

GYM

Gymnasiale uddannelser

2021

En verden af uddannelser



Velkommen

til de gymnasiale uddannelser på Campus Bornholm



Campus Bornholm tilbyder dig et unikt uddannelsesmiljø i nye moderne rammer, som er indrettet og designet til at give dig de bedste betingelser for faglig og personlig udvikling, og vi arbejder målrettet på at din tid her på campus bliver fantastisk – både fagligt og socialt.

Vi tilbyder alle fire gymnasiale uddannelser; HHX, HTX og STX, som alle er adgangsgivende til de lange videregående uddannelser samt HF, som giver adgang til erhvervsakademi- og professionsbacheloruddannelserne.

Alle uddannelserne har hver deres faglige profil og obligatoriske fagrækker, og alt dette vil du finde informationer om i denne brochure. Der er mange muligheder at vælge imellem, og det er en rigtig god idé at søge information om alle uddannelserne og drøfte det med familie og venner, inden du træffer dit valg.

Men uanset hvilken uddannelse du vælger, vil du møde fællesskaber på tværs, det være sig ved fester, galla, fredagscafeer, koncerter, i elevrådet osv.

Campus Bornholm er en rummelig skole, hvor vi tilstræber at forskelligheder trives i gensidig respekt, og hvor alle kan være med. Vi er optaget af bæredygtighed, sundhed og gode fællesskaber, og vi møder alle elever med tillid, men også høje faglige forventninger til, at du med en solid faglig indsats, kan få det bedste udbytte af din gymnasieuddannelse.

Vi glæder os til at tage imod dig her på Campus Bornholm.

Venlig hilsen

Lisbeth Hvid Christensen
Rektor & Vicedirektør

Indhold

Det hurtige overblik **04**

HF - HF eksamen **06**

Uddannelsesleder Pia K. Nielsen, 3065 0288, pn@cabh.dk
Studievejleder Jane K. Strandmark, 3065 0295, jak@cabh.dk
Studievejleder Sidsel Christensen, 5690 1830, stc@cabh.dk
Studievejleder David W. Hansen, dwh@cabh.dk

HHX - Merkantilt Gymnasium **10**

Uddannelsesleder Ann Due, 6012 1802, ad@cabh.dk
Studievejleder Bente Dohn, 2461 6030, bd@cabh.dk
Studievejleder Claus Steenberg, 3065 0214, cst@cabh.dk

HTX - Teknisk Gymnasium **14**

Uddannelsesleder Ann Due, 6012 1802, ad@cabh.dk
Studievejleder Bente Dohn, 2461 6030, bd@cabh.dk
Studievejleder Claus Steenberg, 3065 0214, cst@cabh.dk

STX - Alment Gymnasium **18**

Uddannelsesleder Klaus Kristiansen, 6012 1807, kk@cabh.dk
Studievejleder Line Ziener, 3065 0230, lz@cabh.dk
Studievejleder Janni L. Westerdahl, 2361 7848, jw@cabh.dk

GYM

– Gymnasiale uddannelser 2021

1. oplag november 2020

Redaktion: Lasse Petersen

Grafisk opsætning: Lasse Petersen

Foto: Jacob Jepsen

Tryk: Campus Bornholm

Det hurtige overblik

OPTAGELSE

For at blive optaget på HF, HHX, HTX og STX er der nogle krav, du skal opfylde. Du skal

- have afsluttet 9. klasse og have deltaget i grundskolens afsluttende obligatoriske og udtrukne prøver
- søge optagelse umiddelbart efter 9. eller 10. klasse
- have haft 2. fremmedsprogsundervisning (Tysk eller Fransk)
- være erklæret uddannelsesparat, herunder have et gennemsnit på 5,0 (4,0 for HF) af alle standpunktskarakterer
- bekræfte det faglige niveau til eksamen i de bundne fag (Dansk, Matematik, Engelsk og Naturfag). Dvs., du skal have mindst 5,0 i eksamensgennemsnit (4,0 for HF).

Hvis du ikke er erklæret uddannelsesparat, men i øvrigt opfylder optagelseskriterierne, kan du optages hvis du får 6,0 (5,0 for HF) i gennemsnit til eksamen i de bundne fag.

Hvis du ikke opfylder alle kriterier så er der mulighed for at blive optaget via samtale og optagelsesprøver.

Læs mere på www.ug.dk

ANSØGNING

Går du i 9. eller 10. klasse, skal du **senest 1. marts** udfylde din uddannelsesplan og søge via www.optagelse.dk (gør det gerne sammen med dine forældre).

Uddannelsesplanen fungerer samtidig som ansøgning.

Er du gået ud af skolen, logger du ind med NemID på www.optagelse.dk og søger **senest 15. marts**.

