

HTX

– den tekniske
studentereksamen

AARHUS
GYMNASIUM

– en del af
AARHUS TECH

AARHUS C | SKANDERBORG



HVAD FÅR DU MED HTX?

HTX er en 3-årig gymnasial og studieforberegende uddannelse med fokus på teknologiske og naturvidenskabelige fag kombineret med almene fag.

På HTX får du også en solid adgangsbillet til de videregående uddannelser. Du får fag som dansk, matematik, engelsk, fysik, kemi, samfundsfag og biologi, men derudover møder du også nye, obligatoriske fag som teknikfag og teknologi. Ud over de obligatoriske fag, vælger du en studieretning, der gør din uddannelse særlig stærk på de områder, der interesserer dig. Retningen kan være naturvidenskabelig eller have fokus på kommunikation og IT eller på teknologi. På HTX starter du med et grundforløb på 12 uger, hvor du bliver introduceret til fagene på de forskellige studieretninger.

Du kommer til at arbejde med projekter i grupper, hvor du bliver dygtigere til dine fag samtidig med, at du lærer at samarbejde, planlægge og at have overblik. Du arbejder med produktudvikling fra idé til færdigt produkt, hvor du lærer at tænke innovativt og finde kreative løsninger. Undervisningen varierer mellem projektarbejde, klasseundervisning og praktisk, eksperimentelt arbejde i værksteder og laboratorier.

Du kan tage HTX på AARHUS GYMNASIUM i Aarhus C og på TEKNISK GYMNASIUM i Skanderborg.



INSTAGRAM

@aarhusgymnasium
@aarhusgymnasium_c
@tekniskgymnasium_skanderborg



Følg os på Facebook
eller Instagram

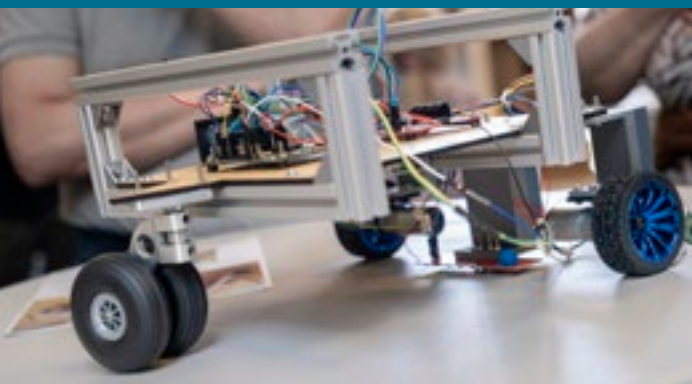
aarhusgym.dk



HTX



STUDIETRETNINGER



HTX

En studieretning skal vælges med hjertet – og med valg af studieretning, valgfag og teknikfag, kan du forme din gymnasieuddannelse efter dine interesser. Vi har noget for enhver smag.

Når du vælger studieretning, skal du tænke over, hvor du har dine interesser og dine fagligt stærke sider. Det er det bedste udgangspunkt for et rigtigt valg.

Nogle ved fra første skoledag, hvilken studieretning de vil vælge. Andre sporer sig ind i løbet af grundforløbet.

Læs om de enkelte studieretninger på aarhusgym.dk/studieretninger



Studieretninger

AARHUS C

SKANDERBORG

BIOSCIENCE

- Bioteknologi A, Matematik A



DIN AKTIVE KROP

- Bioteknologi A, Idræt B



SUNDHED, MILJØ OG ETIK

- Bioteknologi A, Samfundsfag B



SCIENCE - FYSIK

- Matematik A, Fysik A



SCIENCE - KEMI

- Matematik A, Kemi A



COMPUTER SCIENCE

- Matematik A, Programmering B



IVÆRKSÆTTERI OG DESIGN

- Teknologi A, Design B



MEDIA OG DESIGN

- Kommunikation og IT A, Design B



GAME DESIGN

- Kommunikation og IT A, Programmering B



Se hvilke fag du får på HTX

Uddannelsens obligatoriske fag

TEKNIKFAG

Vælg mellem:

