

HAR DU BRUG FOR EN OVERSIGT  
OVER ET ENKELT OMRÅDE?

SÅ GÅ TIL [IU.DK/ALT-OM-AMU](http://IU.DK/ALT-OM-AMU)  
OG PRINT DIN OVERSIGT.

# EFTERUDDANNELSE FOR MEDARBEJDERE I INDUSTRIEN

AMU-kurser til ufaglærte og faglærte

Montage, demontage og inspektion



Dansk Industri

INDUSTRIENS  
UDDANNELSER



# ALT OM AMU

## HVAD ER AMU?

AMU-kurser er efteruddannelse til ufaglærte og faglærte medarbejdere. AMU er en forkortelse for ArbejdsMarkedsUddannelse. Det er kurser, der varer mellem 1-25 dage. Kurserne kan tages enkeltvis eller sættes sammen efter behov.

## HVOR OG HVORNÅR FOREGÅR AMU-KURSERNE?

Du kan tage AMU-kurser på erhvervsskoler, AMU-centre og andre kursussteder over hele landet. Kurserne foregår typisk om dagen, men kan også planlægges, så de finder sted om aftenen eller natten. Kurserne kan også afholdes på virksomheden.

## HVAD KOSTER ET AMU-KURSUS?

Her i kataloget kan du ved hvert AMU-kursus se, hvad kurset koster. Bemærk, at der kan være et tillæg, hvis det er aftalt, at kurset skal holdes på særlige vilkår, fx om aftenen eller et andet sted end skolen/kursusstedet på op til kr. 140 per deltager per dag.

## FÅ TILSKUD TIL AMU

Der kan søges om tilskud til AMU-kurser fra IKUF – Industriens Kompetenceudviklingsfond, hvis medarbejderen er dækket af Industriens Overenskomst eller Industriens Funktionæroverenskomst. Læs mere på [ikuf.dk](http://ikuf.dk)

Hvis der gælder andre overenskomster end Industriens, kan der være andre regler. Kontakt jeres organisation og hør nærmere om mulighederne.

Foregår undervisningen i arbejdstiden, kan virksomheden eller medarbejderen få VEU-godtgørelse for ufaglærte og faglærte medarbejdere. VEU-godtgørelsen er 881 kr. pr. dag i 2020.

Det er også muligt at få tilskud til transport samt kost og logi, hvis medarbejderen skal overnatte på skolen/kursusstedet.

Læs mere om mulighederne for VEU-godtgørelse og tilskud til transport samt kost og logi på [borger.dk/skole-og-uddannelse](http://borger.dk/skole-og-uddannelse)  
Medarbejdere, der har en videregående uddannelse, er typisk ikke omfattet af de samme tilskudsregler, så kontakt udbyderen eller ring til eVejledning på tlf. 7022 2207.

## HVILKET AMU-KURSUS SKAL JEG VÆLGE?

Her i kataloget får du overblik over flere end 300 AMU-kurser. Du kan også besøge [amukurs.dk](http://amukurs.dk) og søge efter AMU-kurser. På [amukurs.dk](http://amukurs.dk) kan du også se, hvor og hvornår kurserne foregår, og der er direkte link til tilmelding.



# FÅ VEJLEDNING OM UDDANNELSE

Der er mange muligheder for at få råd og vejledning om efteruddannelse.

## KONTAKT DIN ORGANISATION

Du kan altid kontakte din fagforening eller tillidsrepræsentant, hvis du gerne vil drøfte muligheder og ønsker til efteruddannelse.

Er du leder eller HR-medarbejder? Så tag fat i din arbejdsgiverorganisation og få styr på, hvordan I bedst kommer i gang med at uddanne jeres medarbejdere.

## EVEJLEDNING

eVejledning kan bruges af medarbejdere, ledige og virksomheder.

Det er et offentligt tilbud om vejledning til alle, som har spørgsmål om uddannelse, herunder efteruddannelse og AMU-kurser.

Kontakt eVejledning på chat, mail eller telefon på tlf. 7022 2207 eller [evejledning.dk](mailto:evejledning.dk). Der er åbent dag, aften og i weekenden.



# MONTAGE, DEMONTAGE OG INSPEKTION

Kurser inden for montage af industriprodukter handler om automatisk og manuel montage og demontage af komponenter i forbindelse med fremstilling og reparation af industriprodukter. Deltagerne opnår viden om de forskellige komponenttyper, herunder elektriske, mekaniske samt elektromekaniske. Der er også kurser om arbejde efter DS/EN 13814-2:2019, standarden for sikkerhed for kørende forlystelser og forlystelsesudstyr.