OPBYGNING

2-årigt HF

- Obligatoriske fag
- Fagpakker
- Et frit valgfag på C- eller B-niveau

HHX, HTX & STX

- Et grundforløb og et studieretningsforløb
- Obligatoriske fag på obligatoriske niveauer
- Studieretningsfag
- Et antal valgfag – afhængig af studieretningerne

På grundforløbet arbejder du med en række fag og flerfaglige discipliner, der giver dig kendskab til gymnasiernes faglige hovedområder. Formålet med grundforløbet er at udvikle dig fra grundskoleelev til gymnasielev og at hjælpe dig til at vælge den helt rigtige studieretning og de rigtige valgfag.

Grundforløbet afsluttes med to eksamener.

På studieretningsforløbet er fagene valgt, fordi de kan spille sammen i fælles temaer og projekter for at styrke læringen. I studieretningsforløbet er der fokus på såvel det almendannende som det studieforberedende, der gør dig i stand til at tage en videregående uddannelse efter gymnasiet.



En gymnasial uddannelse åbner døren for et væld af videregående uddannelser. Du får en bred almen viden, og samtidig kan du gå i dybden med det, der interesserer dig mest.

VALGFAG

På alle fire gymnasiale uddannelser udbyder vi et antal forskellige valgfag. Hvor mange du skal have, afhænger af din uddannelse og din studieretning. Nogle af valgfagene læses på tværs af uddannelserne og på tværs af årgangene – på den måde får du flere valgmuligheder.

Under de enkelte uddannelser finder du eksempler på de valgfag, vi udbyder.

EKSAMEN

HF omfatter eksamen i alle dine fag (ca. 13 fag). HF har ingen års-karakterer.

HHX omfatter mindst 10 udtrukne eksamener inklusive en mundtlig prøve i dit studieområdeprojekt.

HTX omfatter mindst 10 udtrukne eksamener inklusive en mundtlig prøve i dit studieområdeprojekt.

STX omfatter mindst 10 udtrukne eksamener inklusive en mundtlig prøve i dit studieområdeprojekt.

STUDIEVEJLEDNING

Hvis du eller dine forældre har spørgsmål, er I altid velkomne til at henvende jer til studievejledningen på de enkelte uddannelser. Vi hjælper dig gerne med alle oplysninger og til at finde den uddannelse, som er helt rigtig for dig. Du kan finde vores kontaktoplysninger på side 3 i denne brochure.

LÆS MERE

Du kan læse mere om de gymnasiale uddannelser på skolens hjemmeside: www.campusbornholm.dk

HF

HF-eksamen

”

Jeg vil anbefale HF til dig der mangler en generel gymnasial uddannelse, hvor alle døre i princippet står åbne.

Til dig der ønsker et forhold til dine medstuderende og gerne vil hurtigt igennem din ungdomsuddannelse og videre til din videregående uddannelse.

Når jeg er færdig med HF, skal jeg læse videre til datamatiker, med henblik på at blive programmør af en vis kaliber.

Mikkel Molte Jensen

HF er for dig, der ønsker at komme hurtigt videre i uddannelsessystemet på en kort eller mellemlang videregående uddannelse.

HF er en gymnasial uddannelse med de traditionelle fag som Dansk, Engelsk og Matematik. Uddannelsen har også et naturvidenskabeligt forløb med Biologi, Kemi og Geografi og et samfundsfagligt forløb med Historie, Samfundsfag og Religion.

Du skal ved tilmeldingen vælge mellem Idræt, Billedkunst, Musik eller Mediefag. Senere skal du vælge mellem forskellige fagpakker, som starter på 2. år.

