

Vedligeholdøkonomi

En stærk vedligeholdøkonomi handler ikke kun om at reducere omkostninger, men også om at sikre en stabil drift, forlænge levetiden på aktiver og skabe en bæredygtig vedligeholdsstrategi.

På Videncenter for Drift og Vedligehold kan du uddanne dig i Vedligeholdøkonomi, som er et diplommodul der giver indsigt i både strategisk og operationel vedligeholdøkonomi.

Modulet klæder dig på til at træffe økonomisk velunderbyggede beslutninger i din organisation, med det formål at reducere omkostninger, sikre stabil drift og forlænge levetid på aktiver.

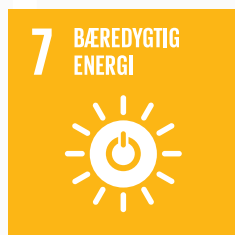
Du kan tage modulet som et selvstændigt modul eller som led i diplomuddannelsen i Vedligehold.

I en tid hvor virksomheder stiller ¹større krav til drifts- og anlægsøkonomi, spiller vedligehold ikke kun en teknisk rolle. Det er økonomi, strategi og bæredygtighed i ét.

På modulet Vedligeholdøkonomi lærer du at koble vedligehold sammen med virksomhedens øvrige funktioner - fra økonomi til strategi. Du lærer at formulere investeringsforslag og business cases, som sætter dig og din virksomhed i førersædet, når ressourcer, risici og langsigtet værdiskabelse skal balanceres.

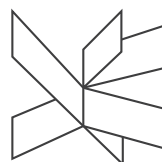
På modulet lærer du

- at forstå sammenhængen mellem vedligeholdøkonomi og organisationens øvrige funktioner.
- at udføre konsekvens- og risikovurderinger i forbindelse med vedligehold.
- at udarbejde investeringsansøgninger og business cases med økonomisk argumentation.
- at budgettere og styre vedligeholdsaktiviteter med fokus på omkostningseffektivitet.
- at arbejde med konkrete metoder som Weibull-kurver og efterkalkulationer i vedligeholdøkonomi.
- at implementere en strategi for vedligehold, der både understøtter driftssikkerhed og bæredygtighed.



FREDERICIA
MASKINMESTERSKOLE

Videncenter for Drift & Vedligehold



Find vejen frem
VIA University College

Indhold af diplommodulet

Undervisning
2 dage

Hjemmestudier

Undervisning
1 dag

Hjemmestudier

Eksamen

Forløb

Vedligeholdøkonomi er tilrettelagt, så du som studerende kan varetage et fuldtidsjob samtidig. Forløbet strækker sig over tre dage, fordelt på to samlinger. Modulet afsluttes med en skriftlig synopsis med efterfølgende mundtlig eksamen.

Indhold af diplommodulet

- Grundlæggende principper inden for vedligeholdøkonomi.
- Livstidsanalyser og risikovurderinger for anlæg og vedligehold.
- Budgettering og optimering af vedligehold aktiviteter og ressourcer.
- Relationer mellem vedligehold, virksomhedens økonomi og forretningsstrategi.
- udformning af investeringsansøgninger, business cases og dokumentation.
- Weibull-kurver, efterkalkulationer og konkrete cases fra egen hverdag.
- Andvendelse af økonomiske beslutningsmodeller i vedligeholdsorganisationen.

Diplommodulet Vedligeholdøkonomi er på 5 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 arbejde med det strategiske såvel som det daglige arbejde med vedligeholdøkonomi i egen organisation. Den studerende vil kunne indgå i fagligt og tværfaglig samarbejde omkring vedligeholdøkonomi.

Målgruppe

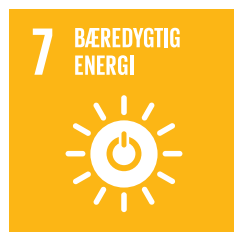
Modulet henvender sig til ledere og teknikere, som er beskæftiget med og omkring vedligehold og drift af fysiske aktiver i en virksomhed.

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

