



Styrk jeres dronekompetencer

MI Metalindustriens
Uddannelsesudvalg

D. Dansk
Industri

**DANSK
METAL**

Fire AMU-kurser der giver jer specialiseret viden om dronesystemer, elektronik, styring og driftssikkerhed

Dronesystemer, opbygning og systemforståelse

Kurset giver grundlæggende systemforståelse af forskellige dronetyper, herunder fremdrift, energi/batteri (BMS), styring, sensorer, kommunikation og ground station.

Kursisten lærer at udføre sikker håndtering, klargøring og systemkontrol og opnår viden om navigations- og positionssystemer samt stabilitet, vægt/balance, redundans, failsafe og sikkerhedsniveau i forhold til mission og drift.



VARIGHED: 5 dage | PRIS: 1.090 kr.

Dronesystemer, driftssikkerhed og dokumentation

Kurset giver kompetencer til fejlsøgning på droner med fokus på software, elektronik, mekanik og kalibrering, samt inspektion og vedligehold af droner.

Kursisten lærer endvidere om service- og testdokumentation, sporbarhed, ændringsstyring og konfigurationskontrol samt relevant lovgivning og regulering.



VARIGHED: 5 dage | PRIS: 1.090 kr.

Dronesystemer, fremdriftsformer

Kurset giver viden om opbygning og fejlfinding på droners fremdriftssystemer, herunder el- og forbrændingsmotorer og hybridløsninger.

Kursisten lærer også om sikkerhed i forbindelse med montering og afmontering af batterier (højspænding) og opnår forståelse for sammenhængen mellem fremdrift, payload og rækkevidde.



VARIGHED: 5 dage | PRIS: 1.090 kr.

Dronesystemer, elektronik, styring og datalink

Kurset giver viden om måling og fejlfinding på droneelektronik samt kalibrering og kontrol af sensorer i forhold til stabilitet og navigation.

Kursisten lærer også om datalink og kommunikation, firmware/softwareopdateringer, systemtest, onboard computere samt ydre påvirkninger på elektronik og målinger.



VARIGHED: 5 dage | PRIS: 1.090 kr.



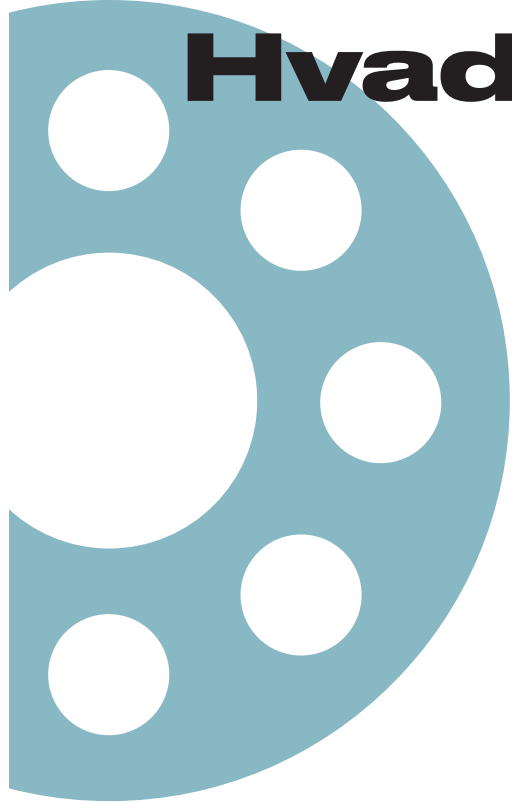
Hvem er kurserne relevante for?

Kurserne er særligt relevante for faglærte inden for blandt andet:

- Elektronik
- Automation
- Mekanik
- Vedligehold og service
- Forsvarsrelaterede tekniske funktioner

Kurserne giver deltagerne kompetencer til at arbejde med installation, fejlfinding, drift og vedligehold af avancerede dronesystemer.

ZBC udbyder kurserne.



Hvad er AMU?

AMU (Arbejdsmarkedsuddannelser) er korte, erhvervsrettede kurser udviklet i tæt samarbejde med arbejdsmarkedets parter. Kurserne giver medarbejdere mulighed for hurtigt at opdatere eller udvide deres kompetencer i takt med nye teknologier og opgaver.

Pris

AMU-kurser tilbydes til en lav deltagerbetaling og virksomheder kan søge om godtgørelse for den tid, som medarbejdere bruger på kurset.

Aktuel deltagerbetaling og information om VEU-godtgørelse findes på amukurs.dk.



Læs mere på www.amukurs.dk

UDVIKLET I SAMARBEJDE MELLEM

MI Metalindustriens
Uddannelsesudvalg

DI Dansk
Industri

**DANSK
METAL**

ZBC