

GYM

2023

Hvilken vej
vælger du?



Det bliver fantastisk

Hjertelig velkommen på Campus Bornholms Gymnasiale uddannelser.

Når du vælger en gymnasial uddannelse på Campus Bornholm, bliver du en del af et spændende uddannelsesmiljø i nye moderne rammer. Vores skole summer af liv fra kælderens til øverste etage, hvor hundredvis af unge elever og voksne studerende på kryds og tværs af forskellige uddannelser hver dag knokler på for at udvikle sig fagligt og personligt.

Vi er stolte af vores skole. Den er indrettet og designet til at give vores elever de allerbedste betingelser for både læring og sociale fællesskaber, hvor du kommer til at udvikle dig fagligt, kreativt og socialt. Det bliver en tid med masser spændende aktivitet, men også en tid hvor lektier og opgaver til tider vil kræve, at du viser vilje, fordybelse og engagement.

Campus Bornholm tilbyder alle 4 gymnasiale uddannelser; HF, som giver adgang til erhvervsakademi- og professionsbacheloruddannelserne, samt HHX, HTX og STX, som alle er adgangsgivende til de lange videregående uddannelser. Alle uddannelser har hver deres faglige profil og obligatoriske fagrække.

I denne brochure kan du finde en masse informationer om de 4 uddannelser. Brochuren kan forhåbentlig hjælpe dig, når du skal træffe dit valg. Hvis det er svært - og det ved jeg, at det kan være - er det en rigtig god idé at sætte sig godt ind i stoffet, så du finder ud af, hvad der passer bedst til dine interesser og planer. Snak med dine venner og din familie. Spørg din lærer eller kontakt vores studievejledere.

Du skal træffe et vigtigt valg - men du skal også huske på, at verden ikke falder ned om ørene på dig, hvis du senere finder ud af, at du måske ikke har ramt helt rigtigt ... så skal vi nok hjælpe dig. Vi kan også hjælpe dig, hvis du på grund af særlige udfordringer enten i eller uden for skolen har brug for øget støtte og vejledning.

Campus Bornholm er en rummelig skole. Vi tilstræber, at forskelligheder trives i gensidig respekt og at alle kan være med. Vi er optaget af bæredygtighed, sundhed og gode fællesskaber ved fester, galla, fredagscaféer, koncerter, i elevrådet osv.

Vi møder alle elever med tillid, men har også en forventning om, at du selv gør en solid indsats for at få det bedste udbytte af din tid her på campus.

Vi glæder os til at give dig nogle spændende og udviklende år her på Campus Bornholm

Med venlig hilsen

Lisbeth Hvid Christensen

Rektor og vicedirektør



GYM – Gymnasiale uddannelser 2022

1. oplag november 2022
Redaktion: Lasse Petersen
Grafisk opsætning: Lasse Petersen
Foto: Jacob Jepsen & Nikolaj Beyer
Tryk: Campus Bornholm

Indhold

Det kan du forvente

Få det samlede overblik over dine muligheder og vejledning til at træffe det helt rigtige valg.

04

HF - 2-årig, 3-årig og enkeltfag

Din hurtigste vej til studentehuen med adgang til over 100 forskellige uddannelser.

06

HHX - Merkantil studentereksamen

Fordi du brænder for iværksætteri, markedsføring, samfundsforhold, sprog og økonomi.

10

HTX - Teknisk studentereksamen

Til dig der ønsker en karriere inden for sundhed og medicin, byggeri, arkitektur eller IT.

14

STX - Almen studentereksamen

Din adgangsbillet til stort set hele universet af spændende uddannelser i Danmark.

18

Det kan du forvente

- uanset om du vælger HF, HHX, HTX eller STX

Først og fremmest kan du forvente nogle spændende, sjove, udviklende og lærerige ungdomsår her hos os - uanset hvilken af vores 4 gymnasiale uddannelser du vælger. Desuden vil du opleve, at:

► undervisningen bliver anderledes end den, du kender fra folkeskolen. Der vil selvfølgelig være en del klasseundervisning, men der vil også være gruppe- og projektarbejde, hvor du/I arbejder med større opgaver.