## Montage af industriprodukter

På kurserne i montage af industriprodukter lærer deltagerne den grundlæggende teknik, der anvendes i maskiner og produktionsanlæg i industrien. Der er både tværgående kurser og kurser om el, pneumatik og PLC, montage og demontage samt det værktøj, der anvendes.

## DS/EN 13814-2:2019

På disse kurser lærer deltagerne om de særlige krav, der stilles i DS/EN 13814-2:2019, standarden for sikkerhed for kørende forlystelser og forlystelsesudstyr.



Scan QR-koden  
og find kurserne  
på [amukurs.dk](http://amukurs.dk)

# MONTAGE AF INDUSTRIPRODUKTER

---

**48020** **3 dage**  
**Grundlæggende brug af montageværktøj i industrien**

---

Efter gennemført kursus kan deltageren:

- Opbygge og afprøve kredsløb, hvor der anvendes digitale funktioner.
- Opstille sandhedstabeller.
- Foretage målinger af elektriske signaler.
- Konvertere mellem forskellige talsystemer.
- Programmere enkle digitale kredsløb på en PLC.

Efter gennemført kursus har deltageren:

- Grundlæggende viden om digitale gatekredsløb og funktioner, hvor der anvendes AND, OR, NOT, NAND og NOR.
- Grundlæggende viden om boolske udtryk for et kredsløb samt talsystemer (decimal, binær og hexadecimal), der anvendes på digitale kredsløb og programmerbare enheder som en PLC.
- Grundlæggende viden om digitale interface og programmerbare logiske styringer på en PLC.

**Pris: 378,00 kr.\***

**48572** **3 dage**  
**Basis maskinforståelse for operatører**

---

Efter gennemført kursus kan deltageren:

- Aktivere og deaktivere manuelle og automatiske nødstopfunktioner.
- Betjene maskiner/produktionsudstyr anvendt ved industriel produktion.

Efter gennemført kursus har deltageren:

- Grundlæggende kendskab til principperne for energioverførsel og styringstekniker anvendt i maskiner/produktionsudstyr ved industriel produktion.
- Kendskab til sikkerhedsudstyr på maskiner/produktionsudstyr.

**Pris: 378,00 kr.\***

**48613** **5 dage**  
**Basis maskinforståelse for operatører (F/I)**

---

Efter gennemført kursus kan deltageren:

- Efter instruktion betjene maskiner/produktionsudstyr anvendt ved industriel produktion i Danmark.
- Efter instruktion aktivere og deaktivere manuelle og automatiske nødstopfunktioner.

Efter gennemført kursus har deltageren:

- Grundlæggende viden om god dansk arbejdsmiljø- og sikkerhedskultur, herunder relevante love og regler.
- Grundlæggende kendskab til principperne for energioverførsel og styringstekniker anvendt i maskiner/produktionsudstyr ved industriel produktion i Danmark.
- Kendskab til sikkerhedsudstyr på maskiner/produktionsudstyr.
- Kendskab til de mest nødvendige danske fagbegreber om maskiner/produktionsudstyr.

**Pris: 630,00 kr.\***

**47931** **3 dage**  
**Operatør, basis PLC-programmering**

---

Efter gennemført kursus kan deltageren:

- Opbygge og afprøve kredsløb, hvor der anvendes digitale funktioner.
- Opstille sandhedstabeller.
- Foretage målinger af elektriske signaler.
- Konvertere mellem forskellige talsystemer.
- Programmere enkle digitale kredsløb på en PLC.

Efter gennemført kursus har deltageren:

- Grundlæggende viden om digitale gatekredsløb og funktioner, hvor der anvendes AND, OR, NOT, NAND og NOR.
- Grundlæggende viden om boolske udtryk for et kredsløb samt talsystemer (decimal, binær og hexadecimal), der anvendes på digitale kredsløb og programmerbare enheder som en PLC.
- Grundlæggende viden om digitale interface og programmerbare logiske styringer på en PLC.

**Pris: 378,00 kr.\***

---

\* Denne pris er vejledende.

