

Asset Management

Asset Management er af strategisk betydning for alle produktions- og procesvirksomheder. Uddannelsen klæder dig på til ISO 55001-standarden, som udgør fremtidens krav på området.

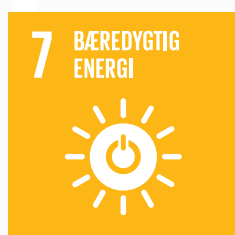
På Videncenter for Drift og Vedligehold kan du uddanne dig i Asset Management, som er et diplommodul der giver en række redskaber, som er til at bruge her-og-nu for medarbejdere med ansvar for vedligehold, optimering og Asset Management.

Asset Management har til formål at give en introduktion til blandt andet de tekniske krav i ISO 55001-standarden og en grundig forståelse af Asset Management som begreb, herunder anvendelse af livscyklus, pålidelighed og trendanalyse af data. Du kan tage modulet som et selvstændigt modul eller som led i diplomuddannelsen i vedligehold.



På modulet lærer du

- at forstå og arbejde med forskellige vedligeholdssystemer.
- at foretage en risikoanalyse af en arbejdsopgave
- at foretage audit i en vedligeholdsorganisation
- at udøve ledelse og danne en asset management organisation
- at forstå betydningen af god design med henblik på høj pålidelighed
- at kunne arbejde struktureret med uddannelse og træning, samt indpasse det i en organisation.
- at arbejde med og foretage analyser af forskellige opgaver i en asset management organisation.



FN'S VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FREDERICIA
MASKINMESTERSKOLE

Videncenter for Drift & Vedligehold



Find vejen frem
VIA University College

Indhold af diplommodulet

Undervisning
2 dage

Hjemmestudier

Undervisning
2 dage

Hjemmestudier

Undervisning
2 dage

Eksamen

Forløb

Asset Management er tilrettelagt, så du som studerende kan varetage et fuldtidsjob samtidig. I forløbet mødes de studerende tre gange to dage med omkring en måneds mellemrum. Modulet afsluttes med en skriftlig opgave med efterfølgende mundtlig eksamen.

Indhold af diplommodulet

- De tekniske krav i ISO 55001-standarden
- Asset Management som begreb
- Livscyklus, pålidelighed og trendanalyse
- Vedligeholdssystemer
- Risiko og sikkerhed
- Auditering af systemer
- Ledelse og organisation
- Design med henblik på pålidelighed
- Fokus på værdier
- Information og kommunikation
- Uddannelse og træning
- Forbedringsmuligheder i Asset Management

Modulet Asset Management er på 10 ECTS point, og undervisningen veksler mellem forelæsning, gruppearbejde og hjemmeopgaver.

Formål

Formålet med modulet er at udvikle kompetencer hos de studerende således, at de bliver i stand til at forstå sammenhængen i begrebet Asset Management og den tilhørende ISO 55001-standard, samt hvilken styring af systemer skal der til for over livstid at se på de fysiske aktiver, man har ansvaret for.

Målgruppe

Modulet henvender sig til ledere og teknikere, som er beskæftiget med og omkring vedligehold og drift af fysiske aktiver i en virksomhed.

Adgangskrav

En videregående uddannelse på akademisk niveau eller højere samt minimum to års relevant erhvervs erfaring.

Undervisningsform

Forelæsninger, diskussioner, cases, skriftlig opgaver samt hjemmearbejde.



FREDERICIA
MASKINMESTERSKOLE

Videncenter for Drift & Vedligehold

Tilmelding og yderligere
information på
www.fms.dk

