

Tillæg til uddannelsesbevis



Beskrivelse af uddannelsen som

Automatikfagtekniker

Navn på uddannelsesbevis på dansk

Uddannelsesbevis for **Automatikfagtekniker**

Uddannelsens navn

Automatikfagtekniker

Beskrivelse af kvalifikationer og færdigheder

Den uddannede kan i overensstemmelse med forskrifter og gældende sikkerhedsbestemmelser:

- fejlsøge, fejlrette, justere og foretage forebyggende vedligeholdelse til komponentniveau (visse systemer til modelniveau) på relevant styrings- og reguleringsudstyr inden for maskin- og procesanlæg. Dette på såvel mekaniske, hydrauliske, pneumatiske som elektroniske og elektriske områder
- ved hjælp af given dokumentation på dansk eller fremmedsprog kunne foretage installation og indkøring af ovennævnte udstyr
- ud fra brugerønsker foretage mindre ændringer og konstruktioner, samt udarbejde den tilhørende dokumentation

Den uddannede har erfaring fra arbejde med:

- opbygning, installation, vedligeholdelse, kontrol, fejlfinding og fejlretning af systemer, maskiner og produkter
 - branchens værktøj samt test- og måleudstyr
 - planlægning af arbejdsforløb
 - udarbejdelse af teknisk- og brugerdokumentation samt instruktion
-

Typiske jobs eller arbejdsområder

Automatikfagteknikeren arbejder med konstruktion, vedligeholdelse og servicering af automatiske produktionsanlæg samt edb-styring. Det kan spænde lige fra meget store anlæg som f.eks. kraftværker til mindre anlæg som f.eks. industrirobotter til fremstilling af konservesdåser eller lignende. Der er også mulighed for at arbejde på hospitaler med fremstilling og styring af transportanlæg eller anlæg til regulering af rumtemperaturer. Automatikfagteknikeren kan arbejde både på de steder, hvor anlæggene fremstilles, og på de steder, hvor anlæggene bruges. Automatikfagteknikeren har brede kvalifikationer og er automatik- og procesområdet "tusindkunstner". Man skal ofte overskride grænseskellene mellem fagområder som for eksempel smedefaget, maskinarbejderfaget og elektrikerfaget. Teknologi under stadig og hurtig udvikling er en helt naturlig del af automatikfagteknikerens dagligdag. Både på det elektroniske, elektriske, hydrauliske, pneumatiske og mekaniske område

Tillæg til uddannelsesbevis



Beskrivelse af uddannelsen som

Automatikfagtekniker

Uddannelsens varighed

Uddannelsen varer 4 år, normalt fordelt på 60 ugers undervisning og 148 ugers praktikuddannelse.

De danske erhvervsuddannelser er vekseluddannelser. Dvs. at eleven skiftevis undervises en periode på skole og derefter er en periode i praktikuddannelse, dvs. under oplæring i en godkendt virksomhed.

Uddannelsesniveau

Uddannelsen er en erhvervsuddannelse og svarer til niveau 3 i Isced-systemet (Isced 1997).

Adgang til højere uddannelsesniveau

Den beskrevne erhvervsuddannelse giver adgang til både videreuddannelse (Isced, niveau 4) og efteruddannelse i Danmark.

Udstedende myndighed samt retligt grundlag

Metalindustriens Uddannelsesudvalg
Vesterbrogade 6 D, 4. Sal
1780 København V

Den udstedende myndighed er ved bekendtgørelse af Undervisningsministeriet bemyndiget til at udstede uddannelsesbevis for uddannelsen.

Karakterskala

7-trin-skalaen

På uddannelsesbeviser udstedt efter den 1. august 2007 anvendes 7-skalaen. På beviser udstedt før den 1. august 2007 er anvendt 13-skalaen, som fra denne dato er afløst af 7-skalaen

Yderligere oplysninger

Styrelsen for International Uddannelse
Fiolstræde 44
DK 1171 København K
Tel: +45 3395 7000
Fax: +45 3395 7001
E-mail: iu@iu.dk
www.iu.dk

Forklarende Note

Dette dokument er udfærdiget for at forklare hvad det tilhørende uddannelsesbevis står for. Afsnittene i beskrivelsen bygger på anbefalingerne fra Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 2241/2204/EF af 15. december 2004 om en samlet fællesskabsramme for større gennemsigtighed i kvalifikationer og kompetencer (Europass).
