

PRODUKTMÅLING.

Møter med utdanningsdirektoratet 2006-2007

LS Bergen

Pål Tømmernes

DVM-DRT Kollsnes

Henning Ekerhovd

PRODUKTMÅLING

- Statoil har tatt deltatt på møte med utdanningsdirektoratet, og sendt søknad om nytt lærefag.
- Utdanningsdirektoratet startet prosessen for å vurdere innføring av faget Produktmåling.
- Utdanningsdirektoratet fremmet forslag på endelig tilbudsstruktur for SRY.
(Samarbeidsrådet for fag og yrkesopplæring)
- Faglig råd for elektrofag har anbefalt Utdanningsdirektoratet at faget etableres i tilbudsstrukturen.
- Utdanningsdirektoratet har startet høringsrunde med bransjen.
- **Høringsfrist 3-6 uker fra Mars 2007**

Unni Teien

Rådgiver

Besøksadresse: Kolstadgata 1, Tøyen

Postadresse: Postboks 2924

0608 OSLO

Telefon 23 30 14 40 / 97 48 14 84

Epost: ute@utdanningsdirektoratet.no

Hvorfor kompetanse i PRODUKTMÅLING .

- Sikre norske interesser i arbeidet med internasjonal teknologi, utvikling og standardisering.
- Økt verdiskapning ved hjelp av god kompetanse ifm. vedlikehold.
- Eksisterende myndighetskrav til kompetanse.
- Kvalitetssikring av de fiskale oppgavene for rettighetshavere innen olje og gass.
- Fagmiljøer bør involveres for rekruttering , og videreføring av kompetanse.
- Samfunnsnyttig prosess.
- Større innpass ved fagskoler, høyskoler og universitet.

Hvor er faget representert

- Fiskal målinger knyttet til kjøp / salg av råolje
- Fiskal målinger knyttet til kjøp / salg av naturgass
- Delelementer som kan inngå i opplæringspakker er .
- Fiskal målinger knyttet til kjøp /salg av flytende naturgass
- Fiskal multifase mengde-måling av gass, olje og vann .
- Fiskal mengdemålere basert på ultralyd
- Fiskal mengdemålere basert på Coriolis effekt
- Fiskal Gass/væske kromatografi og tilhørende beregninger (CV, wobbe index, Z,tetthet
- Duggpunktsmålinger (vann og hydrokarboner)
- Vann i olje målinger.
- Utslippsberegninger TOC.
- Fakkelmålinger .
- Vann og gassinjeksjon.
- H₂S målinger.
- NIR spektograf
- Olje/gassprøvetaking
- Datakommunikasjon, nettverksløsninger

Vinnerlaget er de som har den beste kompetansen, er flinkest til samarbeid og har den beste teknologien



Takk

Henning Ekerhovd, Pål Tømmernes