

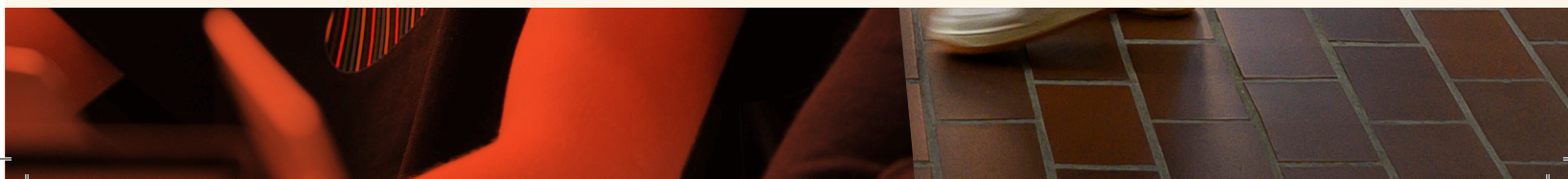


Studieguide STX 2022-2023

Bliv en del af fremtidens DNA



**HOLSTEBRO
GYMNASIUM
OG HF**







INDHOLDSFORTEGNELSE

Velkommen til	4
Beskrivelse af STX-forløbet	5
Oversigt over studieretninger	6
Naturvidenskabelige studieretninger	14
Sproglige studieretninger	22
Samfundsfaglige studieretninger	26
Kunstnerisk studieretning	30
Det er ikke skole det hele	34
Elitesport	37
DTA	38

VELKOMMEN TIL

Velkommen på Holstebro Gymnasium og HF

Vi har fokus på faglighed og fællesskab. Det betyder, at vi hver dag har fokus på vores kerneydelse, at gøre dig dygtigere samtidig med, at det også er sjovt og motiverende. Fagligheden sikres gennem engagerede lærere, der arbejder målrettet på at skabe et miljø, hvor alle har mulighed for at blive udfordret. De gode fysiske rammer på skolen understøtter muligheden for undervisning af høj kvalitet. Fællesskabet defineres og skabes af dig og dine kammerater i samspil med lærerne.

Som elev på Holstebro Gymnasium og HF bliver du en del af et rummeligt, men forpligtende fællesskab, der vil motivere dig til at udveksle meninger og idéer, og som også vil udfordre dig på evnen til at reflektere over dit eget udgangspunkt. Dermed sigter en almen studentereksamen på stx mod, at du bliver klogere. Ikke bare i fagene, men i lige så høj grad klog på dig selv. En stx-uddannelse åbner derfor ikke blot dørene til mange typer af videregående uddannelser, men også til et arbejdsliv og erhvervsliv i almindelighed. Det er det, vi kalder almen dannelse.

Når vi skriver, at du bliver en del af fremtidens DNA skyldes det, at du som elev formes og udfordres inden for både naturvidenskabelige, samfundsvidenskabelige, sproglige og musisk-kreative fagområder, hvilket gør, at du kommer til at forstå præmisserne for en foranderlig verden med krav om tilpasningsevne. Med en almen studentereksamen opnår du forståelse for, at dannelsesprocessen fortsætter livslangt, og du kommer dermed til at stå stærkt til fremtidens udfordringer.

Kig videre i brochuren og bliv klogere på, hvilket afsæt videre i livet du har lyst til at tage hos os.

Venlig hilsen
Holstebro Gymnasium og HF

Peter Damgaard Lunde
Rektor

BESKRIVELSE AF STX-FORLØBET

Du kan vælge mellem studieretninger inden for hovedområderne naturvidenskab, samfundsvidenskab, sprog og musik-kreativ. Studieretningerne har en tydelig faglig profil, der giver direkte adgang til uddannelser inden for beslægtede fagområder. Du vælger først studieretning, når du har gået på skolen i et stykke tid.

Grundforløbet

I 1g begynder du med et grundforløb, der varer ca. tre måneder og afsluttes den første uge i november. Fagene i grundforløbet er ens for alle grundforløbsklasser bortset fra det kreative fag og andet fremmedsprog, som du selv har valgt. Grundforløbet indeholder et introduktionsforløb, der letter din overgang til gymnasiet. Du vil møde en række af gymnasiets fag og få mulighed for at afprøve forskellige studieretninger, inden du træffer dit endelige studieretningsvalg.

