

HTX Robotteknologi i Ringsted



Vil du være med til at opfinde og bygge fremtidens robotter, eller vil du gerne styre robotter? Det er allerede almindeligt med robotter, der støvsuger, slår græs og varetager samlebandsopgaver. Men drømmer du om at være en af dem, der gør hverdagen nemmere for både mennesker og virksomheder ved at udvide brugen af robotter? Så er studieretningen Robotteknologi noget for dig!

På studieretningen har du Matematik A, Teknikfaget udvikling og produktion A og Programmering B. Og du vil få et godt indblik i moderne robotteknologi. Du vil også lære en masse matematik, som du skal bruge i kombination med forskellige programmeringssprog.

Du kan med studieretningen læse videre og specialisere dig i robotter. Du kan blandt andet læse robotics, robotteknologi, automationsteknologi, datalogi og meget andet.

Karriere og videreuddannelse

Med en studentereksamen fra HTX har du adgang til optagelse på en lang række videregående uddannelser. Med en eksamen fra studieretningen Robotteknologi bliver du måske den næste nobelprisvinder eller dén, der finder liv i rummet! Inden for robotteknologi beskæftiger du dig både med udviklingsarbejde og forskning.

Studieretningen Robotteknologi åbner dørene for en karriere inden for blandt andet:

- Robotter
- Automatisering og lignende teknologier.

Du bliver en del af fremtiden og udviklingen. Du kan være én af dem, der skaber morgendagens robotter og gør hverdagen nemmere for både mennesker og virksomheder.

Tjek "Adgangskortet" og se de uddannelser du kan søge ind på med de konkrete fag.

Grundforløb og studieretning

Start:
12. august 2024

Varighed
3 år

Adgangskrav
Minimum afsluttet 9. eller 10. klasse og gymnasieegnet

Studieretningsfag
Matematik A og Programmering B

Vejleder:
Christina Danielsen

Ring:
+45 2222 6939

E-mail:
cdan@zbc.dk



Se mere om
uddannelsen på
zbc.dk

HTX Robotteknologi i Ringsted



Du starter på grundforløbet, der varer 3 måneder. På grundforløbet bliver du introduceret til de forskellige studieretninger og typer af videregående uddannelser, som den enkelte studieretning er målrettet mod.

Du skal først endeligt vælge studieretning i slutningen af grundforløbet.

Uddannelsen varer i alt 3 år.

Fag på HTX Robotteknologi

Studieretningsfag

- Matematik A
- Programmering B

Obligatoriske fag

- Dansk A
- Teknikfag A
- Teknologi B
- Matematik B
- Fysik B
- Kemi B
- Engelsk B
- Idehistorie B
- Samfundsfag C
- Biologi C
- Kom/IT C

Valgfag

I 3. g skal du vælge mellem følgende valgfag:

- Fysik A
- Kemi A
- Engelsk A
- Samfundsfag B
- Biologi (B)

Start:
12. august 2024

Varighed
3 år

Adgangskrav
Minimum afsluttet 9. eller 10. klasse og gymnasieegnet

Studieretningsfag
Matematik A og Programmering B

Vejleder:
Christina Danielsen

Ring:
+45 2222 6939

E-mail:
cdan@zbc.dk

Se mere om
uddannelsen på
zbc.dk

