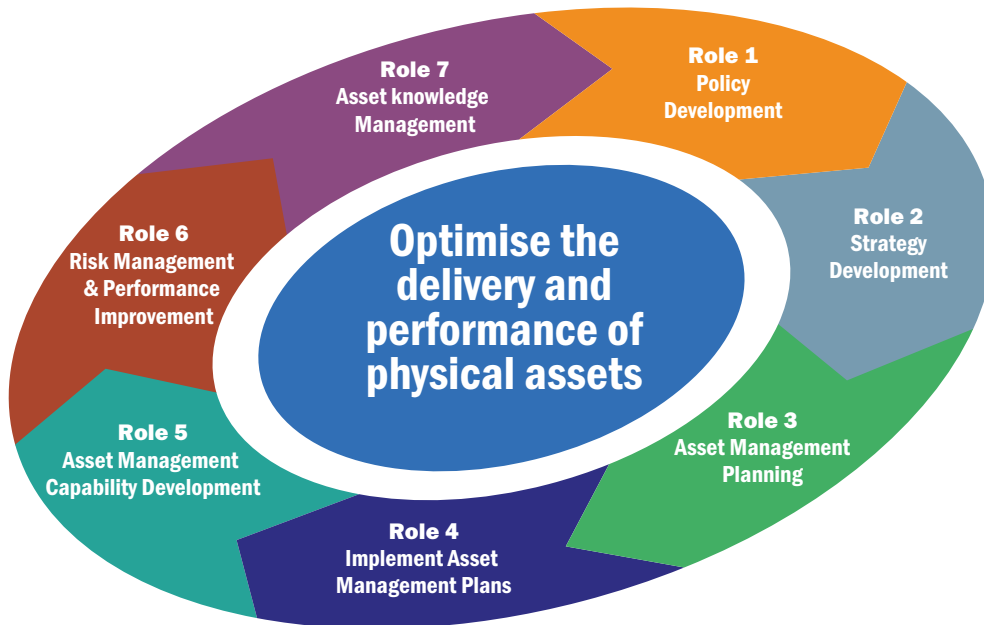


Asset Management er mere end vedligehold



Asset Management er af strategisk betydning for alle produktions- og procesvirksomheder. En ny uddannelse klæder dig på til den nye ISO 55001-standard, som udgør fremtidens krav på området.

På Videncenter for Drift og Vedligehold kan du nu uddanne dig i "Asset Management", som er et valgfag 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 bl.a. de tekniske krav i ISO 55001-standard og en grundig forståelse af Asset Management som begreb, herunder anvendelse af livscyklus, pålidelighed og trendanalyse af data. Du kan tage valgfaget 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 vedligeholdelsesorganisation
- 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, hvor der er fokus på værdier og god ledelse.
- at arbejde med og foretage analyser af de forskellige opgaver i en Asset Management-organisation.

Undervisningen i Asset Management foregår dels på Videncenter for Drift og Vedligehold i Fredericia, dels ved studier og opgaveløsning hjemmefra.

"Asset Management" svarer til 10 ECTS.

Som tommelfingerregel skal der læses omkring 100 sider per ECTS-point, og du skal bruge omkring 25 timer per ECTS-point til studierne alt inklusive.



FREDERICIA
MASKINMESTERSKOLE

Videncenter for Drift & Vedligehold



Find vejen frem
VIA University College

Indhold af Asset Management-modul

Forløb

Undervisning 2 dage	Hjemmestudier	Undervisning 2 dage	Hjemmestudier	Undervisning 2 dage	Skriftlig opgave
------------------------	---------------	------------------------	---------------	------------------------	------------------

Forløb

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

Indhold af modulet

- De tekniske krav i ISO 55001-standarden
- Asset Management som begreb
- Livscyklus – pålidelighed – trendanalyse af data
- 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 svarer til 10 ECTS.

Målgruppe

Modulet henvender sig til ledere og teknikere, som er beskæftiget med og omkring vedligehold

og drift af fysiske aktiver i en virksomhed. Ydermere er der speciel fokus på sammenhængen mellem de forskellige værktøjer, der er i brug for at se helheden i en virksomheds drift.

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 standard ISO 55001. Hvilken styring af systemer skal der til for over levetid at se på de fysiske aktiver, man har ansvaret for.

Adgangskrav

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

Undervisningsform

Forelæsninger, diskussioner, cases, skriftlige opgaver samt hjemmearbejde.

På www.fms.dk finder du modulbeskrivelser, kursusdatoer, studieordninger, litteraturliste og eksamensvejledning.

Tilmelding og yderligere oplysninger på www.fms.dk



FREDERICIA
MASKINMESTERSKOLE

Videncenter for Drift & Vedligehold



Find vejen frem
VIA University College