Formålet med grundforløbet er bl.a. at forberede skiftet fra folkeskoleelev til gymnasieelev, og du vil stifte bekendtskab med arbejds-metoder i gymnasiet og en stor del af de fag, der senere vil indgå i studieretninger eller være mulige valgfag. Der er både enkeltfaglig og flerfaglig undervisning i grundforløbet. Desuden er der en del vejledningsaktiviteter, som guider dig mod dit valg af studieretning.

Studieretningsforløb

Studieretningsforløbet begynder efter grundforløbet. Det vælges som en pakke og er en kombination af fag, der giver din uddannelse en særlig faglig profil, og som giver dig mulighed for at fordybe dig. Studieretningerne indeholder to-tre studieretningsfag, hvor fagene hver især indgår på A- eller B-niveau. Ud over studieretningsfagene er der desuden en lange række af obligatoriske fag.

Grundforløbet, 1g august-november	Studieretningsforløb, november i 1g til 3g
-----------------------------------	--

OVERSIGT OVER STUDIERETNINGER

Bemærk, at der eventuelt vil være mulighed for at bruge sine valgfag til at hæve fagets niveau. Alle studieretninger giver mulighed for fem A-niveau fag.

Hvis du vælger begyndersprog A (Spansk eller Fransk), tæller dette som et A-valgfag i 3g.

Det kunstneriske fag vælges før skolestart og er bindende.

Se dine muligheder i oversigten på de følgende sider.

Valgfag (stx)

C-niveau: billedkunst, drama, informatik, kemi, mediefag, musik, naturgeografi, filosofi, latin, psykologi, erhvervsøkonomi

B-niveau: biologi, billedkunst, drama, fysik, idræt, matematik, kemi, mediefag, musik, naturgeografi, samfundsfag

A-niveau: biologi, engelsk, fysik, kemi,



MATEMATIK A • FYSIK A • KEMI B

Obligatoriske fag

- Dansk A
- Historie A
- Engelsk B
- Tysk B/Fransk A/Spansk A
- Biologi C
- Idræt C
- Oldtidskundskab C
- Religion C
- Samfundsfag C
- Billedkunst/Drama/Mediefag/Musik C
- Naturvidenskabeligt grundforløb
- Almen sprogforståelse

Tysk B	Spansk A/Fransk A
CC	C
BC	



MATEMATIK A • KEMI A • FYSIK B

Obligatoriske fag

Dansk A
 Historie A
 Engelsk B
 Tysk B/Fransk A/Spansk A
 Biologi C
 Idræt C
 Oldtidskundskab C
 Religion C
 Samfundsfag C
 Billedkunst/Drama/Mediefag/Musik C
 Naturvidenskabeligt grundforløb
 Almen sprogforståelse

Tysk B	Spansk A/Fransk A
CC	C
BC	



MATEMATIK A • FYSIK B • KEMI B

Obligatoriske fag

Dansk A
 Historie A
 Engelsk B
 Tysk B/Fransk A/Spansk A
 Biologi C
 Idræt C
 Oldtidskundskab C
 Religion C
 Samfundsfag C
 Billedkunst/Drama/Mediefag/Musik C
 Naturvidenskabeligt grundforløb
 Almen sprogforståelse

Tysk B	Fransk A/Spansk A
ACC	BC
ABC	AC

**MATEMATIK A • BIOTEKNOLOGI A • FYSIK B**

Obligatoriske fag

Dansk A

Historie A

Engelsk B

Tysk B/Fransk A/Spansk A

Idræt C

Oldtidskundskab C

Religion C

Samfundsfag C

Billedkunst/Drama/Mediefag/Musik C

Naturvidenskabeligt grundforløb

Almen sprogforståelse

Tysk B	Fransk A/Spansk A
CC	C
BC	

**BIOLOGI A • KEMI B**

Obligatoriske fag

Dansk A

Historie A

Engelsk B

Matematik B

Tysk B/Fransk A/Spansk A

Fysik C

Idræt C

Oldtidskundskab C

Religion C

Samfundsfag C

Billedkunst/Drama/Mediefag/Musik C

Naturvidenskabeligt grundforløb

Almen sprogforståelse

Tysk B	Fransk A/Spansk A
ACC	CC
ABC	BC



BIOLOGI A • KEMI B • IDRÆT B

Obligatoriske fag

Biologi A
 Matematik B
 Kemi B
 Dansk A
 Historie A
 Engelsk B
 Tysk B/Fransk A/Spansk A
 Fysik C
 Idræt B
 Oltidskundskab C
 Religion C
 Samfundsfag C
 Billedkunst/Drama/Mediefag/Musik C
 Naturvidenskabeligt grundforløb