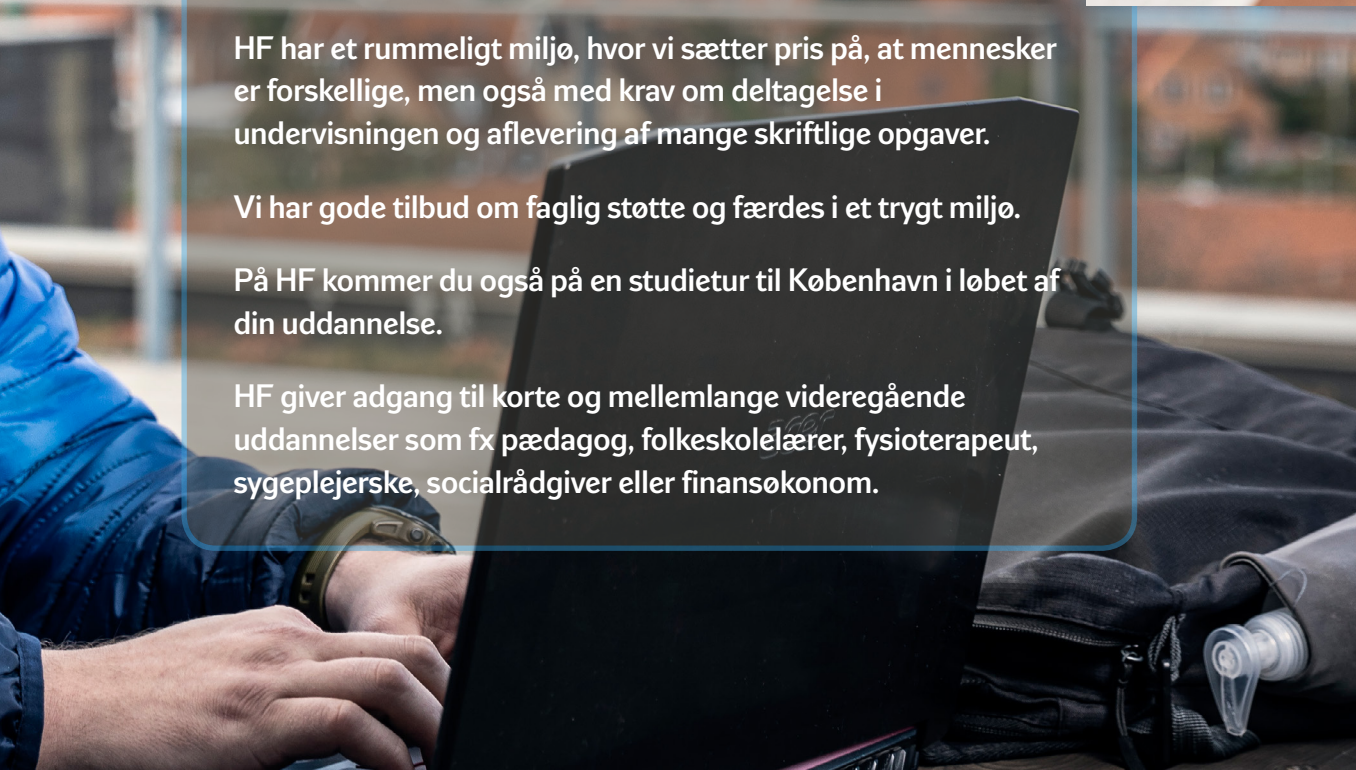
Undervisningen er især boglig, og der er meget klasseundervisning. Der er fokus på, hvad fagene kan bruges til, og der er dage, hvor vi besøger virksomheder, videregående uddannelser og laver feltundersøgelser uden for skolen.

HF har et rummeligt miljø, hvor vi sætter pris på, at mennesker er forskellige, men også med krav om deltagelse i undervisningen og aflevering af mange skriftlige opgaver.

Vi har gode tilbud om faglig støtte og færdes i et trygt miljø.

På HF kommer du også på en studietur til København i løbet af din uddannelse.

HF giver adgang til korte og mellemlange videregående uddannelser som fx pædagog, folkeskolelærer, fysioterapeut, sygeplejerske, socialrådgiver eller finansøkonom.



HF

– fordi du vil have en gymnasial eksamen på 2 år, som især er rettet mod mellemlange eller korte videregående uddannelser.

Obligatoriske fag	Valgfag
A-fag Dansk	Billedkunst B ¹ Biologi B Idræt B ¹ Matematik B Musik B ¹ Naturgeografi B Religion B Samfundsfag B
B-fag Engelsk Historie (KS)	Mediefag C og B ¹ Psykologi C og B ¹ Tysk (fortsætter) C og B ¹
C-fag Matematik Biologi (NF) Geografi (NF) Kemi (NF) Samfundsfag (KS) Religion (KS) Vælg enten Idræt, Musik, Mediefag eller Billedkunst	Billedkunst C Erhvervsøkonomi C Filosofi C Finansiering C Idræt C Innovation C Latin C Retorik C

1) Kræver at du har valgt et C-niveau af faget først

Fagpakker på 2-årigt HF

SAMFUND & LOGIK

- Matematik B og Samfundsfag B

Fagpakken retter sig mod dig, der gerne vil arbejde med samfundsfaglige problemstillinger, og er interesseret i business, finans og handel.

Du kan fx læse finansøkonom eller serviceøkonom, men kan også læse til f.eks. folkeskolelærer, socialrådgiver eller en af de mange andre samfundsrettede uddannelser.

MENNESKET I SAMFUNDET

- Samfundsfag B og Psykologi C

Fagene i fagpakken giver mulighed for at blive klogere på samfund, natur eller pædagogik.