► vi stiller krav til din selvstændighed, arbejdsdisciplin og dit initiativ - vi kræver fx, at du afleverer dine opgaver og deltager aktivt i undervisningen.

► du skal have en række almene fag, som giver dig studiekompetence og en bred forståelse for samfundet og den verden, du lever i.

► du kommer til at bruge en del tid på lektier, oplæg og skriftlige opgaver.

► du lærer at gå i dybden med dine fag, du lærer at tilegne dig ny viden, og du lærer at forholde dig kritisk til denne viden.

► du ud over den almindelige undervisning vil opleve temadage og fællesarrangementer som fester, koncerter, foredrag mm. på tværs af klasser og årgange.

► du hvert skoleår skal til både mundtlige og skriftlige eksaminer.

På HHX, HTX og STX skal du til mindst 10 prøver, der alle tæller med i dit samlede eksamensresultat.

På HF skal du til eksamen i alle 13-15 fag og det er kun dine eksamenskarakterer, der tæller med i dit endelige gennemsnit.

... desuden værd at vide:

OPTAGELSE

Læs mere om kravene for at blive optaget på uddannelsesguiden.dk

Du søger om optagelse inden 1. marts via optagelse.dk

Kontakt vores studieadministration for de gymnasiale uddannelser på **tf. 5695 9700**, hvis du har brug for vejledning i forbindelse med din ansøgning.

SÆRLIG STØTTE

Har du læseproblemer, et fysisk handicap eller en kronisk sygdom, kan du få særlig vejledning og støtte til at gennemføre en uddannelse.

Hvis du har brug for særlig støtte, opfordrer vi kraftigt til, at du eller dine forældre kontakter os i god tid inden uddannelsesstart. Det er i alles interesse - ikke mindst din egen - at forberedelserne er i orden. Vi ved af bitter erfaring, at det kan gå skævt, hvis man 'tager chancen og håber på, at det går'.



LEKTIECAFÉ

Hvis du har brug for en hjælpende hånd til opgaveløsning og -skrivning, kan du med fordel benytte vores lektiecafé.

Lektiecaféerne vil normalt være bemandet med en underviser. Der vil også ofte være elever til stede, der stiller deres viden til rådighed.

STUDIEVEJLEDNING

Hver klasse har tilknyttet en vejleder, som kan støtte eleverne i at løse problemer, som påvirker skolegangen. Studiemæssige, sociale, økonomiske og personlige forhold kan altid snakkes igennem med studievejlederen, der har tavshedspligt.

Du og dine forældre er velkomne til at kontakte studievejlederne, hvis I har spørgsmål i forbindelse med dit valg af ungdomsuddannelse.

MERE INFO

På vores hjemmeside finder du meget mere information om gymnasiet på Campus Bornholm.

www.campusbornholm.dk/gym

I elevhåndbogen kan du bl.a. finde svar på en masse praktiske spørgsmål, læse vores studie- og ordensregler, finde kontaktoplysninger mm.

EFTER GYMNASIET

På uddannelsesguiden.dk kan du se en oversigt over, hvilke videregående uddannelser du kan søge ind på 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.

HF

2-årig gymnasial uddannelse

HF giver dig mulighed for at tage en studentereksamen på 2 år med direkte adgang til over 100 uddannelser.

Uddannelsen er målrettet dig der enten vil tage en professionsuddannelse til fx lærer, sygeplejerske og pædagog eller andre korte og mellemlange uddannelser inden for fx IT og administration.

Hvis du vil på universitetet, kan du efter HF tage en udvidet fagpakke på få skoler uden for øen.

HF på Campus Bornholm er et rummeligt og trygt miljø. Vi tager højde for, at vores elever har vidt forskellige faglige og personlige profiler.

Du kommer på en studietur til København og muligvis også på en studietur til udlandet i løbet af din uddannelse.

Vi har afsat tid til fordybelse i enkelte fag og aktiviteter uden for skolen, som virksomhedsbesøg, mini-praktikker og feltundersøgelser mm.

