

Vedligehold 1: Pålidelighed, teknik og metoder

Modulet Vedligehold 1: Pålidelighed, teknik og metoder har til formål at give de studerende den nødvendige viden til at forstå termonologierne indenfor vedligehold. Man vil blive i stand til at skelne mellem strategiske vedligeholdsmetoder for optimering af drift og vedligehold.

Ligeledes vil man blive i stand til at analysere fejl og konsekvenser ud fra et økonomisk, sikkerheds- og miljømæssigt perspektiv.

Undervisningen på modulet er tilrettelagt, så man kan varetage et fuldtidsjob samtidig.

Målgruppe:

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

Overordnet modulindhold:

- Tilgængelighed og pålidelighed samt forbedringsmuligheder
- Vedligeholdsevne og vedligeholdslogistik
- Produktionssikkerhed
- Miljømæssige aspekter og risikoanalyser
- Forbedringsteknikker

Modulet er på 10 ECTS og afsluttes med en skriftlig projektopgave.

Modulforløb:

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

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

Aflevering



Undervisningssted

Fredericia Maskinmesterskole
Købmagergade 86
7000 Fredericia



Undervisningssted

Fredericia Maskinmesterskole
Videncenter for Drift og Vedligehold

4 KVALITETS-
UDDANNELSE



7 BÆREDYGTIG
ENERGI



12 ANSVARLIGT
FORBRUG
OG PRODUKTION



Tilmelding og yderligere
informationer på
www.fms.dk



FREDERICIA
MASKINMESTERSKOLE

Videncenter for Drift & Vedligehold

9 INDUSTRI, INNOVATION
OG INFRASTRUKTUR



Find vejen frem
VIA University College