Hvis du drømmer om at blive pædagog, politibetjent eller arbejde i beredskabet, kan dette være det gode valg for dig. Foruden pædagog vil din eksamen kunne bruges til en række uddannelser indenfor natur- og kulturformidling, lærer eller design.



KROP & MENNESKE

- Biologi B og Psykologi C

Fagpakken lægger op til, at du vil arbejde med sundhedsuddannelser, kroppen eller med naturvidenskab.

Måske vil du være sygeplejerske, fysioterapeut, fitnessinstruktør eller radiograf eller på anden måde arbejde med mennesker.

PROJEKT & PRAKTIKTIMER

På HF er der ca. 35 timer på et år, der skal bruges til fordybelse i fag eller emner, alternative aktiviteter og til karrierelæringsmuligheder.

Derfor tager vi ind imellem ud af huset, eller har projektdage på skolen. Desuden har vi en temauge hvert år.

Der er ikke tale om praktik som på en erhvervsuddannelse, men om korte forløb af en dags varighed eller mindre.

Campus Bornholm har et samarbejde med professionsuddannelserne og med Cphbusiness, og der vil derfor både på første og andet år af uddannelsen være et samarbejde med de lokalt forankrede professions- og erhvervsakademiuddannelser.

HHX

Merkantilt Gymnasium

HHX er for dig, der gerne vil fordybe sig i økonomiske og samfundsrelaterede emner, med henblik på at fortsætte på en videregående uddannelse.

På HHX giver de økonomi- og erhvervsrettede fag dig en bred og dybtgående viden inden for virksomheds- og samfundsøkonomiske fagområder.

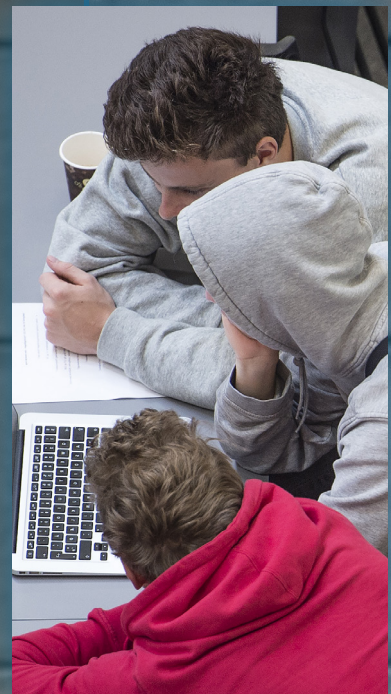
Engelsk A og 2. fremmedsprog giver dig en sproglig og kulturel ballast til at begå dig i en internationalt orienteret verden.

Dansk, Samfundsfag og Matematik er med til at skabe et almendannende grundlag.

Undervisningen tager ofte udgangspunkt i virkelighedsnære forløb i tæt samarbejde med virksomheder.

På HHX kommer du også på studierejse til udlandet i 2.g og en indenrigstur i 3.g.

Med en merkantil gymnasial eksamen kan du fortsætte på en videregående uddannelse, eller du kan vælge at få en trainee-uddannelse inden for handels- og finansverdenen.





Jeg er virkelig interesseret i økonomi og samfundsfag, og derfor var HHX det perfekte valg for mig.

For mig var det vigtigt at gymnasiet ikke blev noget, jeg kun kan bruge til at komme ind på universitetet, men faktisk også kan lære mig noget, jeg kan tage med mig.

Emil Moskjær Rigestad-Andersen

HHX

– fordi du er
interesseret i innovation,
markedsføring,
samfundsforhold, sprog
og økonomi.

Obligatoriske fag

A-fag

Dansk
Engelsk
Spansk (begynder)¹

B-fag

Afsætning
Historie
International Økonomi
Matematik
Tysk el. Fransk (fortsætter)
Virksomhedsøkonomi

C-fag

Erhvervsjura
Informatik
Samfundsfag

Valgfag

Afsætning A
Fransk A (fortsætter)
International Økonomi A
Matematik A
Tysk A (fortsætter)

Samfundsfag B
Informatik B
Innovation B

Billedkunst C
Filosofi C
Finansiering C
Idræt C
Innovation C
Latin C
Psykologi C
Retorik C

1) Spansk A udelukker Tysk / Fransk fortsætter

Vi udbyder to studieretninger på Merkantilt Gymnasium

Økonomi og Marked

ØKONOMILINJEN

- International Økonomi A
- Virksomhedsøkonomi A

Du lærer om økonomi i en virksomhed på det nationale såvel som internationale plan.

Økonomifagene er i høj grad i fokus, og undervisningen tager ofte afsæt i cases fra den virkelige verden.

