

INTERNT ARBEIDSNOTAT FRA IPT

Til: Studieplankomiteen ved TN

Fra: IPT

Sak: Studieplan – bachelor 2003

Dato: Sist revidert **13.05.03**

Studieplan for bachelor studium i petroleums- teknologi

1. SEMESTER (høst)

Matte 1	(10 sp, MN)
Kjemi & Miljø	(10 sp, MN)
Datateknikk felles	(5 sp, ED)
Datateknikk linje	(5 sp, IPT)
Sum sp:	30

2. SEMESTER (vår)

Matte 2	(10 sp, MN)
Sanns./Stat.	(5 sp, MN)
Gen. Kjemi (Ny)	(5 sp, MN)
Geologi og petroleum	(10 sp, IPT)
Sum sp:	30

3. SEMESTER (høst)

Matte 3	(5 sp, MN)
Petroleumsgeologi og logging	(10 sp, IPT)
Fysikk	(10 sp, MN)
Termodynamikk	(5 sp, MN)
Sum sp:	30

4. SEMESTER (vår)

Reservoarteknikk	(10 sp, IPT)
Fysikk lab	(5 sp, MN)
Fluidmekanikk	(5 sp, MN)
Grunnleggende krets og signalanalyse	(10 sp, ED)
Sum sp:	30

5. SEMESTER (høst)

Boring	(10 sp, IPT)
Produksjon O&G	(10 sp, IPT)
Valgemner ⁽¹⁾	(10 sp)
Sum sp:	30

6. SEMESTER (vår)

Kandidatoppgave petroleum ⁽²⁾	(10 sp, IPT)
Bore og brønnvæsker	(5 sp, IPT)
Bed.øk. og entreprenørskap	(10 sp)
Etikk og vitenskapsteori	(5 sp)
Sum sp:	30

Internasjonalt semester:

6. semester er foreslått som internasjonalt semester.

Valgemner:

Valgemnene anbefales satt i sammenheng med emneområde for kandidatoppgave.

Anbefalte valgemner:

Høst: Produksjonskjemi (5 sp), , Reservoarsimulering innføring (5 sp), Materialmekanikk (10 sp), Naturgass Reservoarteknikk (5 sp), Produksjonskjemi (5 sp), Reservoarsimulering innføring (5 sp) Andre fag fra TN

Merknad⁽¹⁾: Studenter som skal på master Ind.øk. må ta følgende valgfag/samfunnsfag:

1. Mikroøkonomi (5 sp, 5. semester)
2. Organisasjon og ledelse^(1,2) (5 sp, 6. semester). ⁽²⁾Studenter tatt opp til 5-årig master i Industriell økonomi kan ta ut kandidatoppgave i 5. semester og utføre 5 sp i høst- og 5 sp i vårsemester slik at de får plass til Organisasjon og Ledelse på studieplanen i 6. semester. Innleveringsfrist for kandidatoppgave i vårsemesteret vil i dette tilfellet bli tidligere enn for de studenter som starter på oppgaven til normert tid.