HF kan også tages som enkeltfag, hvis du har afsluttet 9. eller 10. klasse for mere end et år siden.

Læs mere på campusbornholm.dk/HF

NYT: HF på 3 år

Fra 2022 kan unge med særlige behov tage en 3-årig HF med samme optagelseskrav, indhold og eksamensbevis som den 2-årige HF. Tilbuddet er især rettet mod unge, der er ordblinde eller har en diagnose.

Læs mere på campusbornholm.dk/HF3



Jeg vil anbefale en HF, fordi jeg synes den skaber et godt fundament, også selvom man ikke ved hvad man vil i fremtiden.

Uddannelsen føles som en fortsættelse på grundskolen, bare på et højere niveau. Man afslutter sine fag løbende, hvilket gør, at man ikke skal op til en helt masse eksaminer samtidig.

Min drøm er at tage en erhvervsuddannelse i filmbranchen, men det kræver at man er fyldt 18 år. For at bruge tiden fornuftigt valgte jeg HF, som også kan være min backup, hvis jeg en dag får lyst til at læse videre fx på Universitetet.

David Daniel Olsen

Dine fag på HF

Dit skema på HF består af en række obligatoriske fag og fag, du selv vælger.

På 1. år har du primært obligatoriske fag.

På 2. år tager du hul på din fagpakke.

Obligatoriske fag

A-fag

Dansk

B-fag

Engelsk
Historie

C-fag

Matematik
Biologi
Geografi
Kemi
Samfundsfag
Religion

Valgfag

Valgfag-C ved start

Idræt
Musik
Mediefag
Billedkunst
Tysk/fransk (fortsætter)

Valgfag-B¹ på 2. år

Mediefag
Idræt
Biologi
Naturgeografi
Matematik
Psykologi
Samfundsfag
Religion

¹ kan kun vælges, hvis du har haft eller samtidig tager faget på C-niveau.

Valgfag-C på 2. år

Billedkunst
Finansiering (evt. erhvervsøkonomi)
Idræt
Innovation
Latin
Mediefag
Musik
Psykologi
Retorik
Tysk



Fagpakker

Indholdet i vores tre pakker er målrettet hver deres udvalg af videregående uddannelser - fagene peger med andre ord ind i dit fremtidige uddannelsesforløb.

SAMFUND OG LOGIK

- Matematik B og Samfundsfag B

Du har planer om at arbejde med fx undervisning, administration eller IT.

Pakken retter sig også mod uddannelser som fx lærer eller socialrådgiver, men vil også være den rigtige for dig, hvis du vil læse til fx finans- eller serviceøkonom eller datamatiker.

MENNESKET I SAMFUNDET

- Samfundsfag B og Psykologi C

Du vil arbejde med fx pædagogik, formidling eller undervisning.

Dine fremtidsplaner går i retning af uddannelser som pædagog, polititjente og lærer, men pakken er også relevant, hvis du vil uddanne dig inden for fx natur- og kulturformidling eller design.

KROP OG MENNESKE

- Biologi B og Psykologi C

Du ser dig selv i et job, hvor du i høj grad beskæftiger dig med sundhed, ernæring og krop eller med naturvidenskab.

Dine uddannelsesplaner efter HF går i retning af fx sygeplejerske, fysioterapeut, fitnessinstruktør eller radiograf.

STUDIEVEJLEDNING

David W. Hansen · 56959700 · dwh@cabh.dk

Jane M. K. Strandmark · 30650295 · jak@cabh.dk

Sidsel Christensen · 26820247 · stc@cabh.dk

HHX

Merkantil studentereksamen

HHX tager 3 år og giver dig en både bred og dyb viden om samfunds- og virksomhedsøkonomi.

HHX er et godt valg for dig, der gerne vil læse videre inden for iværksætteri, markedsføring, samfundsforhold, sprog og økonomi. Det kunne fx være til ejendomsmægler, antropolog, jurist, finansøkonom, markedsføringsøkonom og revisor.