# MONTAGE AF INDUSTRIPRODUKTER

---

48403

Grundlæggende ellære for operatører - AC

3 dage

Efter gennemført kursus kan deltageren:

- Udføre fejlfinding samt fejlretning på enkle vekselstrømskredsløb på baggrund af en grundlæggende viden om vekselstrøm, vekselspænding, effekt og frekvens samt ensretning.
- Udføre AC-spændingsmåling og AC-strømmåling på serie- og parallelkredsløb og kombinationer heraf under anvendelse af multimeter.
- Udføre målinger på transformatorer på baggrund af viden om transformatorens opbygning og omsætningsforhold.
- Udføre målinger på ensretterkredsløb på baggrund af viden om kredsløbets opbygning og virkemåde som spændingsforsyning.
- Opbygge og fejlfinde på relæstyringer for start/stop-funktioner og tidsrelæer.
- Anvende dokumentation og diagrammer for elektriske kredsløb herunder nøgleskemaer.
- Overholde krav til personlig sikkerhed fastsat i bekendtgørelser udstedt i henhold til lov om sikkerhed ved elektriske anlæg, elektriske installationer og elektrisk materiel.

**Pris: 378,00 kr.\***

48427

Grundlæggende ellære for operatører - DC

3 dage

Efter gennemført kursus kan deltageren:

- Assistere ved fejlfinding samt fejlretning på enkle jævnstrømskredsløb.
- Anvende viden om spænding, strøm, modstand og effekt samt Ohms lov.
- Udføre DC-spændingsmåling og DC-strømmåling på serie- og parallelkredsløb og kombinationer heraf under anvendelse af et multimeter.
- Udføre modstandsmåling under anvendelse af multimeter.
- Anvende viden om dioders, lysdioders og kondensators virkemåde ved anvendelse i jævnstrømskredsløb.
- Anvende viden om spolers og relæers virkemåde i jævnstrømskredsløb på baggrund af kendskab til magnetisme.
- Opbygge enkle relæstyringer og udføre fejlfinding under anvendelse af multimeter.
- Anvende dokumentation og diagrammer for enkle elektriske kredsløb.

Efter gennemført kursus har deltageren:

- Grundlæggende viden om el, elektriske enheder, ledninger, kabler, komponenter og kredsløbstyper.

**Pris: 378,00 kr.\***

48428

Grundlæggende pneumatik for operatører

3 dage

Efter gennemført kursus kan deltageren:

- Assistere ved fejlfinding, fejlretning og vedligehold på enkle, industrielle, pneumatiske anlæg og styringer, hvor der anvendes retnings-, impuls- og drøvleventiler samt flere cylindre.
- Anvende viden om ventilers og cylindres opbygning og virkemåde.
- Anvende dokumentation, koblingsskemaer og funktionsdiagrammer for pneumatiske styringer.
- Anvende viden om de sikkerhedsmæssige problemstillinger, der er ved arbejde på eller nær ved pneumatiske anlæg, der er under tryk.

**Pris: 378,00 kr.\***

---

\* Denne pris er vejledende.

# DS/EN 13814-2:2019

48073

5 dage

Introduktion til arbejde iht. DS/EN 13814-2:2019

Efter gennemført kursus kan deltageren:

- På et introducerende niveau arbejde i henhold til DS/EN 13814-2:2019.

Efter gennemført kursus har deltageren:

- På et introducerende niveau viden om DS/EN 13814-2:2019, sikkerhed for kørende forlystelser og forlystelsesudstyr, drift, vedligehold og brug.
- På et introducerende niveau viden om, på hvilke områder der er myndighedskrav om særskilt arbejdsmiljøfaglig uddannelse jf. gældende bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser udstedt af Arbejdstilsynet.
- På et introducerende niveau viden om typisk anvendte fagudtryk og termer anvendt i DS/EN 13814-2:2019.
- På et introducerende niveau viden om dokumentationskrav i henhold til DS/EN 13814-2:2019.

**Pris: 630,00 kr. \***

48437

2 dage

Daglig inspektion og fejlfinding iht. DS/EN 13814-2:2019

Kursus under udarbejdelse.

Efter gennemført kursus har deltageren:

- Grundlæggende viden om daglig inspektion og fejlfinding i henhold til DS/EN 13814-2:2019 (Standard for sikkerhed for kørende forlystelser og forlystelsesudstyr).
- Grundlæggende viden om de områder i standarden, hvor der er myndighedskrav om særskilt arbejdsmiljøfaglig uddannelse jf. gældende bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser udstedt af Arbejdstilsynet samt dokumentationskrav i henhold til DS/EN 13814-2:2019.

Efter gennemført kursus kan deltageren:

- Med udgangspunkt i ovenstående viden udføre daglig inspektion og vedligehold på et grundlæggende niveau i henhold DS/EN 13814-2:2019.

**Pris: 252,00 kr. \***





**amukurs.dk** »

Find og tilmeld dig dit næste  
AMU-kursus på [amukurs.dk](http://amukurs.dk)