

HTX Bioteknologilinjen



Studieretningen Bioteknologi er for dig, der interesserer dig for medicin og dens virkning på kroppen. Drømmer du om at udvikle medicin, der kan gøre en forskel? Så er studieretningen Bioteknologi på HTX Slagelse måske noget for dig.

På studieretningen Bioteknologi har du fagene Bioteknologi A og Matematik A, hvor du lærer om cellers kemiske egenskaber, og hvordan de reagerer under forskellige forhold. Du lærer om DNA med individuelt fokus. Du får også mulighed for at studere aktuelle emner som samfundssygdomme, pesticider i grundvandet, kunstigt liv og genteknologi.

Med en eksamen fra HTX i Slagelse får du direkte adgang til en lang række videregående uddannelser – fx inden for det tekniske, naturvidenskabelige og sundhedsvidenskabelige område.

Karriere og videreuddannelse

Med en studentereksamen fra HTX kan du blive optaget på alle videregående uddannelser. Med en eksamen fra studieretningen Bioteknologi kan du blandt andet blive:

- Læge
- Tandlæge
- Farmaceut
- Biolog
- Ingeniør

Hvis du vælger at tage en uddannelse inden for bioteknologi, er det kun fantasien, der sætter grænser, når det kommer til at gøre en forskel. Måske er det dig, der finder kuren mod kræft. Eller måske bliver du en dygtig læge eller dén farmaceut, der har allerbedst styr på at udvikle medicin. Mulighederne er mange!

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

Start:
12. august 2024

Varighed
3 år

Adgangskrav
Minimum afsluttet 9. eller 10. klasse

Studieretningsfag
Bioteknologi 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 Bioteknologilinjen



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 Bioteknologi

Studieretningsfag

- Bioteknologi 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 fagene herunder og dermed hæve dine fag et niveau:

- Kemi A
- Fysik A
- Engelsk A
- Samfundsfag B
- Psykologi B

Start:
12. august 2024

Varighed
3 år

Adgangskrav
Minimum afsluttet 9. eller 10. klasse

Studieretningsfag
Bioteknologi 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 Bioteknologilinjen



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

Studieretningsfag
Bioteknologi A og Matematik A

Vejleder:
Peter Georg Rasmussen

Ring:
+45 6029 9492

E-mail:
pgra@zbc.dk

Se mere om
uddannelsen på
zbc.dk