Du arbejder med virksomhedens økonomiske beslutninger. Strategi, ressourcer og mål er vigtige elementer ligesom virksomhedens adfærd og samspil med omverdenen.

Med International Økonomi har denne studieretning særligt fokus på det internationale og globale perspektiv.

Studieretningen er for dig, der satser på en videregående uddannelse inden for økonomi, samfundsforhold og sprog med en særlig interesse for international økonomi og virksomhedsledelse.

VIRKSOMHEDSLINJEN

- Afsætning A
- Virksomhedsøkonomi A

Du lærer, hvordan en virksomhed får afsat deres produkter - både på det danske og det udenlandske marked.

Du arbejder derfor med virksomhedens økonomiske og afsætningsmæssige beslutninger:

Undervisningen tager ofte afsæt i cases fra den virkelige verden, og sætter fokus på start-ups, innovation og nye forretningsområder. Strategi, markedsføring og forretningsmodeller, økonomi og optimering er vigtige elementer i enhver virksomhed. Både for din egen start-up, eller for dig der vil arbejde inden for økonomi eller markedsføring.

Valgfaget 'Innovation C' vil være et godt supplement på denne studieretning, da du så kan komme til at arbejde med at udvikle dine egne innovative ideer.

Studieretningen er for dig, der satser på en videregående uddannelse inden for økonomi eller afsætning, eller for dig som ønsker at etablere egen virksomhed.

BEMÆRK

Vælger du Spansk A som 2. fremmedsprog, har du ikke mulighed for at få Tysk/Fransk.

Vælger du Spansk A, vil du ikke have mulighed for at vælge et andet A-fag som dit valgfag, fx Mat A.

HTX

Teknisk Gymnasium

HTX er for dig, der gerne vil fordybe sig i de naturvidenskabelige fag samt teknologi, med henblik på at fortsætte på en videregående uddannelse.

På HTX er der fokus på vekselvirkningen mellem teori og praktisk arbejde i laboratorium og værksteder. Arbejdsformen er hyppigt projektorienteret. Projekter tager ofte udgangspunkt i kontakter med erhvervslivet.

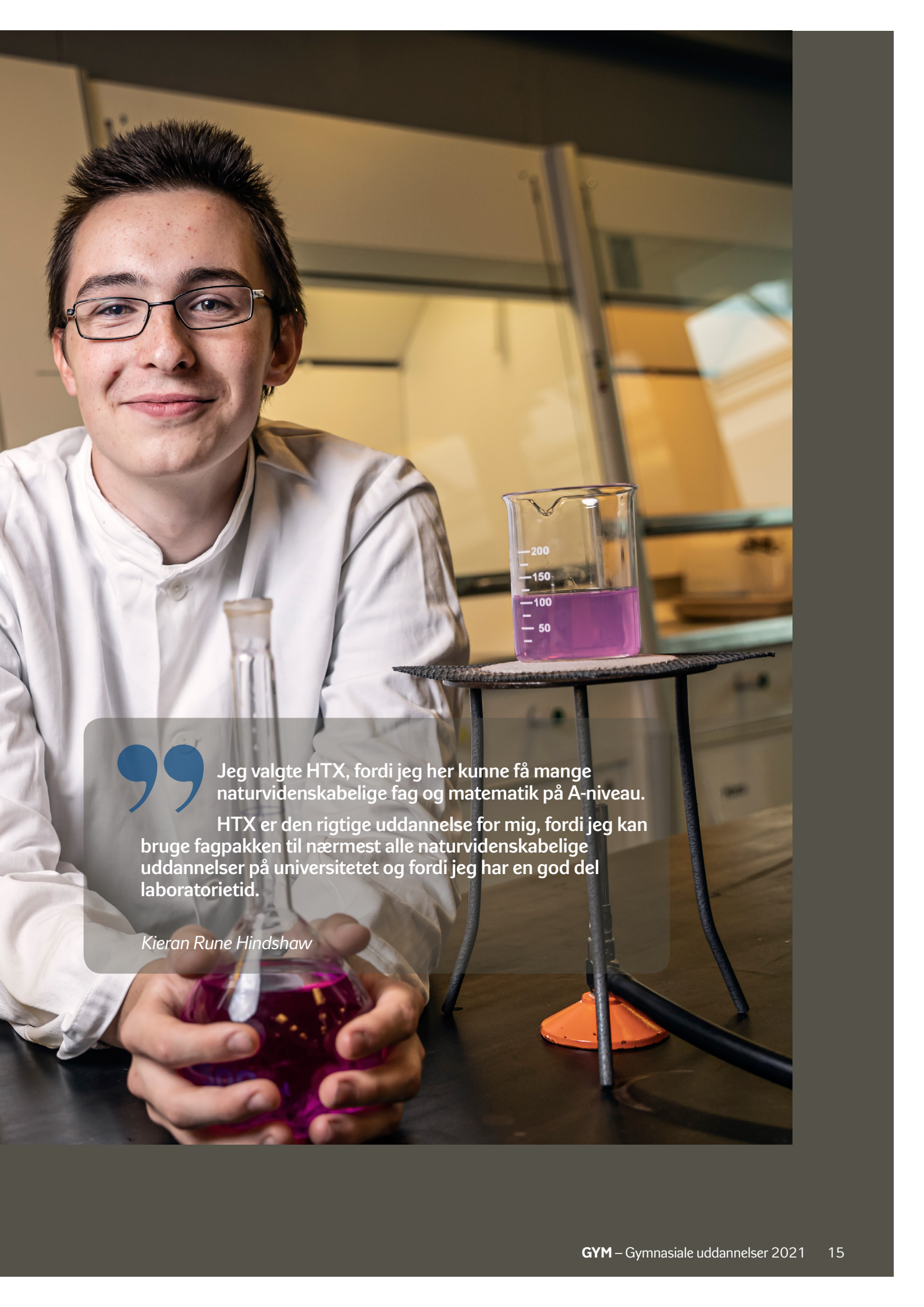
På HTX kommer du på studierejse til udlandet i 2.g og på en faglig tur i 3.g.

