

## **RAPPORT - EMNEEVALUERING - HØST 2016**

Kurs: PTEK 100 – Introduksjon til Petroleum- og prosesssteknologi

Kursansvarlig: Bjørn J. Arntzen

### **1) Kursrapport:**

Kurset var forelest 4 timer hver uke fra semesterstart til slutten av november. I tillegg var 5 dager med to øvingstimer hver og spørretimer henholdsvis 2 og 9 dager før eksamen. Det er tre heldagsekskursjoner i emnet, til henholdsvis Statoil Sandsli, Mongstad og Kollsnes. Det er obligatorisk å delta på minst to ekskursjoner og å ha minst 3 godkjente øvelser. Emnet foreleses ved kombinert bruk av tavleundervisning og overhead-presentasjoner. Det ble gjennomført flere 'Kahoot' flervalgstester på forelesningene. De virker ved at studentene logger seg inn via mobiltelefon og kan svare på flervalgsspørsmålene som ble presentert.

Rom Aud 2 ble som vanlig benyttet som forelesningsrom for dette emnet. Rommet er godt egnet når antall studenter er under 100. Det anslås at gjennomsnittlig deltagelse på forelesningene var ca. 25 studenter. Tidligere år har det vært vanlig med over hundre studenter som tar eksamen i emnet, men pga. nedgangen i oljeprisen har interessen for PTEK studier minket betraktelig.

44 studenter avla eksamen i emnet, hvorav nesten halvparten var studenter som tok eksamen på nytt for å prøve å oppnå en bedre karakter. Eksamensresultatet var i 2016: A:16%, B:16%, C: 30%, D: 30%, E:6%, F:2%, ikke møtt: 6%. Gjennomsnittet var omtrent som tidligere år, men prosentandelen som fikk karakteren F var betydelig lavere.

### **2) Hovedtrekkene i evalueringen:**

Spørreskjemaet ble sendt ut til 54 studenter, men kun 44 av de tok eksamen. I underkant av halvparten av de som deltok på forelesningene har svart på evalueringen.

44% mente det skriftlige undervisningsmaterialet var godt. 56% mente det var ok. 67% mente at forelesningene var gode og gav godt utbytte. En student var misfornøyd, mens resten mente de var ok.

Flertallet mente øvingene var bra, med gode assistenter og gjennomtenkt opplegg. De fleste oppgav at undervisningen stemmer svært godt med emnebeskrivelse og læringsutbytte. Resten mente det var god overenstemmelse og stort sett ok.

Studentene var fornøyde emnet og oppgir at det gir en god og interessant oversikt over mange forskjellige fagområder innen PTEK. De er stort sett meget fornøyd med de 10 foreleserne og 2 studentassistentene. De setter stor pris på eskursjonene.