

VOKSEN- OG EFTERUDDANNELSE

åbent værksted laserskæring & plade

Du får mulighed for at dygtiggøre dig inden for tyndpladebearbejdning, og for at arbejde med CNC-Kantpresse, CNC-Stanser samt CNC-Laser*.

Kurserne retter sig mod personer, der søger eller har beskæftigelse i metalindustrien indenfor laserskæring og pladebearbejdning

Tilrettelæggelse

Deltagerne på åbent pladeværksted kommer med forskellige forudsætninger og ønsker til modulerne. Du arbejder i dit eget tempo efter din egen plan, som du lægger sammen med underviseren. Der er altså ikke holdundervisning, som du kender det fra almindelig klasseundervisning.

Du skal derfor også være indstillet på, at der stilles krav om, at du kan arbejde selvstændigt og har et vist ansvar for din egen læring. Underviseren fungerer som konsulent og vejleder, når du har brug for det.

Det er vores erfaring, at indlæringen sker mere effektivt, når der arbejdes aktivt med problemløsningen. Vi opfordrer derfor også deltagerne til at udveksle erfaringer og oplevelser omkring faget for at styrke indlæringen. Principperne for værkstedsundervisningen er anderledes end for den traditionelle klasseundervisning, og der stilles andre krav til dig. Til gengæld er det en undervisningsform, der imødekommer individuelle kursusbehov.

**Der bliver anvendt CAD/CAM til at programmere maskinerne.*

Indhold

- Udarbejdelse af tegninger
- Programmering af kantpresser, stansemaskiner og laserskærer
- Tilretning af programmer ved maskinerne
- Optimering af emneproduktion
- Udførelse af emneproduktion
- Kvalitetskontrol i forhold til standarder og tegninger
- Fejlfinding på maskiner
- Daglig vedligeholdelse

Der arbejdes med Inventor tegneprogrammer.

Udstyr

- AMADA CNC styrt kantpresser og revolverstanser med automatisk værktøjsskift
- BYSTRONIC CNC styret laserskærer

Undervisningstid

Mandag-fredag fra kl. 8:00 – 15:25, hvilket svarer til 37 timer/uge.

Kursussted

Tradium, Blommevej 40, 8930 Randers NØ.

Yderligere information

Kontakt kursussekretær Vibeke Nansen på tlf.: 8711 8513 eller vn@tradium.dk for at høre mere.

Kursusudbud

NUMMER	KURSUS NAVN	VARIGHED
45875	Laserskæring for operatører	5 dage
46527	Operatør ved CNC-styret revolverstanser	5 dage
47966	Operatør ved CNC-styret laserskæring	5 dage
48592	Betjening af 8 akset CNC kantbukker	5 dage
48920	Operatør ved CNC-styret kantpresse, trin 2	5 dage
48921	Pladebearbejdning, trin 1	5 dage
48922	Pladebearbejdning, trin 2	10 dage
48926	Grundlæggende CAD	10 dage
48927	Grundlæggende maskintegning	3 dage