På Teknisk Gymnasium har du almene fag som Dansk, Samfundsfag og Engelsk, som er med til at give dig en almindelig basis.

Teknologi er et profilmag med udgangspunkt i både natur- og samfundsfaglig viden. Her lærer du bla. at udvikle og fremstille et produkt, der bidrager til et samfundsmæssigt problems løsning.

Teknik er et andet profilmag, som fylder rigtig meget i 3.g. Her arbejder du i laboratoriet, og eksamen baserer sig på et fagligt projekt.





”

Jeg valgte HTX, fordi jeg her kunne få mange naturvidenskabelige fag og matematik på A-niveau.

HTX er den rigtige uddannelse for mig, fordi jeg kan bruge fagpakken til nærmest alle naturvidenskabelige uddannelser på universitetet og fordi jeg har en god del laboratorietid.

Kieran Rune Hindshaw

HTX

– fordi du interesserer dig for teknologi, innovation, design, matematik og naturvidenskab.

Obligatoriske fag	Valgfag
A-fag Dansk Teknik <ul style="list-style-type: none">• Design og produktion• Proces, levnedsmiddel og sundhed	Fysik A Kemi A Matematik A Teknologi A
B-fag Engelsk Fysik Idehistorie Kemi Matematik Teknologi	Biologi B Informatik B Samfundsfag B Billedkunst C Erhvervsøkonomi C Filosofi C Finansiering C Idræt C Innovation C Latin C Psykologi C Retorik C Tysk C
C-fag Biologi Informatik Samfundsfag Engelsk A	

Vi udbyder tre studieretninger på Teknisk Gymnasium

Anvendt Naturvidenskab

LIFE SCIENCE

- Matematik A
- Biologi B

Den biovidenskabelige linje kombinerer fagene Matematik A & Biologi B med en stærk supplerung af fysik og kemi. Der er fokus på det biovidenskabelige aspekt af naturvidenskaben, fx hvordan man inden for biofysik kan anvende teorien om et elektrisk kredsløb til at beskrive, hvordan signaler transporteres rundt i hjernen.

Du kommer til at arbejde med behandling af globale naturvidenskabelige problemstillinger fx emner inden for bl.a. udvikling og anvendelse af medicin, udvinding og analyse af DNA samt fødevareteknologi. Vi laver mange praktiske øvelser inden for fx bakterievækst, enzymers funktion og deres betydning for eksempelvis fødevarerproduktion samt kost og ernæring.

I denne naturvidenskabelige studieretning vil du komme til at opleve matematik som et essentielt værktøj, der dels er præcist og problemløsende, men samtidigt er kreativt og eksperimenterende.

Så, hvis du interesserer dig for naturen omkring dig og de naturvidenskabelige fag og kan lide, at undervisningen har fokus på eksperimenter, så er Life Science noget for dig!

Teknologi

TEKNOLOGI

- Teknologi A
- Design B

På den teknologiske linje lærer du at løse naturvidenskabelige, tekniske og designmæssige problemer. Du lærer at arbejde med udvikling af ideer, markedsføring, økonomi, design og fremstilling af produkter.

Du lærer at se sammenhængen mellem form og funktion, dvs. at et produkt først rigtig lever, når funktion og form er godt gennembearbejdet, den æstetiske værdi er tydelig og produktet brugervenligt.

