

Erhvervsuddannelse
 på de tekniske skoler
 - en god **fremtid!**

Automatik- og procesuddannelsen

Automatikmontør, Automatiktekniker, Automatiktekniker i elevatorbranchen og Elektrotekniker

I moderne industriproduktion er tunge løft blevet en sjældenhed. Maskiner og transportbånd bringer emnerne frem til bearbejdning, og det hele styres bl.a. via trykluft, elektromotorer, magneter og et væld af relæer, optiske, elektriske og mekaniske følere.

Automatikteknikeren arbejder i industrivirksomheder med opbygning, indkøring og vedligeholdelse af automatiske anlæg, som kan være hydraulisk (med væsketryk), pneumatisk (med lufttryk) eller elektronisk drevet og styret. Elevatorer er et vigtigt eksempel på sådanne anlæg.

Automatikteknikeren arbejder på tværs af elektriker-, maskinarbejder- og smedefagene.

Elektroteknikeren fejlfinder på og reparerer elektromotorer, relæer og elektrisk udstyr på maskiner og anlæg.

Specialer

Uddannelsen har følgende trin og specialer:

Trinnet automatikmontør og specialerne automatiktekniker, automatiktekniker i elevatorbranchen og elektrotekniker.

Hvor lang tid tager uddannelsen?

Automatikteknikerens og elektroteknikerens uddannelse tager alle 4 år. Elektroteknikeren har 50 uger på skole, automatikteknikeren har 60 ugers skoleophold og automatikteknikeren i elevatorbranchen har 65 uger på skole. Uddannelsen til automatikmontør tager 2 år, hvoraf 40 uger er skoleophold.

Kan jeg læse videre?

Du kan videreuddanne dig til it- og elektronikteknolog, installatør eller diplomingeniør.



Hvor kan jeg tage uddannelsen?

CEUS, Nykøbing F • EUC Syd, Sønderborg • Mercantec, Viborg • TEC, Frederiksberg • Tech College Aalborg • Vejle Tekniske Skole

Eksempel: Automatiktekniker 4 år



Eksempel: Elektrotekniker 4 år



grundforløb praktik skoleophold

Uddannelsens varighed er angivet i skoleår à 40 uger. Grundforløbet kan variere fra 10-60 uger. Hvornår og hvordan skoleopholdene på hovedforløbet placeres, kan desuden være individuelt for den enkelte skole.