

Grundforløb 2

AUTOMATIK- OG PROCESUDDANNELSEN

Trin og specialer: Automatikmontør (trin 1), automatiktekniker med speciale i elektrobranchen

Har du hoved og hænder rigtig skruet på – og synes du, at elektroniske komponenter, teknik og fejlfinding lyder som en spændende udfordring?

Jobfunktioner og kernekompetencer

Det er nødvendigt, at du har logisk sans og flair for matematik, for el-teori bygger på matematiske begreber.

Det er også vigtigt, at du både har stor interesse for teknik og elektronik, og at du er god til engelsk. Ikke mindst stiller uddannelsen krav til omhyggelighed og samarbejdsevne.

I jobbet som automatiktekniker kommer du til at arbejde med opbygning, indkøring og vedligeholdelse af automatiske anlæg.

Du arbejder bl.a. med systemer, der er baseret på trykluft (pneumatik) og væsketryk (hydraulik) eller er elektronisk drevet og styret, og du kommer til at samarbejde med folk fra andre fagområder, fx maskinarbejder- og smedefagene.

Som automatikmontør er det din opgave at opbygge og reparere elektriske motorer og pneumatiske kredsløb.

Vælger du automatiktekniker, kommer du til at arbejde i industrivirksomheder med opbygning, indkøring og vedligeholdelse af automatiske anlæg, som kan være hydrauliske (med væsketryk), pneumatiske (med lufttryk) eller elektronisk drevet og styret.

Som automatiktekniker med speciale i elektrobranchen arbejder du især med automatik i industrien og lærer fx at sætte maskiner op i produktion.

Karriereveje

Du kan arbejde i industrien, i elektronikvirksomheder, på hospitaler, store skibe mv. – eller du kan starte egen virksomhed.

Når du har afsluttet en erhvervsuddannelse af mindst 3 års varighed, får du adgang til at læse videre på en erhvervsakademiuddannelse.
Læs mere på www.ug.dk

Adgangsbegrænsning

Ja Nej

Mulighed for skolepraktik

Ja Nej på Syddansk Erhvervsskole i Vejle

Mulighed for EUX

Ja Nej

Nærmeste skole, der udbyder hovedforløbet
Syddansk Erhvervsskole i Vejle

Uddannelsens varighed og fag

Uddannelsen varer fra 2 år 6 mdr. til 5 år, alt efter hvilket trin du vælger.

Under uddannelsen til automatiktekniker lærer du maskinerne grundigt at kende, og du lærer el-teori.

Du får fx undervisning i elektronik, fejlfinding, hydraulik og pneumatik samt robotteknologi.

Du skal også have fag som iværksætteri og innovation samt produktudvikling, produktion, service og sikkerhed.

På Grundforløb 2 skal du gennemføre og bestå grundfagene fysik F, dansk E, engelsk E, matematik E samt kurserne epoxy, førstehjælp og brandbekæmpelse.

HANSENBERG – bliv dig selv





FAKTA OM GRUNDFORLØB 2

Adgangskrav og optagelse

- Du skal have bestået folkeskolens afgangseksamen, herunder have bestået dansk og matematik.
- Du skal være vurderet uddannelsesparat til en erhvervsuddannelse. (Dette sker ved en samtale inden opstart).

Bemærk: Du kan ikke starte på Grundforløb 2 direkte efter 9. eller 10. klasse.

Grundforløb 2 starter i januar, og på de fleste uddannelser er der også opstart i august. Du søger ind via www.optagelse.dk, hvor du også kan se ansøgningsfristen. Vi vil meget gerne have din ansøgning i god tid.

Grundforløb 2 er obligatorisk for alle og retter sig mod en konkret uddannelse.

Hovedforløbet veksler mellem praktik i en virksomhed og skoleperioder.

Hvis du er over 25 år, skal du tage uddannelsen som EUV. Se faktaark om EUV på www.hansenberg.dk

Økonomi

Du kan få SU på Grundforløb 2 efter gældende regler. Hvis du har en uddannelsesaftale, får du elevløn.

Gør dig umage med at vælge

Du skal være opmærksom på, at du maks. kan starte på 3 ungdomsuddannelser i alt.

Du er altid velkommen til at kontakte en vejleder på 7932 0100 eller vejledning@hansenberg.dk

Uddannelserne findes på følgende adresser:

C.F. Tietgens Vej 11

Tømrer, smed, beslagsmed (grundforløb), personvognsmekaniker, lastvognsmekaniker, karrosseritekniker, VVS'er, teknisk designer, elektriker, lager- og logistik-, automatik- og proces-, entreprenør- og landbrugsmaskin- og vejgodstransportuddannelserne.

Skovvangen 28

Frisør, gastronom/kok/cater, tjener, tandklinikassistent og fitnessuddannelsen.

Vranderupvej 90

Beslagsmed (hovedforløb), dyrepasser, landmand, veterinærsygeplejerske, anlægsgartner, mediegrafiker, webudvikler og data- og kommunikationsuddannelsen.

www.hansenberg.dk – tlf. 7932 0100
hansenberg@hansenberg.dk

HANSENBERG

EUD, EUX, HTX samt voksen- og efteruddannelse