Valgfag	Tysk	Fransk /Spansk
	CC	C
	BC	
	AC	



ENGELSK A • FRANSK A/SPANSK A • TYSK B

Obligatoriske fag

Dansk A
 Historie A
 Biologi C
 Latin C
 Matematik C
 Idræt C
 Fysik C
 Oltidskundskab C
 Religion C
 Samfundsfag C
 Billedkunst/Drama/Mediefag/Musik C
 Naturvidenskabeligt grundforløb
 Almen sprogforståelse

Matematik B er ikke obligatorisk

**ENGELSK A • FRANSK A/TYSK A •
SAMFUNDSFAG B**

Obligatoriske fag

Dansk A

Historie A

Matematik B

Fysik C

Latin C

Biologi C

Idræt C

Oldtidskundskab C

Religion C

Billedkunst/Drama/Mediefag/Musik C

Naturvidenskabeligt grundforløb

Almen sprogforståelse

**SAMFUNDSFAG A • MATEMATIK A**

Obligatoriske fag

Dansk A

Historie A

Tysk B/Fransk A/Spansk A

Engelsk B

Biologi C

Fysik C

Kemi C

Idræt C

Oldtidskundskab C

Religion C

Billedkunst/Drama/Mediefag/Musik C

Naturvidenskabeligt grundforløb

Almen sprogforståelse

Tysk B	Fransk A/Spansk A
BCC	BC
BBC	



SAMFUNDSFAG A • ENGELSK A

Obligatoriske fag

Dansk A
 Historie A
 Tysk B/Fransk A/Spansk A
 Matematik B
 Biologi C
 Fysik C
 Kemi C
 Idræt C
 Oldtidskundskab C
 Religion C
 Billedkunst/Drama/Mediefag/Musik C
 Naturvidenskabeligt grundforløb
 Almen sprogforståelse

Tysk B	Fransk A/Spansk A
BCC	BC
BBC	



MUSIK A • ENGELSK A

Obligatoriske fag

Dansk A
 Historie A
 Tysk B/Fransk A/Spansk A
 Matematik B
 Biologi C
 Fysik C
 Naturgeografi C
 Idræt C
 Oldtidskundskab C
 Religion C
 Samfundsfag C
 Naturvidenskabeligt grundforløb
 Almen sprogforståelse

Tysk B	Fransk A/Spansk A
BCC	BC
BBC	





NATURVIDENSKABELIGE STUDIERETNINGER

Er du interesseret i naturvidenskab? Så er der rigtig gode muligheder for at få opfyldt dine ambitioner på Holstebro Gymnasium og HF.

Vi udbyder fem naturvidenskabelige studieretninger, og du vil opleve, at der er rige muligheder for at blive udfordret og støttet i din faglige udvikling, såvel i den almindelige undervisning som i aktiviteter ved siden af. Der er forskelligt fokus på studieretningerne, men fælles for dem er, at du med udgangspunkt i disse

studieretninger er et godt skridt på vejen mod en videregående uddannelse inden for naturvidenskab eller sundhedsvidenskab.





MATEMATIK A
FYSIK A
KEMI B

Er kernekraft en alternativ energikilde? Er bestrålet mad sundhedsskadeligt? Hvor langt kan en elbil køre? Er det overhovedet muligt at rejse til Mars? Hvis du synes, at disse spørgsmål er interessante, og hvis du interesserer dig for naturen og omverden omkring dig samt synes, at matematik er spændende, så er Fysik - studieretningen noget for dig.

På studieretningen får du fysik og Matematik på A-niveau og kemi på B-niveau, som kan hæves til A. Du vil opleve et nært samspil mellem matematik og fysik/kemi og komme til at arbejde både med teoretisk viden og med efterprøvning af denne viden i laboratorierne.

Du vil møde både universets mindste dele og de største – fra elementarpartikler og atomer til stjerner og galakser – og lære, hvordan de grundlæggende naturkræfter styrer verden. Du vil komme til at arbejde med raketter og moderne rumfart, stjerner, sorte huller og universets udvidelse, fremtidens energiforsyning som fx solceller og fusionsenergi, og hvordan fysikkens stråler helbreder. Du vil lave mange spændende eksperimenter i laboratoriet f.eks. med affyring af raketter, 3d-print og afprøvning af vingeprofiler i vindtunnel. Du vil få en solid indsigt i, hvordan matematik, fysik og kemi spiller en væsentlig rolle i det moderne samfund, og du lærer at designe eksperimenter og at finde nye innovative løsninger.

