

[Besøg os](#)

Pulsen 4
4000 Roskilde
T 46 300 400
M htxroskilde@rts.dk
W htxroskilde.dk

[Følg os](#)

 [htxroskilde](#)

 [htxroskilde](#)

H
T
U
T
T
R
O

H
R
T
X
↑
S
K
I
T
D
E

En teknisk studenter- eksamen

På HTX Roskilde kan du tage en studentereksamen med fokus på naturvidenskab, teknologi og design. En htx-studentereksamen er til dig, der vil læse videre til fx ingeniør, farmaceut, læge, sygeplejerske, folkeskolelærer, dyrlæge, data-log eller biolog, men er adgangsgivende til alle videregående uddannelser.

Fag & studie- retninger

På htx tilbyder vi en del valgfag: astronomi, programmering, design, tysk, statistik, psykologi, filosofi, idræt, erhvervsøkonomi. Derudover tilbyder vi bioteknologi A samt de obligatoriske fag: dansk A, engelsk B, kommunikation/it C, matematik B, kemi B, fysik B, biologi C, samfundsfag C, teknologi B, idéhistorie B og et af seks teknikfag A.

Teknologi & teknikfag

To fag er helt specielle for htx. Teknologi har du på 1. og 2. år. Faget omhandler teknologier anvendt i erhvervslivet, herunder produktudvikling, produktion, miljøvurdering, behovsanalyse, samfundsmæssig og historisk viden i forhold til

teknologi og informations- og kommunikationsteknologi har du på 3. år, og her spiller du en stor rolle for teknikfagets retning.

Du skal vælge et af disse fag: energi, Udvikling og produktion – maskin, – træ, Proces, levnedsmiddel, Digitalt design og udvikling, Byggeri og energi eller træ. Vil du arbejde med energi og produktion – er du interesseret i at være ingeniør, er Udvikling og produktion et godt valg. Vil du fx være dyrlæge, sygeplejerske, farmaceut, del- eller kemiingeniør, er Proces, levnedsmiddel og produktion fremadrettet et godt valg. Vil du arbejde med design og udvikling et godt valg.

Omkring 2/3 af uddannelsesretningerne er tekniske fag, og 1/3 samfundsfag. Dit valg af studieretning, og om du vælger HTX Roskilde er et stort valg, og derfor alle teknikfag, mange studieretninger. Ideen med valget er, at elever med samme retning kommer i samme klasse, som ud over de obligatoriske studieretningsfag samme retning modtager heder for tværfaglig undervisning.

Klasse værksted

På htx er undervisningsformen blanding af klasseundervisning, projekter og arbejde i laboratorier og værksteder. Teknologi og teknik er projekter, og du selv inden for faste

teknologi. [Teknikfaget](#)
specialiserer du dig inden

teknikfag: [Byggeri og
produktion – el](#), [Udvikling
og produktion](#)
[Udvikling og produktion
af energi og sundhed](#) eller
[Udvikling og produktion –
maskin](#). Vil du være arkitekt
eller det oplagt at vælge
[Udvikling og produktion –
elektronik](#), er [Udvikling
og produktion – maskin](#) et
relevant valg. Vil du være maskin-
tekniker, laborant, biolog, læge,
farmaceut, levnedsmid-
deltekniker eller det oplagt at vælge
[Udvikling og sundhed](#). Ønsker du
at arbejde med it, så er [Digitale de-
sign](#) et relevant valg.

Formen består af de obliga-
toriske fag og teknikfag.
I gymnasiet og udbyder
et stort antal valgmuligheder og i alt 11
studieretningspakker.
Hvis du gerne vil, kan alle de
obligatoriske fag har to
alternativer. Det giver bedre mulig-
heder for undervisning.

Formen & Indhold

Formen er en kombination af
teoretisk arbejde og praktisk
arbejde på værksteder. Især i tek-
nikfaget arbejdet centralt, dvs.
at rammer definerer



den problemstilling, du ønsker at arbejde med, og selv tilrettelægger dit projektarbejde, selvfølgelig med den nødvendige vejledning. Du har gode muligheder for at være kreativ i laboratorier og værksteder samtidig med, at du bruger de kompetencer og den viden, som du erhverver dig i fagene. Projektorganiseret undervisning udfordrer og udvikler din kreativitet, selvstændighed og samarbejdsevne. Du bliver god til at fordybe dig og gennemføre store projekter.

Kreativ selvstæn- dighed

Du vil opleve, at undervisningen går fra at være lærerstyret i starten til at bestå af mere og mere selvstændige projekter. I starten af uddannelsen undervises der i studieteknik, så du hurtigst muligt får opøvet de nødvendige studiekompetencer. Undervisningsformen gør, at elever fra htx er godt rustet til de videregående uddannelser og til arbejdsmarkedet mht. de kompetencer, som kræves i dag.

Vi tilbyder!

Studieretninger
på
HTX→Roskilde

- Fysikkens verden
- Kemiens verden
- Modeller og app-udvikling
- Bioteknologi
- Krop og sundhed
- Sundhed
- Software og kommunikation
- Samfund og kommunikation
- Design og kommunikation
- Design
- Teknologi

Læs mere på
htxroskilde.dk

Intro- duktions- kursus & brobyg- ning

Vi starter med en introduktion til htx-uddannelsen, hvor du kan stille spørgsmål til vores studievejleder - og afslutter med nogle af vores elever, der fortæller om deres oplevelse af undervisningen, det faglige niveau, lektiemængden, studiemiljøet, projektarbejdsformen og det sociale miljø.

Den øvrige tid vil vi præsentere dig for et udvalg af de fag, vi tilbyder, sammensat så de afspejler dagligdagen. Du vil både møde praktisk og teoretisk undervisning.

Målet er, at du får et indtryk af fagene og det faglige niveau på et teknisk gymnasium, som du kan bruge, når du skal vælge ungdomsuddannelse efter folkeskolen.