HHX giver dig også mulighed for at vælge en trainee-uddannelse inden for handels- og finansverdenen.

Du lærer bl.a. om virksomhedsdrift, afsætning og jura og får desuden en sproglig og kulturel ballast, så du rustes til at begå dig i en internationalt orienteret verden.

Undervisningen tager ofte udgangspunkt i konkrete samarbejder med lokale virksomheder.

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

Læs mere på campusbornholm.dk/HHX



Vi har et kæmpe sammenhold på HHX, og alt det vi lærer hænger sammen med det virkelige liv. Jeg vil anbefale HHX til dig, som ønsker en sjov og spændende gymnasietid, der giver mening fra 1. dag.

Rosa Kofoed Brunke

På HHX bliver du klædt på til det virkelige liv, og du møder mange engagerede og dygtige undervisere. Jeg vil personligt gerne læse videre på CBS i København, og hvis den helt rigtige idé kommer, så kunne det da være spændende at starte min egen virksomhed.

Jeppé Dahl

Dine fag på HHX

Dit skema er sat sammen af obligatoriske fag, valgfag og de fag, som din studieretning indeholder.

| Obligatoriske fag | Valgfag |
|--|---|
| A-fag Dansk Engelsk Spansk (begynder) ¹ ¹ man kan ikke vælge tysk/fransk samtidig og har heller ikke mulighed for andet A-fag fx matematik. B-fag Afsætning Historie International økonomi Matematik Tysk/fransk (fortsætter) Virksomhedsøkonomi C-fag Erhvervsjura Informatik Samfundsfag | Valgfag-A Afsætning Fransk (fortsætter) International økonomi Matematik Tysk (fortsætter) Valgfag-B Innovation Samfundsfag Valgfag-C Billedkunst Filosofi Finansiering Idræt Innovation Latin Psykologi Retorik |



Studieretninger på HHX

HHX begynder med et grundforløb på tre måneder, som giver dig et godt beslutningsgrundlag, når du skal vælge din studieretning.

Campus Bornholm udbyder aktuelt følgende studieretninger på HHX:

ØKONOMILINJEN

- International Økonomi A
- Virksomhedsøkonomi A

Økonomifagene er i fokus.

Undervisningen tager ofte afsæt i cases fra den virkelige verden og har altid øje for det internationale perspektiv.

Du arbejder med virksomhedens økonomiske beslutninger.

Strategi, ressourcer og mål er vigtige elementer og vi dykker ned i, hvordan virksomhedens adfærd og samspil med omverdenen påvirker bundlinjen.

Studieretningen er for dig, der er interesseret i international økonomi og virksomhedsledelse og måske satser på en videregående uddannelse til fx antropolog, cand.merc., cand.polit. eller jurist.

VIRKSOMHEDSLINJEN

- Afsætning A
- Virksomhedsøkonomi A

Du lærer at analysere, hvorfor nogle virksomheder får succes på det danske og det globale marked, mens andre virksomheder slår fejl.

Du arbejder med virksomhedens økonomiske og afsætningsmæssige beslutninger.

Undervisningen tager ofte afsæt i konkrete cases fra den virkelige verden og sætter fokus på innovation, opstartsvirksomheder og nye forretningsområder.

Studieretningen er for dig, der satser på en videregående uddannelse inden for økonomi eller afsætning som fx cand.merc., marketingsassistent - eller for dig, der har planer om dit eget opstartseventyr.

STUDIEVEJLEDNING

Bente Dohn · 24616030 · bd@cabh.dk

Claus Steenberg · 30650214 · cst@cabh.dk

HTX

Teknisk studentereksamen

HTX tager 3 år og har særlig fokus på naturvidenskab og teknologi.

HTX giver dig adgang til at søge optagelse på en videregående uddannelse og er det rette valg for dig, der fx vil arbejde med sundhed og medicin, ingeniørfaget, arkitektur eller IT.

Særligt for HTX er, at du i vid udstrækning bygger oven på den teoretiske undervisning, som du får i klassen, med praktiske projekter i vores værksteder og laboratorier, hvor vi fx gennemfører forsøg eller fremstiller prototyper og modeller mm.

