

Automationsteknolog

ucl.dk

For dig der er vild med innovation, automatiske anlæg og robotteknologi, og som vil videre i karrieren.

Kort om uddannelsen

I en globaliseret verden er Danmark udfordret på sin konkurrenceevne som aldrig før. Skal der stadig være plads til et dansk eksporterhverv, må virksomhederne have fokus på produktiviteten. Den sikres først og fremmest gennem innovative, fremsynede automatiseringsprojekter, hvor automationsteknologen kan bidrage med indsigt, kreativitet og kompetence.

Under uddannelsen, som er to-årig, vil du lære at anvende tekniske, kreative og analytiske færdigheder i forbindelse med dimensionering, design, programmering og konfiguration af automatiske anlæg, ligesom du får viden indenfor innovative processer, projektledelse samt forretningsforståelse.

Job og karriere

Automationsteknologen har en bred faglig profil, der giver adgang til jobs i egentlige automatiseringsfirmaer, men også i en lang række virksomheder inden for el- og maskinbranchen samt hos grossister og rådgivende ingeniørvirksomheder, hvor du vil blive beskæftiget med opgaver såsom:

- Projektering
- Programmering
- Rådgivning
- Procesoptimering
- Teknisk innovation
- Indkøb
- Salg
- Udvikling.



Erhvervsakademi og
Professionshøjskole

1. semester	2. semester	3. semester	4. semester
<ul style="list-style-type: none"> • Design og opbygning af automatisk enhed 18 ECTS • Integrere automatiske enheder 7 ECTS • Innovation og projektledelse 5 ECTS 	<ul style="list-style-type: none"> • Design og opbygning af automatisk enhed 7 ECTS • Integrere automatiske enheder 8 ECTS • Innovation og projektledelse 5 ECTS • Valgfrit uddannelses-element 10 ECTS 	<ul style="list-style-type: none"> • Systemdesign af automatiske proces- og produktionslinjer 10 ECTS • Forretningsforståelse 5 ECTS • Valgfrie uddannelses-elementer 15 ECTS 	<ul style="list-style-type: none"> • Praktik 15 ECTS • Eksamensprojekt 15 ECTS

Specialisering

Du får mulighed for faglig fordybelse og specialisering indenfor et af følgende områder:

- Automatiske anlæg
- Produktions- og procesanlæg.

Videreuddannelse

- Produktudvikling og teknisk integration (overbygning)
- Innovation og entrepreneurship (overbygning).

Adgangskrav

- Gymnasial uddannelse med fysik og matematik på niveau C
- En af følgende erhvervsuddannelser:
 - automatik- og procesuddannelsen (med specialer)
 - bådmechaniker
 - CNC-tekniker
 - cykel- og motorcykelmekaniker (med specialer)
 - data- og kommunikationsuddannelsen (med specialer)

- elektrikeruddannelsen (samtlige retninger)
- elektronik- og svagstrømsuddannelsen
- entreprenør- og landbrugsuddannelsen (med specialer)
- procesoperatør (trin 2)
- Adgang via 3-årig erhvervsuddannelse med fysik og matematik på niveau C
- Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne.

Studiestart

September og (februar - kun Odense).

Uddannelsessted

Undervisningen finder sted på UCL Seebladsgade, Odense og Fredericia Maskinmesterskole.

Læs mere om uddannelsen og hvordan du bliver optaget på ucl.dk/automationsteknolog.

Kontakt

Odense og Fredericia
 Studievejleder
 Susanne Skov Nielsen
 sun@ucl.dk
 29 16 66 77

**Optagelsens
 åbningstider**
 Man.-fre. kl. 10-12
 63 18 33 33