

# HTX Biotek-Sam



Studieretningen Biotek-Sam på HTX i Slagelse er for dig, der er interesseret i problemstillinger inden for klima, epidemier og sundhed. Har du også en interesse for, hvorfor verden udvikler sig, som den gør, er studieretningen Biotek-Sam noget for dig.

På studieretningen Biotek-Sam på HTX i Slagelse undersøger vi, hvordan politiske, økonomiske og sociale tendenser samt forhold spiller sammen med den teknologiske udvikling. Det gør vi med fagene Bioteknologi og Samfundsfag.

Kombinationen af samfundsfag og bioteknologi klæder dig på til at undersøge, udforske og forstå forbindelser mellem bioteknologi og samfund, og hvordan områderne påvirker hinanden.

Bioteknologi handler om at anvende biologiske processer, organismer eller systemer til at udvikle eller producere nye produkter og teknologier.

I løbet af dine år på HTX i Slagelse lærer du om grundlæggende biologiske principper, DNA-teknologi, gensplejsning og manipulation af gener, enzymer, biologiske produktionsprocesser og meget mere.

Studieretningen Biotek-Sam på HTX i Slagelse giver dig direkte adgang til videregående uddannelser og er ideel for dig, som vil læse videre til bl.a. sygeplejerske, bioanalytiker, jordemoder eller fysio- eller ergoterapeut.

## Karriere og videreuddannelse

Med en studentereksamen fra HTX kan du blive optaget på alle videregående uddannelser. Studieretningen Biotek-Sam giver dig direkte adgang til de videregående uddannelser inden for naturvidenskab og sundhed, og kan være ideel for dig, som ønsker at læse videre til:

- Sygeplejerske
- Bioanalytiker
- Fysio- og ergoterapeut
- Jordemoder
- Politik og administration
- 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

# HTX Biotek-Sam



Hvis du vælger at tage en uddannelse inden for Biotek-Sam, er det kun fantasien, der sætter grænser, når det kommer til at gøre en forskel. Mulighederne er mange!

Tjek "Adgangskortet" og se de uddannelser, som 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**

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