På HTX vil du ofte arbejde i grupper om større og mindre projekter. Projekterne tager ofte udgangspunkt i kontakter med erhvervslivet og/eller fokuserer på løsninger af aktuelle udfordringer i samfundet.

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

Læs mere på campusbornholm.dk/HTX



Jeg har altid elsket naturfag, men følte, at jeg ikke kunne bruge alt den teori, jeg blev undervist i, fordi det hele bare foregik på en tavle.

De fleste vil nok mene, at HTX er for nørderne, hvilket det nok også er, men jeg elsker, at der er plads til alle.

I fremtiden vil jeg gerne på universitetet og læse medicin, da min helt store drøm er at blive retsmediciner.

Karla Hulgaard Hjorth

Dine fag på HTX

Dit skema er sat sammen af obligatoriske fag, valgfag og de fag, som din studieretning indeholder.

Obligatoriske fag

A-fag

Dansk
Teknik
1. Design og Produktion eller
2. Proces, levnedsmiddel og sundhed

B-fag

Engelsk
Fysik
Idéhistorie
Kemi
Matematik
Teknologi

C-fag

Biologi
Informatik
Samfundsfag

Valgfag

Valgfag-A

Fysik
Kemi
Matematik
Teknologi
Engelsk

Valgfag-B

Biologi
Informatik

Valgfag-C

Billedkunst
Filosofi
Finansiering
Idræt
Innovation
Latin
Psykologi
Retorik
Tysk

Studieretninger på HTX

HTX begynder med et grundforløb på tre måneder, som giver dig et godt beslutningsgrundlag, når du skal vælge din studieretning. Campus Bornholm udbyder aktuelt følgende studieretninger på HTX:

LIFE SCIENCE

- Matematik A
- Biologi B

Du kommer til at arbejde med globale naturvidenskabelige problemstillinger. Vi dykker fx ned i emner inden for udvikling og anvendelse af medicin, udvinding og analyse af DNA samt fødevareteknologi.

I laboratoriet gennemfører vi talrige eksperimenter og øvelser for at blive klogere på fx bakterievækst og enzymer og vi anvender teorier om elektriske kredsløb i vores udforskning af, hvordan signaler transporteres rundt i hjernen.

På Life Science vil du også komme til at opleve matematik som et essentielt værktøj, der dels er præcist og problemløsende, men samtidigt er kreativt og eksperimenterende.

Hvis dine fremtidsplaner går i retning af en uddannelse til fx biokemiker, bromatolog eller inden for medicinalbranchen, er Life Science et godt sted at begynde.

COMPUTER SCIENCE

- Matematik A
- Informatik B

Synes du, at det lyder spændende at lære om, hvordan man udvikler nye produkter og intelligente løsninger til os andre? Kan du lide at vende og dreje problemstillinger og omsætte dem til matematiske modeller, som kan danne grundlag for nye produkter?

Studieretningen retter sig især mod dig, der vil videreudanne dig inden for informationsteknologi, soft- og hardwareudvikling og multimedier.

Du arbejder bl.a. med digitalisering eller modellering af komplekse systemer inden for fx økonomi, klima eller sociale netværk.

Hvis dine fremtidsplaner går i retning af en uddannelse til fx ingeniør, softwareudvikler eller programmør, så er Computercience det oplagte valg for dig.

TEKNOLOGI

- Teknologi A
- Design B

Du arbejder med udvikling af ideer, markedsføring, økonomi, design og fremstilling af nye produkter og koncepter.

Du lærer at se sammenhængen mellem form og funktion, dvs. at et produkt først rigtig lever, når funktion og form er godt gennemarbejdet, den æstetiske værdi er tydelig og produktet er 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 samspillet imellem teknologisk og samfundsmæssig udvikling.

Hvis dine fremtidsplaner går i retning af en uddannelse til fx arkitekt, bygnings- eller civilingeniør, så er Teknologi studieretningen for dig.

