



CNC-kurser

METAL-INDUSTRIEN

EFTERÅRET 2017

HERNINGSHOLM
VIRKSOMHEDSCENTER

SAMLET KURSUSSTRUKTUR —

Her på opslaget ser du vores efteruddannelsesudbud indenfor metalindustrien – CNC, CAD, GPS og robot. For at få det bedste overblik er oversigten opdelt i forskellige emne-områder. Indenfor hvert af disse kan du se de enkelte kurser og den naturlige række-veau, du befinder dig på. Vi vil gerne hjælpe til, hvis du er i tvivl om det.

I løbet af et kursus, gives undervisning og vejledning fra kursusunderviseren, men du skal også selv kunne arbejde med det opgavemateriale, som udleveres i løbet af kurset. Bemærk, at nogle kurser gennemføres med forskellige styringer.

MAZATROL DIALOGPROGRAMMERING - DREJE/FRÆSE ISO/DIALOG

CNC DREJNING

CNC plan- og profildrejning,
programmering
ISO/fanuc - uge 50
Mazak - uge 3

5 dage 47450

CNC drejning, programmering og
opstilling 1-side
ISO/fanuc - uge 50
Mazak - uge 3

5 dage 47451

CNC drejning, programmering
med cyklus/dialog
ISO/fanuc - uge 50
Mazak - uge 3

5 dage 47452

CNC drejning, programmering
opstilling 2-side
ISO/fanuc - uge 50
Mazak - uge 3

5 dage 47453

CNC drejning med C-akse
(2-sidet)
ISO/fanuc - uge 50
Mazak - uge 3

5 dage 47454

CNC drejning med C-akse
Avanceret (2-sidet)
ISO/fanuc - uge 50
Mazak - uge 3

5 dage 47455

CNC FRÆSNING

CNC fræsning, programmering
og opstilling, 1-sidet
(Heidenhain)
ISO/Dialog Mazak - uge 38
ISO/Dialog - uge 46

5 dage 47414

CNC fræsning, programmering
og opstilling, 2-sidet
(Heidenhain)
ISO/Dialog Mazak - uge 38
ISO/Dialog - uge 46

5 dage 47415

CNC fræsning, opspænding og
og flersidet bearbejdning
(Heidenhain)
ISO/Dialog Mazak - uge 38
ISO/Dialog - uge 46

5 dage 47416

SPÅNTAGENDE METALINDUSTRI

CAD-TEKNIK

Emnetegning i CAD,
introduktion
Uge 42 og 43

S

5 dage

47424

Emnetegning i CAD,
assembly med 2-4 parter
Uge 42 og 43

S

5 dage

47425

Emnetegning i CAD,
assembly med flere
end 4 parter
Uge 42 og 43

S

5 dage

47429

Under det enkelte kursus
kan du vælge mellem at anvende
SolidWorks eller Inventor.

S = SolidWorks

CAM-TEKNIK

CAM fræsning (2D)
Uge 45

5 dage

47443

CAM fræsning (2D)
på CAD-filer
Uge 45

5 dage

47444

CAM fræsning (3D)
Uge 45

5 dage

47445

CAM fræsning
med dobbeltkrumme overflader
Uge 45

5 dage

47446

CAM fræsning
flerakset bearbejdning
Uge 45

5 dage

47447

ROBOT

Robotter i industrien
for operatører
Uge 40 og 44

2 dage

42838

Robotbetjening for operatører
Uge 40 og 44

3 dage

42839

Håndtering med industrirobotter
Uge 49

5 dage

47886

GPS

GPS målsætning
19.-21. september
31. oktober - 2. november

3 dage

47426

OVERSIGT OVER STYRINGER

DREJNING

MASKINE	STYRING	PROGRAMMERING	AKSER
Jinn-fa	Fanuc: serie 0-T	ISO /CAM/Fanuc manuel guide	X,Z,C
Microcut	Fagor 8040-T	Dialog/CAM	X,Z
Okuma LB3000	OSP-300L	ISO/IGF-Dialog/CAM	X,Z,C,Y
Mazak Integrex	Matrix	Mazatrol Dialog/CAM	X,Z,C,Y,B

SIMULERING

PROGRAM

Fanuc	Cimco/Topturn	ISO
Fagor	Cimco/Topturn	ISO
Okuma	Cimco/Topturn	ISO
Siemens 840D	Topturn	ISO
Mazak	Camware Matrix	Dialog

FRÆSNING

MASKINE	STYRING	PROGRAMMERING	AKSER
Mazak Nexus 410	Mazatrol 640M	Dialog/CAM	X,Y,Z
YCM FX-380A	Heidenhain 530	Dialog/CAM	X,Y,Z,A,C
Flexmill V700	Heidenhain 530	Dialog/CAM	X,Y,Z
Leadwell	Heidenhain 530	Dialog/CAM	X,Y,Z
YCM MV66A	Fanuc MXP200i	ISO/CAM/Fanuc manuel guide	X,Y,Z

SIMULERING

PROGRAM

Mazak	Camware 640M
Heidenhain	Heidenhain PC-pulte



FÅ PAPIR PÅ DET DU KAN

Er du ufaglært, men har erfaring i dit fag?
Så bliv faglært - vi viser dig hvordan.

- Kontakt os
- Vi mødes og tager en snak
- Vi finder ud af, om du har mulighed for en GUV uden læreplads eller at blive voksenlærling
- Vi fortæller om økonomien i det

Ring til din virksomhedskonsulent og få en snak om, hvordan du kommer videre.

FAGLÆRT OG HVAD SÅ?

Udviklingen indenfor CNC går hurtigt. Tag en dialog med os om, med hvilke kurser du bør gennemføre. På de avancerede kurser vil selv nyuddannede industri-teknikere kunne blive udfordret!

ØKONOMI UNDER DIN UDDANNELSE

- Almindelig AMU
- Kompetencefonden
- Jobrotation

Ring til din virksomhedskonsulent og få en snak om, hvordan du kommer videre.

KURSUSINDHOLD

På www.herningsholm.dk kan du under **Efteruddannelse/Tilmelding/Metal** finde beskrivelsen på de enkelte AMU-kurser. Alternativt på www.amukurs.dk

AMU-KURSER

Ansatte og ledige kan søge ind på alle AMU-kurser jf. lovgivningen omkring AMU. Den viste struktur er alene vejledende og udtryk for i hvilken rækkefølge de naturligt tages.

KURSUSBEVIS

Der vil blive udstedt AMU-kursusbevis for gennemførte kurser.



ØKONOMI

Se www.herningsholm.dk

TID OG STED

Undervisningen gennemføres i vores lokaler på Lillelundvej i Herning fra kl. 08:00 til kl. 15:24.

TILMELDING

Hvis du vil på et eller flere af kursusforløbene, skal du tilmelde dig på www.herningsholm.dk eller direkte på www.efteruddannelse.dk

FOR YDERLIGERE INFORMATION KONTAKT VENLIGST:



Uddannelsessekretær

Lene Simonsen

T: 7213 4604

E: ls@herningsholm.dk



Virksomhedskonsulent

Leif Kloster

T: 2542 4849

E: lk@herningsholm.dk

HERNINGSHOLM
VIRKSOMHEDSCENTER

www.herningsholm.dk