPG4185	FORMASJONSMEKANIKK		7,5	v	v	v
Høst	TPG4215	HØYAVVIKSBORING		7,5	v	o	v
Høst	TPG4235	BRØNNTESTING VK		7,5	v	v	v
Høst	TPG4245	PRODUKSJONSBRØNNER		7,5	v	v	o
Vår	-	EKSP I TEAM TV PROSJEKT	2	7,5	o	o	o
Vår	TPG4160	RESERVOARSIMULERING		7,5	o	v	v
Vår	TPG4180	PETR FYS TOLK VK		7,5	v	v	v
Vår	TPG4200	UNDERVANNES PROD SYST		7,5	v	v	v
Vår	TPG4220	BORESLAM		7,5	v	o	v
Vår	TPG4230	FELTUTBYGGING		7,5	v	v	o
Vår	TPG5110	PETROLEUMSØKONOMI		7,5	v	v	v
		Valgbare emner som det ikke tas hensyn til ved time- og eksamensplanl.:					
Høst	TGB4160	PETROLEUMSGEOLOGI	1	7,5	v	-	-
Høst	TPG4117	UKONVENSJ RESERVOAR		7,5	v	-	-
Høst	TPG4140	NATURGASS		7,5	v	v	v
Høst	TPG4151	BESLUTN UNDERGR DATA		7,5	v	v	v
Høst	TPG4162	3D VISUAL PETR DATA		7,5	v	v	v
Høst	TPG4250	ELEKTROM MET OLJELET		7,5	v	v	v
Høst	TPG4255	CO2 LAGRING		7,5	v	v	v
Vår	TGB4170	DIAGENESE/RES KVAL		7,5	v	-	-
Vår	TGB4220	HMS I TUNGINDUSTRIEN		7,5	v	v	v
Vår	TKP4115	OVERFL KOLLOIDKJEMI		7,5	v	v	v
Vår	TMA4255	ANVENDT STATISTIKK		7,5	v	v	v
Vår	TPG4130	SEISMISK TOLKNING		7,5	v	-	-
Vår	TPG4170	RESERVOARSEISMIKK		7,5	v	-	-
Vår	TPG4205	DYPBORTEKN-TRYKKONTR		7,5	-	v	v
Vår	TPG4225	OPPSPRUKNE RESERVOAR		7,5	v	v	v

- 1) I høstsemesteret må det velges to valgbare emner på 7,5 studiepoeng. I vårsemesteret må det velges to valgbare emner, inklusive et ingeniøremne fra annet studieprogram/studieretning. De oppførte emnene er anbefalte valgbare emner.
- 2) Emnebeskrivelsen for Ekspert i team, tverrfaglig prosjekt, står omtalt på egen side etter tabellene i boken.

Hovedprofiler:

- 1 Reservoarteknologi og petrofysikk
- 2 Boretteknologi
- 3 Petroleumsproduksjon

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI

2-årig masterprogram Petroleumsfag (MIPETR)

2. årskurs

Studieretning Petroleumsteknologi

(Gjelder ingeniører opptatt til det 2-årige masterprogrammet)

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp	Hovedprofiler		
					1	2	3
		Fordypningsemner					
Høst	TPG4515	PETROLEUMSPROD FDE		7,5	-	-	o
Høst	TPG4525	BORETEKNOLOGI FDE		7,5	-	o	-
Høst	TPG4535	RESERVOARTEKN FDE		7,5	o	-	-
		Fordypningsprosjekt					
Høst	TPG4510	PETROLEUMSPROD FDP		15,0	-	-	o
Høst	TPG4520	BORETEKNOLOGI FDP		15,0	-	o	-
Høst	TPG4530	RESERVOARTEKN FDP		15,0	o	-	-
		Komplementære emner	1				
Høst	BI3072	MILJØTOKSIKOLOGI		7,5	v	v	v
Høst	FI5205	CORP RESPONS ETHICS		7,5	v	v	v
Høst	SOS2502	INNOVASJ/VERDISK/SAM		7,5	v	v	v
Høst	SPRÅK3501	SCIENTIFIC COM		7,5	v	v	v
Høst	TEP4275	INDUSTRIELL ØKOLOGI		7,5	v	v	v
Høst	TIØ4120	OP--ERASJONSANALYSE GK		7,5	v	v	v
Høst	TIØ4201	RISIKOHÅNDTERING		7,5	v	v	v
Høst	TIØ4215	KONTR RETT FORHANDL		7,5	v	v	v
Høst	TIØ4230	ENTRE MARKED PRODUTV		7,5	v	v	v
Høst	TIØ4295	BEDRIFTSØKONOMI		7,5	v	v	v
Høst	TIØ4300	MILJØKUNNSKAP BÆREKR		7,5	v	v	v
Høst	TMM4225	ING SAMHANDLING		7,5	v	v	v
		Masteroppgaver					
Vår	TPG4905	PETTEKN PETPROD		30,0	-	-	o
Vår	TPG4910	PETTEKN BORETEKN		30,0	-	o	-
Vår	TPG4915	PETTEKN RESERVTEKN		30,0	o	-	-

1) Ett komplementært emne skal velges fra listen under. Det tas ikke hensyn til emnene ved time- og eksamensplanleggingen. Enkelte emner kan være adgangsbegrenset, se www.ntnu.no/studier/opptak/emneopptak. Frist for å søke opptak er 1. juni.