STUDIEVEJLEDNING

Bente Dohn · 24616030 · bd@cabh.dk

Claus Steenberg · 30650214 · cst@cabh.dk

STX

Almen studentereksamen

STX varer 3 år og sigter mod at forberede dig til videregående uddannelse og give dig almen dannelse.

På STX får du den faglige viden og lærer de arbejdsformer, du får brug for på din videre uddannelsesvej. STX giver - afhængigt af studieretning og valgfag - adgang til at søge ind på næsten alle uddannelser.

På STX lærer du at gå i dybden med en bred vifte af obligatoriske fag inden for de tre videnskabsområder: Humaniora, naturvidenskab og samfundsvidenskab.

Dine egne valg af hhv. studieretning og valgfag afgør, om din studentereksamen bliver præget i sproglig, naturvidenskabelig, samfundsvidenskabelig eller musisk retning.

Vi arbejder både i grupper og selvstændigt, teoretisk og eksperimentelt, kropsligt og kreativt - fx har du idræt på skemaet alle tre år.

Vi lægger vægt på, at dine tre gymnasieår inspirerer og udvikler dig som person.

På STX kommer du på en studierejse i 2.g.

Læs mere på campusbornholm.dk/STX



Jeg valgte en naturvidenskabelig studieretning på STX, da den åbner utallige fremtidsmuligheder op, så man frit kan vælge sin vej i livet. En ungdomsuddannelse er adgangsbilletten til ens fremtid.

Amar Dlakic

Udbuddet af linjer på STX er større end på de øvrige gymnasiale indgange. Jeg vil gerne være gymnasielærer, og på STX kan jeg blive inspireret til de fag, jeg gerne vil læse til på universitetet.

Sarah Koefoed Nielsen

Dine fag på STX

Dit skema er sat sammen af obligatoriske fag, valgfag og de fag, som din studieretning indeholder.

| Obligatoriske fag | Valgfag |
|---|--|
| A-fag Dansk Historie Andet fremmesprog (begynder) ¹ | Valgfag-A¹ Engelsk Fysik Kemi Matematik Tysk |
| B-fag Matematik Engelsk Andet fremmedsprog (fortsætter) ¹ | ¹ vælges i 2.g og kræver, at du har/har haft faget på B-niveau. |
| ¹ fransk/spansk (begynder) A eller tysk/fransk (fortsætter) B. | Valgfag-B² Biologi Idræt Mediefag Naturgeografi Psykologi Samfundsfag Religion |
| C-fag Oldtidskundskab Fysik Idræt Religion Samfundsfag Kunstnerisk fag ² Biologi ³ Kemi ³ Naturgeografi ³ | ² vælges i 2.g og kræver, at du først eller samtidig tager faget på C-niveau. |
| ² billedkunst, mediefag eller musik. | Valgfag-C³ Billedkunst Filosofi Finansiering (evt. erhvervsøkonomi) Innovation Latin Mediefag Musik Psykologi Retorik |
| ³ afhængigt af din studieretning har du mindst to af fagene > biologi, kemi og naturgeografi. | ³ vælges i 1.g eller 2.g. |



Studieretninger på STX

STX begynder med et grundforløb på tre måneder, som giver dig et godt beslutningsgrundlag, når du skal vælge din studieretning.

Campus Bornholm udbyder aktuelt følgende studieretninger på STX:

SPROG OG KULTUR

Studieretningsfag:

- Engelsk A
- Spansk (beg.) A
- Latin C

Særlige fag:

- Biologi C
- Naturgeografi C

Valgfag:

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

Sprog, kultur, historie og samfundsforhold er nøgleord for indholdet i studieretningen.

Du bliver skarp til de to store sprog engelsk og spansk, mens undervisningen i latin øger din generelle forståelse for sprog

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

SPROG OG KOMMUNIKATION

Studieretningsfag:

- Engelsk A
- Tysk eller fransk (forts.) eller fransk (beg.) A
- Samfundsfag B

Naturvidenskabelige fag:

- Informatik C
- Naturgeografi C

Valgfag:

- 2 valgfag på C-niveau

Studieretningen har fokus på sprog, samfund og kommunikation i moderne medier.

