

HTX Science Mat/Fys



Er du nysgerrig efter at vide, hvordan naturlovene påvirker verden og kan du lide at lege med tal og formler? Så er studieretningen Science Mat/Fys det logiske valg.

Du vil få en hverdag hvor du bruger naturvidenskaben til at finde nye løsninger på problemer. Du vil fx beskæftige dig med astronomi og fremtidens klimavenlige løsninger i industri og byggeri. Du bliver vant til at udvikle nye ideer og omsætte dem til virkelighed med vores moderne produktionsmidler som laserskærer og 3D-printere.

Studieretningen Science Mat/Fys på HTX er for dig, hvis du kan lide at undersøge ting og finde løsninger gennem logik og fakta. Måske drømmer du om at gøre helt nye opdagelser eller designe fremtidens maskiner og bygninger? Så er en fremtid som ingeniør, maskinmester, teknisk designer, astronom eller matematiker måske noget for dig.

Du får en solid forståelse for naturvidenskab og teknologi. Med studieretningen Science Mat/Fys bliver du klar til at læse videre på en lang række videregående uddannelser som fx DTU (Danmarks Tekniske Universitet).

Start på studieretningen Science Mat/Fys på HTX i Vordingborg.

Karriere og videreuddannelse

Med en studentereksamen fra HTX kan du læse videre på et hav af videregående uddannelser. Mange elever fra Science-studieretningen vælger at læse videre til:

- Ingeniør
- Læge
- Dyrlæge
- Sygeplejerske
- Bioanalytiker
- Forsker (PhD)

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

Start:
12. august 2024

Varighed
3 år

Adgangskrav
Minimum afsluttet 9. eller 10. klasse og gymnasieegnet

Studieretningsfag
Matematik A og Fysik A

Vejleder:
Pil Refstrup

Ring:
72 42 25 12

E-mail:
pref@zbc.dk

Se mere om
uddannelsen på
zbc.dk



Grundforløb og studieretning

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 Science mat/fys

Studieretningsfag

- Matematik A
- Fysik A

Obligatoriske fag

- Biologi på C
- Dansk på A
- Engelsk på B
- Idéhistorie på B
- Kemi på B
- Kommunikation/it eller informatik på C
- Samfundsfag på C
- Teknikfag på A
- Teknologi B

Valgfag

- Finansiering C
- Organisation C
- Markedskommunikation C
- Innovation C
- Programmering C
- Programmering B
- Kulturforståelse C
- Mediefag C
- Psykologi C
- Psykologi B
- Finansiering C

Start:
12. august 2024

Varighed
3 år

Adgangskrav
Minimum afsluttet 9. eller 10. klasse og gymnasieegnet

Studieretningsfag
Matematik A og Fysik A

Vejleder:
Pil Refstrup

Ring:
72 42 25 12

E-mail:
pref@zbc.dk



Se mere om
uddannelsen på
zbc.dk

HTX Science Mat/Fys



- Tysk C

Opgradering

- Kemi B -> A
- Engelsk B -> A
- Samfundsfag C -> B
- Fysik B -> A
- Matematik B -> A
- Biologi C -> B
- Teknologi B -> C

Start:
12. august 2024

Varighed
3 år

Adgangskrav
**Minimum afsluttet 9. eller
10. klasse og
gymnasieegnet**

Studieretningsfag
Matematik A og Fysik A

Vejleder:
Pil Refstrup

Ring:
72 42 25 12

E-mail:
pref@zbc.dk

Se mere om
uddannelsen på
zbc.dk