Du bliver udfordret på dine tekniske, kreative og innovative færdigheder i mange virkelighedsnære cases. Vi samarbejder med en lang række virksomheder og undervisningsinstitutioner.

Du får samtidig en forståelse for spillet imellem teknologisk og samfundsmæssig udvikling. Så har du lyst til at arbejde med teknologi i et bredere samfundsmæssigt perspektiv, skal du vælge Teknologi.

STX

Alment Gymnasium



Fordelen ved STX er, at man kan bygge direkte videre på de fag man brændte for i folkeskolen.

Det er det helt rigtige valg, når man ønsker en bred faglig viden og stadigvæk gerne vil specialisere sig inden for enten de humanistiske eller de naturvidenskabelige fag.

Vi holder meget af studiemiljøet på Campus, hvor vi på den ene side nyder vores egne tryghedszoner og samtidig har rig mulighed for at mødes på tværs af uddannelserne.

Amanda Katrine Haagensen & Elba Louise Schenk

STX er for dig, der gerne vil have ny viden inden for en bred vifte af fag, med henblik på at kunne gennemføre en videregående uddannelse.

På STX får du, uanset hvilken studieretning du vælger, fag fra de tre videnskabsområder: humaniora, naturvidenskab og samfundsvidenskab.

Du kommer til at arbejde både teoretisk og eksperimentelt, kreativt og kropsligt; fx er Idræt på skemaet alle tre år på STX.

Undervisningen er tilrettelagt, så du lærer forskellige arbejdsformer og at fungere i et studiemiljø, hvor du både selvstændigt og i samarbejde med andre skaffer dig viden.

Du kommer på en studierejse til udlandet i 2.g.

Tre år i det almendannende og studieforberedende gymnasium giver dig mulighed for både intellektuel og personlig udvikling samt adgang til at læse videre på langt de fleste uddannelser.



STX

– fordi du ønsker ny viden inden for en bred vifte af fag, som du kan fordybe dig i.

Obligatoriske fag	Valgfag
A-fag Dansk Historie 2. fremmedsprog (Fransk eller Spansk begynder) ¹	Engelsk A Fysik A Kemi A Matematik A Tysk A
B-fag Matematik Engelsk 2. fremmedsprog (Tysk el. Fransk fortsætter)	Mediefag B Idræt B Biologi B Naturgeografi B Psykologi B Samfundsfag B Religion B
C-fag Oldtidskundskab Fysik Idræt Latin ² Religion Samfundsfag Et kunstnerisk fag ³ Biologi ⁴ Kemi ⁴ Naturgeografi ⁴ Informatik ⁵	Billedkunst C Filosofi C Finansiering C Innovation C Latin C Mediefag C Musik C Psykologi C Samfundsfag C Religion C

- 1) 2. fremmedsprog er obligatorisk enten begynder A eller fortsætter B
- 2) Erstatte et naturvidenskabeligt fag på Sprog og Kultur
- 3) Ét af fagene billedkunst, mediefag eller musik
- 4) Mindst to af fagene biologi, kemi og naturgeografi
- 5) Erstatte et af de naturvidenskabelige fag på Sprog og Kommunikation

Humanistisk-sproglige studieretninger

SPROG & KULTUR

STUDIERETNINGSFAG:

- Engelsk A
- Spansk A
- Latin C

SÆRLIGE FAG:

- Biologi C
- Naturgeografi C

VALGFAG:

- 2 valgfag på B-niveau og 1 valgfag på C-niveau

Denne studieretning tager udgangspunkt i sprog: spansk og engelsk, som tilsammen dækker en stor og vigtig del af vores verden.

Sprog, kultur, historie og samfundsforhold er nøgleord for indholdet i studieretningen. Nogle kulturer ligner vores, andre er anderledes, men fælles er, at vi er forbundet med hinanden i en internationaliseret verden, hvor man arbejder sammen på tværs af landegrænser.

Målet er, at du bliver i stand til at arbejde med tekster - mundtligt såvel som skriftligt - på et højt niveau.

SPROG & KOMMUNIKATION

STUDIERETNINGSFAG:

- Engelsk A
- Samfundsfag B
- Tysk fortsætter A, Fransk fortsætter A, eller Fransk begynder A

SÆRLIGE FAG:

- Biologi C
- Informatik C

VALGFAG:

- To valgfag på mindst C-niveau

Denne studieretning har fokus på sprog, samfund og kommunikation i moderne medier. Faget informatik på C-niveau er således det ene af de obligatoriske naturvidenskabelige fag i studieretningen.