Di bliver i stand til at arbejde med tekster og kommunikation på et højt niveau og forstå det globaliserede samfund, du lever i, og som kræver gode sprogkundskaber at begå sig i.

STUDIEVEJLEDNING

Line Ziener · 21459539 · lz@cabh.dk

Janni L. Westerdahl · 23617848 · jw@cabh.dk

Mette Lene Lind · 29382861 · mll@cabh.dk

MATEMATIK & NATUR

Studieretningsfag:

- Matematik A
- Kemi B
- Fysik B

Særlige fag:

- Biologi C

Valgfag:

- Ét valgfag på A-niveau og C-niveau

Matematik og naturvidenskab danner fundamentet for vores videnssamfund og er en vigtig brik i mange videregående uddannelser.

I vores moderne samfund spiller forskning i klima, grøn energi, rumteknologi, fødevarerproduktion, lægevidenskab mm. 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, kemi og biologi.

På denne linje får du matematik i alle tre år i stedet for kun de to første år.

Du får mulighed for at anvende matematik i praksis i de naturvidenskabelige fag. Linjen har bl.a. praktisk arbejde i laboratorierne. Desuden giver linjen dig mulighed for at tilvælge engelsk på A-niveau. Det giver dig flere muligheder - også internationalt.

Studieretningen giver adgang til så godt som alle uddannelser.

BIOTEKNOLOGI

Studieretningsfag:

- Bioteknologi A
- Matematik A
- Fysik B

Valgfag:

- To valgfag på mindst 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 beskæftiger os 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.



SUNDHED

Studieretningsfag:

- Biologi A
- Kemi B
- Idræt B

Valgfag:

- Et valgfag på A-niveau og et valgfag på C-niveau

Biologisk viden bygger på observationer og eksperimenter

Det præger tilrettelæggelsen af undervisningen, som bliver bygget op om biologiske problemstillinger for enkeltpersoner, grupper eller hele samfundet.

Idræt B indgår som studieretningsfag både med teori, praktiske øvelser og fysisk udfoldelse.

Kemi B indgår som studieretningsfag med viden om molekylære og kemiske processer.

Du får et solidt fundament til de videregående uddannelser indenfor life science.

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

GLOBAL

Studieretningsfag:

- Samfundsfag A
- Engelsk A

Særlige fag:

- Biologi C
- Naturgeografi C

Valgfag:

- To valgfag på mindst C-niveau

Globaliseringen præger uddannelser, erhverv, fritiden og det politiske liv.

Derfor opnår du en fordel, hvis du kan udtrykke dig præcist på engelsk - ikke blot 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.

Det internationale perspektiv spiller en vigtig rolle i alle fag.

MUSIK

Studieretningsfag:

- Musik A
- Engelsk A

Særlige fag:

- Biologi C
- Naturgeografi C

Valgfag:

- To valgfag på mindst C-niveau

Vi arbejder med forskellige sproglige udtryk, som de ses om 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 første måder, mennesker har kommunikeret på.

Siden vi har lært at skrive lydene ned, så kan vi kommunikere i skrift; gennem noter, ord og matematiske formler.

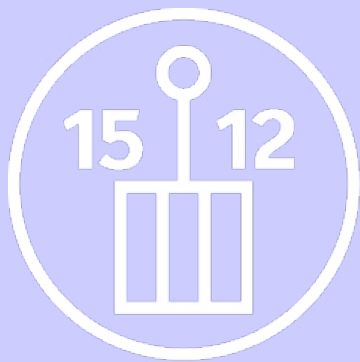
Musiklinjen har netop fokus på sammenhængen mellem musik, sprog og de naturvidenskabelige fag.

STUDIEVEJLEDNING

Line Ziener · 21459539 · lz@cabh.dk

Janni L. Westerdahl · 23617848 · jw@cabh.dk

Mette Lene Lind · 29382861 · mll@cabh.dk



CEB