



Studentekskursjon til Equinors LNG-anlegg på Melkøya 5. – 9. november 2018

Gassteknisk senter NTNU-SINTEF og Equinor 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 Equinors LNG anlegg på Melkøya utenfor Hammerfest. PhD-studenter kan også søke.

Beskrivelse

15 sivilingeniør- og Masterstudenter oppholder seg fem dager ved Equinor Melkøya (5.-9. november 2018), 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- og Eni Norge ansatte og vil bestå av forelesninger, omvisninger, og prosjektoppgaver i grupper. Oppholdet vil gi sosialt samvær og nettverksbygging.

Reiseinformasjon

Reisekostnadene (fly billett) og opphold i Hammerfest dekkes av Equinor og Gassteknisk Senter NTNU-SINTEF.

Studenter fra følgende institutt kan søke om å delta:

- Kjemisk prosess teknologi (IKP)
- Energi og prosess teknikk (EPT)
- Maskinteknikk og produksjon (MTP)
- Konstruksjonsteknikk (KT)
- Industriell økonomi og teknologiledelse (IØT)
- Teknisk kybernetikk (ITK)
- IKT og Realfag (IIR)
- Geovitenskap og petroleum (IGP)

Frist for å søke om deltakelse på ekskursjonen: 25. oktober 2018

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

Gas technology
for future generations



Student excursion to Equinor's LNG plant on Melkøya, November 5-9, 2018

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

Description

15 graduate engineer students stay for 5 days at Equinor Melkøya (5-9 November 2018), 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. Emphasis 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 Equinor and Eni Norway employees consisting of lectures, tours and group project assignments. The stay will give social gatherings and network building.

Travel - accommodation info

Travel expenses (flight ticket) and accommodation in Hammerfest is paid by Equinor and the Gas Technology Centre NTNU-SINTEF.

Students from the following departments are invited to apply:

- Chemical Engineering (IKP)
- Energy and Process Engineering (EPT)
- Mechanical and Industrial Engineering (MTP)
- Structural Engineering (KT)
- Industrial Economics and Technology Management (IØT)
- Engineering Cybernetics (ITK)
- ICT and Natural Sciences (IIR)
- Geoscience and Petroleum (IGP)

Closing date for applications: 25 September 2018

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



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



www.sintef.no/gass

Collaborating partners:



en Norge