Analyseteknik | Arkitektur og rum |
Bioscience | Byggeri og energi |
Digital interaktion | Design og tekstil |
Elektronik | It og konstruktion |
Sundhed og livsstil |

Obligatoriske fag	Niveau
Dansk	A
Engelsk	B
Matematik	B
Fysik	B
Biologi	C
Kemi	B
Idéhistorie	B
Samfundsfag	C
Teknologi	B
Kommunikation og IT eller informatik	C
Teknikfag ¹⁾	A

Løft din uddannelse med valgfag

Foruden de obligatoriske fag skal du beslutte dig for et antal valgfag. Det afhænger af din studieretning, om du skal have 1, 2, 3 eller 4 valgfag. Valgfaget kan være et nyt fag på C-niveau eller et løft af et fag, du allerede har. Du kan fx løfte fysik B til fysik A eller engelsk B til engelsk A. Vi udbyder en lang række valgfag. Valgfag oprettes altid, når tilstrækkeligt mange elever har valgt faget.

Valgfag	Aarhus C	Skanderborg
Engelsk	A	A
Matematik	A	A
Fysik	A	A
Biologi	B	B
Kemi	A	A
Samfundsfag	B	B
Idræt	C	
Teknologi	A	A
Informatik	B	
Astronomi	C	C
Programmering	B/C	C
Psykologi	C	C
Statistik		C
Erhvervsøkonomi	C	C
Mediefag	C	
Musik	C	



