



Gas technology
for future generations

NTNU

SINTEF

Studentekskursjon til Statoils LNG-anlegg på Melkøya 21.-25. oktober 2013

Gassteknisk senter NTNU-SINTEF og Statoil har i flere år samarbeidet om studentekskursjoner til Statoils anlegg. Årets 4. og 5. klasse sivilingeniør- og Master studenter inviteres til å delta på en ekskursjon til Statoils LNG anlegg på Melkøya utenfor Hammerfest. PhD-studenter kan også søke.

Beskrivelse

12 sivilingeniør- og Masterstudenter oppholder seg fem dager ved Statoil Melkøya (21.-25. oktober 2013), og deltar på kurs som fokuserer på drift av et prosessanlegg for Liquefied Natural Gas (LNG). Hensikten er å gi studentene en helhetlig og praktisk forståelse av hvordan et LNG prosessanlegg drives. Det vil bli lagt vekt på å beskrive ulike arbeidsprosesser og hvordan ulike fagdisipliner samarbeider. Studentene vil bli utfordret i å bruke sin kompetanse til å forstå operasjonelle forhold i et moderne produksjonsanlegg. Undervisningen gis av Statoil-ansatte og vil bestå av forelesninger, omvisninger, og prosjektoppgaver i grupper. Oppholdet vil gi sosialt samvær og nettverksbygging.

Reiseinformasjon

Reise fra/til Trondheim lufthavn Værnes og opphold i Hammerfest dekkes av Statoil og Gassteknisk Senter NTNU-SINTEF.

Studenter fra følgende institutt kan søke om å delta:

- Kjemisk prosesseteknologi
- Energi og prosesseteknikk
- Produksjons- og kvalitetsteknikk
- Industriell økonomi og teknologiledelse
- Teknisk kybernetikk
- Petroleumsteknologi

Frist for å søke om deltakelse på ekskursjonen: 13. september 2013

Søk via Gassteknisk Senter NTNU-SINTEF sin hjemmeside: www.sintef.no/gass



© Eiliv Løren/Statoil, Gjertrud Lindberg/Statoil, Helge Hansen/Statoil



Collaborating partners:



Student excursion to Statoil's LNG plant on Melkøya, October 21-25, 2013

The Gas Technology Centre NTNU-SINTEF has long collaborated with Statoil to organize student excursions to Statoil's industrial plants. This year, 4th and 5th years Master students are invited to participate in an excursion to Statoil's natural gas processing and liquefaction plant on Melkøya outside Hammerfest. PhD candidates may also apply.

Description

12 graduate engineer students stay for 5 days at Statoil Melkøya (21-25 October 2013), and participate in a course focusing on operation of a processing plant for Liquefied Natural Gas (LNG). The intention is to give students an overall and practical understanding of how an LNG processing plant is operated. Emphasize will be on various work cycles and how different branches of science cooperates. The students will be challenged to use their knowledge to learn about the operational conditions in a modern processing plant. Training will be given by Statoil employees consisting of lectures, tours and group project assignments. The stay will give social gatherings and network building.

Travel - accommodation info

Travel from/to Trondheim airport Værnes and accommodation in Hammerfest is paid by Statoil and the Gas Technology Centre NTNU-SINTEF.

Students from the following departments are invited to apply:

- Chemical Engineering
- Energy and Process Engineering
- Production and Quality Engineering
- Industrial Economics and Technology Management
- Technical Cybernetics
- Petroleum Engineering and Applied Geophysics

Closing date for applications: 13 September 2013

Apply via the Gas Technology Centre NTNU-SINTEF webpage: www.sintef.no/gass