I matematik får du en omfattende teoretisk basisviden om matematiske begreber og metoder, og du vil få lejlighed til at anvende matematikkens modeller i praksis i samspil med fysik og kemi. Du vil blive dygtig til logik, matematiske argumenter og beviser.

Studieretningen er for dig, der vil læse medicin, naturvidenskab, ingeniørvidenskab eller datalogi eller beslægtede uddannelser inden for det teknisk-naturvidenskabelige område.



MATEMATIK A
KEMI A
FYSIK B

Kemi-studieretningen, er for dig der kan lide at undersøge stoffer og materialer fra din hverdag, f.eks. plast, medicin, fødevarer eller miljøfarlige stoffer.

På kemi-studieretningen får du kemi og matematik på A-niveau og fysik på B-niveau, som kan hæves til A-niveau.

Her vil du bl.a. få et indblik i, hvordan man i laboratoriet kan analysere og kvantificere kemiske forbindelser. Du vil prøve at lave simple synteser og kommer til at stifte bekendtskab med forskellige spektroskopiske metoder til stofidentifikation. I matematik får du en omfattende teoretisk basisviden om matematiske begreber og metoder, og du vil få lejlighed til at anvende matematikkens modeller i praksis i samspil med fysik og kemi. Du vil blive dygtig til logik, matematiske argumenter og beviser.

Studieretningen giver dig en solid naturvidenskabelig grunduddannelse og er et rigtigt godt fundament til en videregående uddannelse inden for naturvidenskab, medicin, farmakologi eller tekniske fag.

I studieretningen kan der arbejdes med at besvare spørgsmål som:

- Hvilke alternativer findes der til fossile brændsler?
- Hvordan kan man fremstille et lægemiddel?
- Hvordan kan man bestemme koffein-indholdet i en energidrik?
- Hvilke spiseolier er de sundeste og hvorfor?
- Hvordan virker en trevejskatalysator i en bil, og hvorfor er den et lovkrav?
- Hvad er hormonforstyrrende stoffer, og hvordan undgår vi dem?



MATEMATIK A
FYSIK B
KEMI B

Hvorfor lyder en ambulance forskelligt, alt efter om den nærmer sig eller kører væk fra dig? Hvad er plas,t og hvordan fremstiller man bioplast? Hvilke alternativer findes der til fossile brændsler?

Hvis du synes disse spørgsmål er interessante og godt kan lide matematik, så er denne studieretning noget for dig. Du får matematik på A-niveau samt fysik og kemi på B-niveau, som kan hæves til A-niveau. Med denne kombination har du i høj grad mulighed for at tone din studieretning gennem dine valgfag.

I matematik får du en omfattende teoretisk basisviden om matematiske begreber og metoder, og du vil få lejlighed til at anvende matematikkens modeller i praksis i samspil med fysik og kemi. Du vil blive dygtig til logik, matematiske argumenter og beviser.

Du kommer til at arbejde med klassisk naturvidenskabelig viden, men også med at forstå de udfordringer, den teknologiske udvikling giver os: På hvilken måde kan naturvidenskabens viden bidrage til en løsning af de problemer, verden står overfor i dag? Det gælder f.eks. klimaet, miljøet og bæredygtighed – og hvilke politiske etiske eller religiøse diskussioner rejser det?



„Der er et godt studiemiljø med engagerede lærere, som er gode til at forklare, hjælpe og vise deres glæde for faget. Så det er et dejligt og spændende sted at være.“

Sophia Agnete Lindegaard



MATEMATIK A
BIOTEKNOLOGI A
FYSIK B

Bioteknologi-studieretningen er for dig, der synes, at gener, kloning, gensplejsning og medicinsk forskning er spændende.

Bioteknologi handler dybest set om teknologi baseret på biologisk viden. På studieretningen vil du lære om kemiske og biologiske processer, og om hvordan levende organismer kan bruges forskningsmæssigt og industrielt. I matematik får du en omfattende teoretisk basisviden om matematiske begreber og metoder, og du vil få lejlighed til at anvende matematikkens modeller i praksis i samspil med fysik og bioteknologi. Du vil blive dygtig til logik, matematiske argumenter og beviser. Studieretningen giver også gode muligheder for samspil med en lang række andre fag som f.eks. idræt eller religion. Udviklingen inden for bioteknologi medfører også etiske overvejelser, f.eks. i forbindelse med brug af genmanipulerede organismer og dyrevelfærd, og en bred naturvidenskabelig viden er en væsentlig baggrund for stillingtagen i sådanne spørgsmål.

