



CNC- kurser

Metal- industrien

AKTUEL OG FLEKSIBEL
EFTERUDDANNELSE



HERNINGSHOLM

Erhvervsskole
& Gymnasier

SAMLET KURSUSSTRUKTUR –

Her er vores efteruddannelsesudbud indenfor metalindustrien – CNC, CAD, GPS og robot. For at få det bedste overblik er oversigten opdelt i forskellige emneområder. Indenfor hvert af disse kan du se de enkelte kurser og den naturlige rækkefølge. Find det niveau, du befinder dig på. Vi vil gerne hjælpe til, hvis du er i tvivl.

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 drejning, klargøring
og maskinbetjening

5 dage 48753

Programmering

3 dage 48912A

Opstilling til 1-sidet
bearbejdning

2 dage 48912B

CNC drejning, programmering
med cyklus/dialog

5 dage 47452

CNC drejning, programmering
opstilling 2-side

5 dage 47453

CNC drejning med C-akse
(2-sidet)

5 dage 47454

CNC drejning med C-akse
Avanceret (2-sidet)

5 dage 47455

CNC FRÆSNING

Programmering

3 dage 48925A

Opstilling til 1-sidet
bearbejdning

2 dage 48925B

CNC fræsning, programmering
og opstilling, 2-sidet
(Heidenhain)

5 dage 47415

CNC fræsning, opspænding og
og flersidet bearbejdning
(Heidenhain)

5 dage 47416

SPÅNTAGENDE METALINDUSTRI

CAD-TEKNIK

Emnetegning i CAD, introduktion	S
5 dage	48962A

Emnetegning i CAD, assembly med 2-4 parter	S
5 dage	48962B

Emnetegning i CAD, assembly med flere end 4 parter	S
5 dage	47429

Under det enkelte kursus kan du vælge mellem
at anvende SolidWorks eller Inventor.
(S = SolidWorks)

CAM-TEKNIK

CAM fræsning (2D)	
5 dage	47443

CAM fræsning (2D) på CAD-filer	
5 dage	47444

CAM fræsning (3D)	
5 dage	47445

CAM fræsning med dobbeltkrumme overflader	
5 dage	47446

CAM fræsning flerakset bearbejdning	
5 dage	47447

ROBOT

Robotbetjening for operatører Trin 1	
2 dage	48905A

Robotbetjening for operatører Trin 2	
3 dage	48905B

Håndbog med industrioperatører Trin 1	
2 dage	48905A

Håndbog med industrioperatører Trin 2	
3 dage	48905B

GPS

GPS målsætning	
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			
Maskine	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	Fanuc	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			
Maskine	Program		
Mazak	Camware 640M		
Heidenhain	Heidenhain PC-pulte		

KURSUSINDHOLD

Find beskrivelsen på de enkelte AMU-kurser på herningsholm.dk og amukurs.dk

HVIS DU HAR SPØRGSMÅL SÅ KONTAKT:



LEIF KLOSTER
VIRKSOMHEDSKONSULENT
T 2542 4849
M LK@HERNINGSHOLM.DK



LENE SIMONSEN
UDDANNELSESSEKRETÆR
T 7213 4604
M LS@HERNINGSHOLM.DK



AMU kurserne er et uddannelses-tilbud til alle. For nærmere oplysning om bl.a. kursets indhold henvises til AMU-kursk.dk

Se priser på skolens hjemmeside: herningsholm.dk

Der kan muligvis søges tilskud hos medarbejdernes kompetencefonde, se f.eks. uddannelsesfonde.dk

Ledige med ret til 6 ugers jobrettet uddannelse kan deltage på alle kurser.

Undervisningen gennemføres i skolens lokaler i tidsrummet 8.00 til 15.24.

Det enkelte kursus afsluttes med en prøve.

Tilmelding: på skolens hjemmeside eller på www.efteruddannelse.dk



HERNINGSHOLM

Erhvervsskole
& Gymnasier