

HTX Matematik og fysiklinjen



På studieretningen Matematik og Fysik lærer du om, hvordan den fysiske verden omkring dig er skruet sammen. På studieretningen bliver du klogere på fysiske fænomener og arbejder med tal og begreber som bevægelse, varme, bølger og energi.

På studieretningen Matematik og Fysik har du Fysik A og Matematik A, og du får indblik i matematiske modeller. Du får også lov til at udføre eksperimenter.

Karriere og videreuddannelse

Med en studentereksamen fra HTX kan du blive optaget på en lang række videregående uddannelser.

Med en eksamen fra studieretningen Matematik A og Fysik A kan fremtiden byde på en karriere inden for:

- Ingeniørbranchen
- Fysik
- Nanoteknologi
- Rumteknologi

Måske bliver du den næste nobelprisvinder eller dén, der finder liv i rummet. Som fysiker beskæftiger du dig både med udviklingsarbejde og forskning.

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

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.

Start:
12. august 2024

Varighed
3 år

Adgangskrav
Minimum afsluttet 9. eller 10. klasse og gymnasieegnet

Studieretningsfag
Fysik A og Matematik A

Vejleder:
Peter Georg Rasmussen

Ring:
+45 6029 9492

E-mail:
pgra@zbc.dk

Se mere om
uddannelsen på
zbc.dk



HTX Matematik og fysiklinjen



Fag på HTX Matematik og fysik

Studieretningsfag

- Fysik A
- Matematik A

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:

- Kemi A
- Engelsk A
- Teknologi A (hvis nok tilmeldte)
- Samfundsfag B (hvis nok tilmeldte)
- Biologi B (hvis nok tilmeldte)

Du kan også vælge et af følgende fag på C-niveau:

- Astronomi
- Idræt
- Kulturforståelse
- Musik
- Psykologi

Start:
12. august 2024

Varighed
3 år

Adgangskrav
Minimum afsluttet 9. eller 10. klasse og gymnasieegnet

Studieretningsfag
Fysik A og Matematik A

Vejleder:
Peter Georg Rasmussen

Ring:
+45 6029 9492

E-mail:
pgra@zbc.dk

Se mere om
uddannelsen på
zbc.dk

