

Asset Management i PtX

Asset Management er et strategisk værktøj til at planlægge, styre og arbejde systematisk med PtX i en privat eller offentlig organisation. Få indsigt i Asset Management-standarden i relation til PtX med dette modul.

På Videncenter for Drift og Vedligehold kan du uddanne dig i Asset Management i PtX, som er et diplommodul der styrker din forståelse for Asset Management-standarden. På modulet lærer du at anvende Asset Management som et strategisk værktøj til ledelse, optimering og processer, der forbedrer virksomhedens vedligehold af PtX-anlæg på den lange bane.

Du lærer hvordan Asset Management kan blive en strategisk driftkraft i organisationen. Fra investering, drift, vedligehold og performance til risikostyring og økonomisk bæredygtighed.

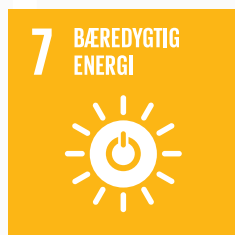
Asset Management har til formål at give en introduktion til blandt andet de tekniske krav i ISO 55001-standarden og en grundig forståelse af Asset Management som begreb.

Med dette modul kan du være med til at sikre, at PtX-anlæg ikke blot fungerer, men skaber maskimal værdi for organisationen over tid.

Efter modulet vil du være rustet til at tage ansvar for Asset Management, optimere processer og styrke beslutningsgrundlaget i din organisation.

På modulet lærer du

- at forstå Asset Management-filosofien og principperne bag Asset Management i PtX.
- at anvende Asset Management som styringsværktøj i praksis i virksomheder inden for PtX.
- at kommunikere og indgå i dialog omkring strukturering og implementering af Asset Management-standarden i offentligt og private virksomheder.
- at analysere performance, risici og livscyklus samt optimere vedligehold og drift på PtX-anlæg.
- at formulere, analysere, auditere og organisere efter gældende Asset Management-principper.
- at anvende Asset Management som proces- og optimeringsværktøj i en organisation, der arbejder med PtX.



FN'S VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



FREDERICIA
MASKINMESTERSKOLE

Videncenter for Drift & Vedligehold

Indhold af diplommodulet

Undervisning 2 dage	Hjemmestudier	Undervisning 2 dage	Hjemmestudier	Undervisning 2 dage	Eksamen
------------------------	---------------	------------------------	---------------	------------------------	---------

Forløb

Asset Management i PtX 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. Diplommodulet afsluttes med en caseopgave med efterfølgende mundtlig eksamen.

Indhold af valgmodulet

- Grundlæggende teori, principper, metoder, værktøjer, roller og styring i Asset Management.
- Asset Management livscyklus, performance optimering og risikostyring for PtX-anlæg.
- Organisation, ledelse og tværfagligt samarbejde i Asset Management
- De tekniske krav i ISO 55001-standarden
- Forbedringsmuligheder i Asset Management
- Auditering af systemer

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

Formål

Formålet med diplommodulet er at give den studerende teoretisk og praktisk viden omkring Asset Management som et værktøj til at planlægge, styre og arbejde systematisk med PtX i både private og offentlige organisationer.

Målgruppe

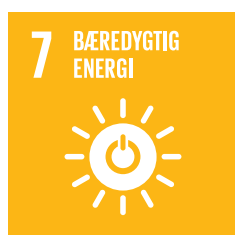
Maskinmestre samt andre medarbejdere, som skal arbejde med tekniske opgaver, projektering, planlægning, drift, vedligehold eller ledelsesmæssige aspekter af PtX-processer.

Adgangskrav

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

Undervisningsform

Forelæsninger, diskussioner, cases, skriftlig opgaver samt hjemmearbejde.



FREDERICIA
MASKINMESTERSKOLE

Videncenter for Drift & Vedligehold

Tilmelding og yderligere
information på
www.fms.dk

