



**AUTOMATIONS-
TEKNOLOG**

DETTE FORLØB HENVENDER SIG
TIL GYMNASIE- OG HF KLASSER
OG HOLD MED FAGLIG RETNING
MOD MATEMATIK, FYSIK OG
INNOVATION



CHALLENGE
THE
ORDINARY | **kea**
KØBENHAVNS ERHVERVSAKADEMI

AUTOMATIONSTEKNOLOG

VIL DU STÅ I SPIDSEN FOR OPSTILLING, INDKØRING, OPTIMERING OG DRIFT AF AUTOMATISKE ANLÆG I PRODUKTIONSTEKNISKE MILJØER?

Automationsteknologer arbejder med design, opbygning og idriftsætning af automatiske maskin- og procesanlæg.

Automationsteknologen arbejder i private eller offentlige virksomheder i ind- eller udland, i en produktions- og procesindustri. Det kan være inden for byggeri, medicinal- og fødevareindustri, slagterier, mejerier, kraftværk og energiforsyning, rådgivende virksomhed, salgsingeniør m.fl.

OM UDDANNELSEN

På uddannelsen lærer du om styring, regulering, opbygning og optimering af tekniske styresystemer, så du kan tage ansvaret for processen fra design til drift.

Du lærer om **Maskinen** og får den grundlæggende viden om udvikling, design og idriftsættelse af maskiner, der indeholder både digitale og analoge styresignaler. Du lærer om **Cellen**, om automatiske anlæg og kommunikationsteknologi, og du lærer om **Linjen**, om dataudveksling og opsamling af data med henblik på at kunne dokumentere kvaliteten af de fremstillede produkter.



Automationsteknolog er en 2-årig uddannelse, som du kan tage på **KEA – Københavns Erhvervsakademi**. Uddannelsen er erhvervsrettet, og som en del af uddannelsen, skal du i praktik.

Undervisningen er en blanding af klasseundervisning og projektarbejde, og mange opgaver løses i fælleskab i projektgrupperne.

BESØG AUTOMATIONSTEKNOLOGERNE

Besøg Automationsteknologerne giver en klasse eller et hold muligheden for at besøge KEA og få et godt indtryk af både KEA, automationsteknologuddannelsen og livet som studerende på KEA.



For at jeres elever både bliver klædt på i ft. hvilke uddannelser, KEA tilbyder som erhvervsakademi og hvordan det rent faktisk er at studere her lægger vi vægt på at besøget indeholder både faktuel information om KEA og den konkrete uddannelse samtidig med at eleverne oplever undervisning

og får muligheden for at møde og tale med studerende fra KEA.

Vi tilrettelægger besøget i dialog med jer, så det passer ind med det fag eller den faglige retning I kommer med.

Et besøg kunne indeholde:

- Præsentation af KEAs uddannelser og introduktion til hvad det vil sige at studere på et erhvervsakademi og på en videregående uddannelse
- Besøg i klasser, hvor eleverne følger undervisningen

- Oplæg om automationsteknologuddannelsen evt. med vægtning mod det jeres klasse eller holds faglighed eller retning.
- Dialog med studerende for at få indtryk af selve studiet og livet på KEA

Besøg Automationsteknologerne kan variere fra en halv til en hel dag.

KONTAKT

Hvis du er interesseret i et af forløbene bedes I kontakte Gitte Jul fra studievejledningen.

Skriv til gju@kea.dk, og skriv gerne dit telefonnummer og hvornår, du kan kontaktes.

For at kunne tilrettelægge forløbet vil vi også gerne kende klassetrinet, og hvor mange elever/klasser, der kommer.

VI GLÆDER OS TIL AT TAGE IMOD UNDERVISERE OG ELEVER!