

Regulatorer, lovgivning og sikkerhed i Power-to-X

Modulet giver den studerende forståelse for de lovmæssige rammer der er inden for PtX-området, herunder hvilke aktører og instanser der er relevante for at etablere, drive og vedligeholde PtX-anlæg.

Modulet giver den studerende en indsigt i de sikkerhedsfaktorer, der er relevante på de forskellige sektorområder.

Efter modulet er man i stand til at bidrage til opbygning og vedligeholdelse af et sikkerhedsledelsessystem i egen organisation, ligesom man kan omsætte lov og myndighedskrav

Målgruppe:

Maskinmestre samt andre medarbejdere som skal arbejde med tekniske opgaver, projektering, planlægning, drift, vedligehold eller ledelsesmæssige aspekter af PtX-processer og PtX-anlæg.

Overordnet modulindhold:

- Relevant lovgivning der dækker PtX-området
- Viden om relevante myndigheders ressortområder
- Ansvarsområder der påhviler ejer/bruger af PtX-anlæg
- Lov og myndighedskrav i egen organisation

Modulet er på 10 ECTS og afsluttes med en eksamen baseret på synopsis udarbejdet af den studerende.

Modulforløb:

Undervisningen på modulet er tilrettelagt med tre samlinger af to dage og en eksamensdag.

Modulet afvikles inden for ét semester. Der er ca. en måned imellem de tre samlinger og aflevering af eksamensopgaven, så der er tid til hjemmearbejde med indholdet og opgaver i uddannelsen.

Undervisning
2 dage

Hjemmestudier

Undervisning
2 dage

Hjemmestudier

Undervisning
2 dage

Eksamen



Undervisningssted

Fredericia Maskinmesterskole
Købmagergade 86
7000 Fredericia



Udbyder

Fredericia Maskinmesterskole
Videncenter for Drift og Vedligehold

4 KVALITETS-
UDDANNELSE



7 BÆREDYGTIG
ENERGI



12 ANSVARLIGT
FORBRUG
OG PRODUKTION



9 INDUSTRI, INNOVATION
OG INFRASTRUKTUR



FREDERICIA
MASKINMESTERSKOLE

Videncenter for Drift & Vedligehold

Tilmelding og yderligere
informationer på
www.fms.dk