Hovedprofiler:

- 1 Reservoarteknologi og petrofysikk
- 2 Boreteknologi
- 3 Petroleumsproduksjon

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI

2-årig masterprogram Petroleumsfag (MIPETR)

1. årskurs

Studieretning Petroleumsgeofag

(Gjelder ingeniører opptatt til det 2-årige masterprogrammet)

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp	Hovedprofiler	
					1	2
		Obligatoriske/valgbare emner				
Høst	TGB4160	PETROLEUMSGEOLOGI	1	7,5	v	o
Høst	TPG4125	SEISMISKE BØLGER		7,5	o	o
Høst	TPG4162	3D VISUAL PETR DATA		7,5	v	v
Høst	TPG4175	PETROFYSIKK GK		7,5	o	o
Høst	TPG4177	KARBONATRESERVOAR		7,5	v	v
Høst	TPG4185	FORMASJONSMEKANIKK		7,5	v	v
Høst	TPG4190	SEISMISKE DATA		7,5	o	v
Høst	TPG4195	GRAVIMETR MAGNETOMET		7,5	v	v
Vår	-	EKSP I TEAM TV PROSJ	2	7,5	o	o
Vår	TGB4135	BASSENGANALYSE		7,5	v	v
Vår	TGB4170	DIAGENESE/RES KVAL		7,5	v	v
Vår	TGB4275	GEOL RESMODELL		7,5	v	v
Vår	TPG4130	SEISMISK TOLKNING		7,5	o	o
Vår	TPG4165	GEOFYS ANALYSEMET		7,5	v	v
Vår	TPG4170	RESERVOARSEISMIKK		7,5	v	v
		Valgbare emner som det ikke tas hensyn til ved time- og eksamensplanl.:				
Høst	TPG4250	ELEKTROM MET OLJELET	1	7,5	v	v
Høst	TPG4255	CO2 LAGRING		7,5	v	v
Vår	TGB4150	STRUKTURGEOLOGI GK		7,5	v	v
Vår	TGB4165	SEDIMENT STRATIGRAFI		7,5	v	v
Vår	TPG4180	PETR FYS TOLK VK		7,5	v	v
Vår	TPG5110	PETROLEUMSØKONOMI		7,5	v	v

- 1) I 1. semester må det velges ett valgbart emne på 7,5 studiepoeng etter valgt hovedprofil. I 2. semester må det velges to valgbare emner hvorav det ene må være et ingeniøremne fra annet studieprogram/studieretning.
- 2) Emnebeskrivelsen for Ekspert i team, tverrfaglig prosjekt, står omtalt på egen side etter tabellene i boken.

Hovedprofiler:

1 Petroleumsgeofysikk

2 Petroleumsgeologi

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI

2-årig masterprogram Petroleumsfag (MIPETR)

2. årskurs

Studieretning Petroleumsgeofag

(Gjelder ingeniører opptatt til det 2-årige masterprogrammet)

Und.-sem.	Emnenr	Emnetittel	Anm	Sp
Høst	TGB4565	Fordypningsemner PETR GEOL FDE	1	7,5
Høst	TPG4545	PETR GEOFYS FDE		7,5
Høst	TGB4560	Fordypningsprosjekt PETR GEOL FDP	1	15,0
Høst	TPG4540	PETR GEOFYS FDP		15,0
Høst	BI3072	Komplementære emner MILJØTOKSIKOLOGI	2	7,5
Høst	FI5205	CORP RESPONS ETHICS		7,5
Høst	SPRÅK3501	SCIENTIFIC COM		7,5
Høst	SOS2502	INNOVASJ/VERDISK/SAM		7,5
Høst	TEP4275	INDUSTRIELL ØKOLOGI		7,5
Høst	TI04120	OPERASJONSANALYSE GK		7,5
Høst	TI04201	RISIKOHÅNDTERING		7,5
Høst	TI04215	KONTR RETT FORHANDL		7,5
Høst	TI04230	ENTRE MARKED PRODUTV		7,5
Høst	TI04295	BEDRIFTSØKONOMI		7,5
Høst	TI04300	MILJØKUNNSKAP BÆREKR		7,5
Høst	TMM4225	ING SAMHANDLING		7,5
Vår	TGB4900	Masteroppgaver PETROLEUMSGEOLOGI	1	30,0
Vår	TPG4930	PETROLEUMSGEOFYSIKK		30,0

- 1) Ett fordypningsemne med tilhørende fordypningsprosjekt og masteroppgave skal velges etter valgt hovedprofil.
- 2) Ett komplementært emne skal velges fra listen under. Det tas ikke hensyn til emnene ved time- og eksamensplanleggingen. Enkelte emner kan være adgangsbegrenset, se www.ntnu.no/studier/opptak/emneopptak. Frist for å søke opptak er 1. juni.

Hovedprofiler:

Petroleumsgeofysikk

Petroleumsgeologi