Du bliver i stand til at arbejde med tekster og kommunikation på et højt niveau og forstå det globaliserede samfund, du lever i. Med IT kommer globaliseringen ind i stuen eller ned på din telefon, og gode sprogkunderskaber er vigtige også på en lille ø i Østersøen.

Desuden er det vigtigt at forstå, hvilke begrænsninger og muligheder, der er i de medier, der omgiver os.

Naturvidenskabelige studieretninger

SCIENCELINJEN

STUDIERETNINGSFAG:

- Matematik A
- Fysik B
- Kemi B

SÆRLIGE FAG:

- Biologi C

VALGFAG:

- Et valgfag på mindst A-niveau
- Et valgfag på C-niveau

I vores moderne samfund spiller bioteknologi, nanoteknologi, energi-produktion, miljøforskning, rumteknologi, produktion af nye materialer, fødevarerproduktion, lægevidenskab - kort sagt naturvidenskab og teknologisk udvikling - en stadig vigtigere rolle.

For at forstå disse emner, og måske søge ind på et naturvidenskabeligt studie efter gymnasiet, er det nødvendigt at have kendskab til Matematik, Fysik og Kemi.

Sciencelinjen beskæftiger sig – ud over de egentlige naturvidenskabelige aktiviteter – med naturvidenskab i et bredere perspektiv ved at se de naturvidenskabelige fag i en samfundsmæssig, historisk og filosofisk sammenhæng.

Studieretningen giver adgang til så godt som alle naturvidenskabelige uddannelser.

SUNDHEDSLINJEN

STUDIERETNINGSFAG:

- Biologi A
- Idræt B
- Kemi B

VALGFAG:

- Et valgfag på mindst A-niveau
- Et valgfag på C-niveau

Biologisk viden bygger på observationer og eksperimenter. Det præger tilrettelæggelsen af undervisningen, som bygges op om biologiske problemstillinger med personlig eller samfundsmæssig relevans.

Sundhedslinjen toner fagene i retning af mennesket som levende organisme og som del af samfundsmæssige fællesskaber.

Idræt B indgår som studieretningsfag både med praktiske øvelser og fysisk udfoldelse og også med teoretisk baggrund for bl.a. fysiologi, og hvad der sker med din krop, når du bruger den i forskellige sammenhænge.

Med de rette valgfag giver denne studieretning adgang til bl.a. alle sundhedsuddannelser.

BIOTEKNOLOGILINJEN

STUDIERETNINGSFAG:

- Bioteknologi A
- Matematik A
- Fysik B

VALGFAG:

- Et valgfag på C-niveau

I moderne naturvidenskab spiller bioteknologi en stadig vigtigere rolle inden for sundhed og sygdom, fødevarerproduktion, forædling, biologisk og kemisk produktion på et bæredygtigt grundlag.

Bioteknologi A tager udgangspunkt i fagene Biologi og Kemi og integrerer viden og metoder fra begge fag.

Vi arbejder med naturvidenskabelige metoder, som bygger på observationer og eksperimenter. Dette sker bl.a. i samarbejde med bioteknologiske virksomheder. Biologiske systemer undersøges helt ned på det molekylære plan.

Studieretningen giver adgang til så godt som alle naturvidenskabelige uddannelser.



Samfundsfaglig studieretning

DEN GLOBALE LINJE

STUDIERETNINGSFAG:

- Samfundsfag A
- Engelsk A

SÆRLIGE FAG:

- Biologi C
- Naturgeografi C

VALGFAG:

- Et valgfag på C-niveau

Globaliseringen præger uddannelser, erhverv, fritiden og det politiske liv. Derfor er det godt, hvis du kan udtrykke dig præcist på engelsk.

Ikke kun om hverdagsliv og kulturelle forskelle, men også om økonomi og international politik inklusive matematiske og samfundsvidenskabelige modeller.

Ud over samfundsfag på højeste niveau får du her også engelsk på A-niveau.

Den globale linje toner fagene i retning af vores globaliserede verden.

Kunstnerisk studieretning

MUSIKLINJEN

STUDIERETNINGSFAG:

- Musik A
- Engelsk A

SÆRLIGE FAG:

- Biologi C
- Naturgeografi C

VALGFAG:

- Et valgfag på C-niveau

På den musikfaglige studieretning arbejder vi med forskellige sproglige udtryk, som de ses og høres i musikken og i den engelske litteratur. Vi bruger sprog til at nærme os hinanden, og de er derfor vigtige for vores liv.

Musik er måske en af de allerførste måder, mennesker har kommunikeret på. Siden har vi lært at skrive lydene ned, så vi kan kommunikere i skrift; gennem noder, ord og matematiske formler.

Musiklinjen har netop fokus på sammenhæng mellem musik, sprog og de naturvidenskabelige fag.



CEB