KUN PÅ HTX

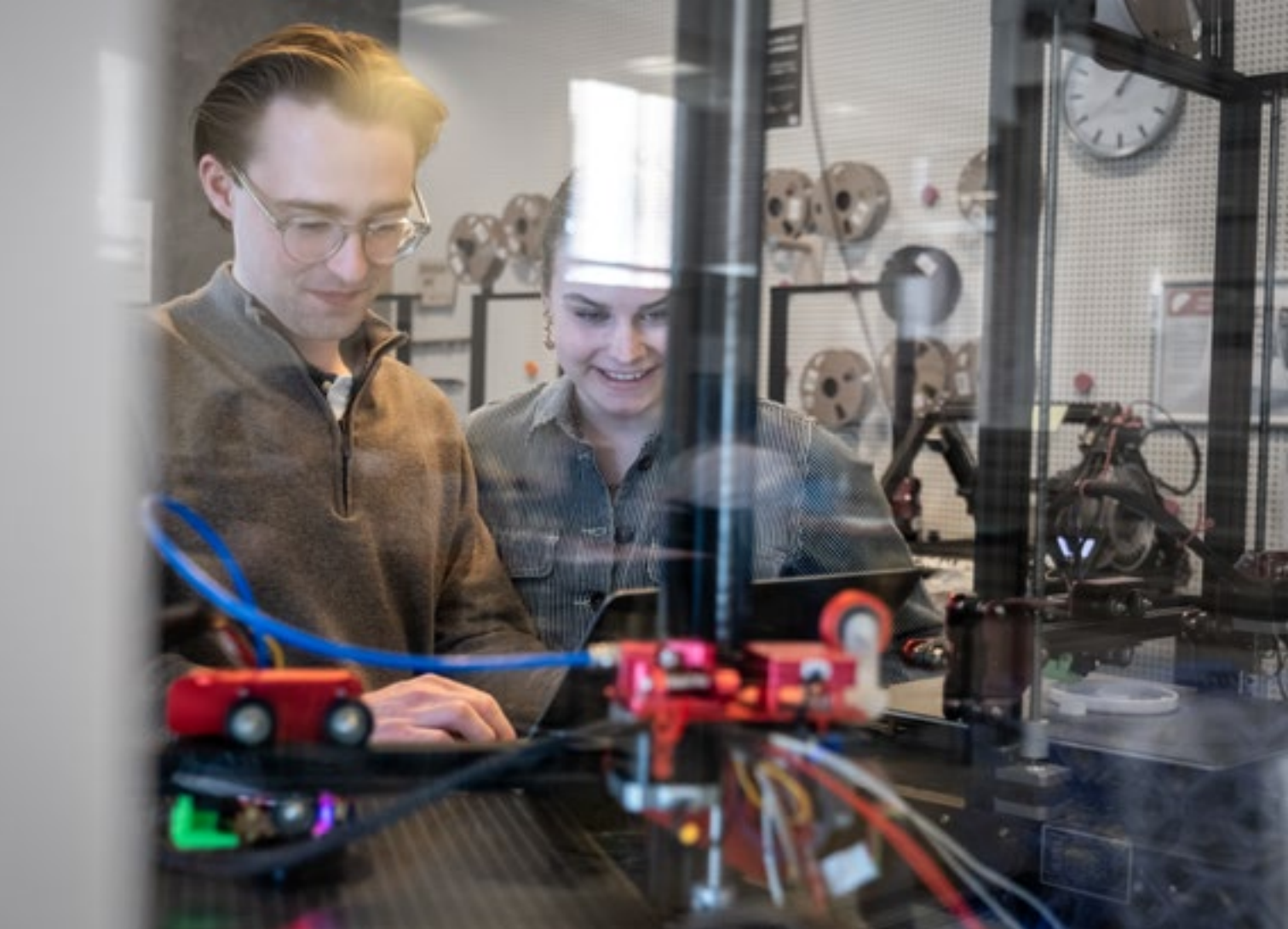
TEKNOLOGI OG TEKNIKFAG

I teknologi- og teknikfagene arbejder du med projekter, hvor du skal være kreativ og tænke innovativt.

Her afprøver du idéer med forsøg og udvikler konkrete produkter inden for fagområder, som du er interesseret i. De to fag er helt specielle for HTX-uddannelsen. Deres fokus på projekt- og gruppearbejde gør, at du er særdeles godt forberedt til dit efterfølgende uddannelses- og arbejdsliv.

Teknologi giver dig en bred introduktion til innovation, tekniske løsninger og produktudvikling, hvor du arbejder med hele processen fra idé til færdigt produkt. Teknikfagene er mere specialiserede og lader dig fordybe dig i ét område, som for eksempel byggeri, design eller sundhed. I begge fag får du glæde af vores veludstyrede værksteder og laboratorier, hvor du kan arbejde praktisk og eksperimenterende.

Du har teknologi på skemaet i 1.g og 2.g, teknikfag får du i 3.g.

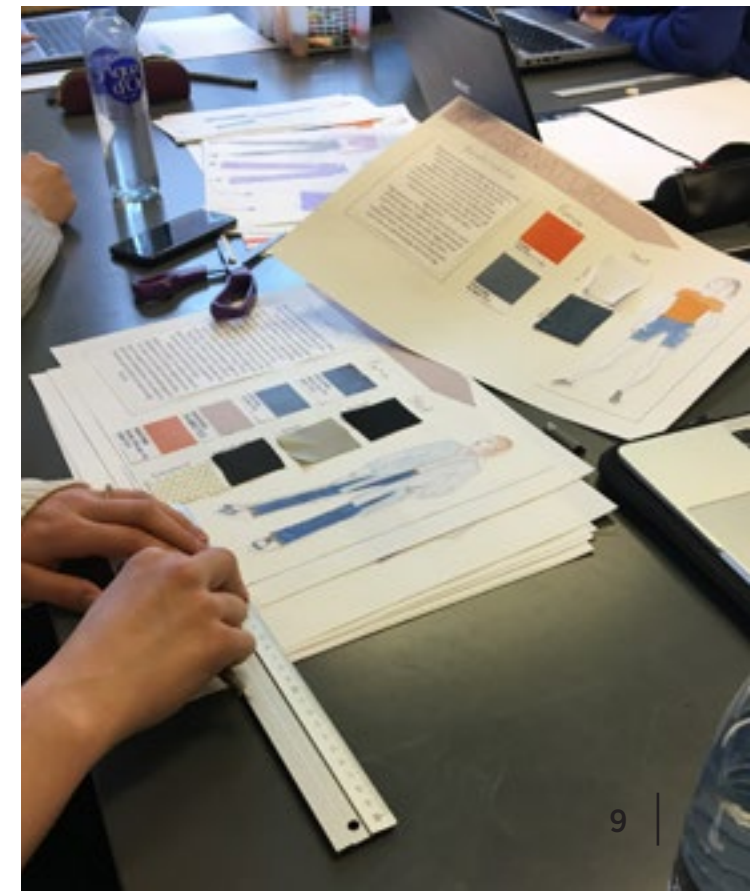


I teknikfaget får man lov til at teste de teorier, man har, uden at læreren siger: "Det er forkert", og det lærer man utroligt meget af.

Christian, elev i teknikfaget Elektronik

TEKNIKFAG - VÆLG MELLEML:

- ANALYSETEKNIK
- ARKITEKTUR OG RUM
- BIOSCIENCE
- BYGGERI OG ENERGI
- DESIGN OG TEKSTIL
- DIGITAL INTERAKTION
- ELEKTRONIK
- IT OG KONSTRUKTION
- SUNDHED OG LIVSSTIL



DINE TRE BEDSTE ÅR

HTX er meget mere end laboratorietimer, teknikfag og projektarbejde



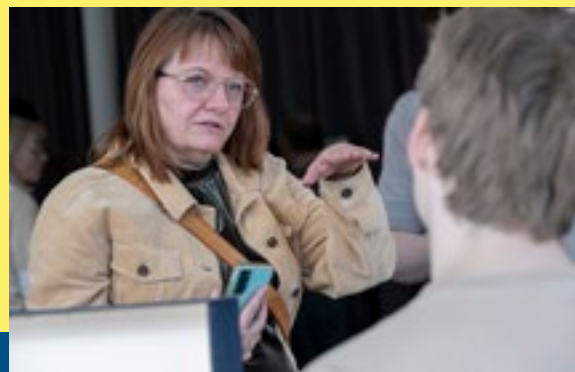
INTROTUR

På introetur bliver du rystet godt sammen med dine nye klassekammerater. Vi tilbringer et døgn eller to sammen, med konkurrencer og øvelser i fri natur, og det sikrer dig hurtigt tætte venskaber.



IDRÆTSDAG

Hop i træningstøjet og vær med, når vi springer, løfter eller spiller bold en hel dag klasserne imellem. Det er altid sjovt!



FORÆLDREMØDE

Vi får en god snak om, hvordan det går. Hvis der er faglige eller sociale problemer, ser vi på, hvordan vi får dem løst.

STUDIETUR

Du skal ud at opleve verden på studietur med klassen. Om turen går til Firenze, Bruxelles eller et helt tredje sted, kan vi ikke sige. Vi kan til gengæld love dig en tur med såvel fagligt som personligt udbytte og en masse oplevelser, du aldrig glemmer.



GALLA

Et af årets helt store højdepunkter er galla i 3.g. En aften med opsigtsvækkende ankomster i kreative køretøjer, bjergtagende kjoler og knivskarpe jakkesæt samt lanciers-dans og middag. En traditionsrig begivenhed, der alligevel aldrig er som før.



FESTER, BRÆTSPILSHYGGE OG ELEVUDVALG

Uanset om du er til bass-arm og techno eller bingo og urtete, finder du det på HTX. Vi afholder masser af forskellige arrangementer, så der altid er noget for enhver.

Og hvis du alligevel savner noget? Tjo, så kan du blive en del af et af vores aktive elevudvalg, der er med til at sætte dagsorden på skolen.



DIMISSION

En dag med grin og gråd. Men mest grin. Det er altid noget særligt, når vi fejrer årets studenter med taler, store armbevægelser og flyvende huer, inden de drager ud i verden.



Vores vejledere er klar til
at svare på dine spørgsmål.
Ring eller skriv:

T 8937 3300
mail@aarhustech.dk

aarhusgym.dk

AARHUS
GYMNASIUM

- en del af
AARHUS TECH

AARHUS GYMNASIUM
Dollerupvej 2
8000 Aarhus C

TEKNISK GYMNASIUM
Højvangens Torv 2
8660 Skanderborg