I studieretningen kan der f.eks. arbejdes med:

- Hvad kan genetisk fingeraftryk bruges til?
- Hvordan gensplejser man?
- Kan bioteknologi sikre fremtidens energibehov?
- Hvordan laver man øl?
- Hvordan behandler man sukkersyge?



BIOLOGI A
KEMI B

Biologi-kemi-studieretningen er for dig, der er interesseret i menneskekroppen og naturen og kan lide at lære ved at have tingene i hænderne. Samarbejdet mellem biologi og kemi vil især tage udgangspunkt i emner inden for menneskekroppen og vores miljø.

Her får du biologi på A-niveau og kemi på B-niveau. På studieretningen behandles aktuelle problemstillinger inden for emner, der har betydning for individet, samfundet og miljøet. Biologi og kemi i kombination giver mulighed for at undersøge naturen på makroskopisk, mikroskopisk og nano-niveau. Både biologi og kemi er eksperimentelle fag, og du vil derfor få egne erfaringer med den teori, du lærer. Med udgangspunkt i eksperimenter vil vi bl.a. have mulighed for at diskutere, hvad sundhed er, hvordan vi passer på vores miljø, og hvordan man arver egenskaber.

Studieretningen giver også gode muligheder for samspil med andre fag. F.eks. kan idræt indgå i samarbejde om fysisk aktivitet, energiomsætning og træning. Matematik kan indgå i mange sammenhænge omkring behandling af resultater fra eksperimenter f.eks. med vækstmodeller, statistik og populationsgenetik. Gennem undervisningen bliver du også i stand til at tage stilling til væsentlige problemer i samfundsdebatten som f.eks. sundhed, genteknologi og miljøproblemer, og du opnår viden, så du kan træffe dine egne velbegrundede valg af livsstil.

Desuden kan der f.eks. arbejdes med:

- Hvad er hormoner, og hvordan påvirker hormonforstyrrende stoffer os?
- Hvad er gener, hvordan nedarves egenskaber, og hvad er genterapi?
- Hvordan producerer man alkohol, og hvordan påvirker det kroppen?
- Hvor kommer mikroplast fra, og hvorfor er mikroplast et problem?
- Hvordan optages medicin i kroppen, og hvordan nedbrydes det?
- Hvad er sund kost, og hvordan omsættes den mad, vi indtager?



**BIOLOGI A
KEMI B
IDRÆT B**

Studieretningen er et godt afsæt til dig, der har tanker om at ville læse videre indenfor naturvidenskab eller sundhedsrelaterede uddannelser som f.eks. fysioterapeut eller idræt.

Studieretningen giver rigtig god mulighed for tværfagligt samarbejde. Gennem undervisningen bliver du i stand til at tage stilling til væsentlige problemer i samfundsdebatten om f.eks. sundhed, genteknologi og miljøproblemer, og du opnår viden, så du kan træffe velbegrundede valg af livsstil. I biologifaget arbejder du inden for emner som virus, sundhed, økologi, fysiologi og bioteknologi. Du arbejder i høj grad med aktuelle problemstillinger som f.eks. viruspandemier, udvikling af antibiotikaresistens og naturforvaltning. Du vil også lære om kroppen og motion og dets betydning for forebyggelse af livsstilssygdomme som cancer, hjertekarsygdomme og diabetes. Faget kemi giver dybdegående kendskab til naturvidenskabelig tankegang, stoffers opbygning og omdannelse. Du arbejder bl.a. med emner som fedtstoffer, kulhydrater, proteiner og enzymer og medicinalkemi. Undervisningen veksler mellem teori og eksperimenter i laboratoriet. I idræt arbejder du både med teori og praksis. Du kommer i god form og bliver i stand til at forstå træningsfysiologiske processer på et højt niveau. I den praktiske idræt får du mulighed for at prøve nye idrætter af og undersøge kroppens reaktion på forskellige former for træning og aktivitet.

På studieretningen kan der f.eks. arbejdes med:

- Hvad er gener, hvordan nedarves egenskaber, og hvad er genterapi?
- Hvordan virker smertestillende stoffer?
- Hvad er doping – og hvordan virker det?
- Hvad er optimal træningskost, og hvordan tilrettelægger man bedst et træningsprogram?



„Jeg valgte STX, fordi man har mulighed for at fordybe sig i mange forskellige fag, og det giver mig en god forståelse af de mange forskellige aspekter i verden.“

ALBERTE MAJGAARD SØRENSEN

SPROGLIGE STUDIERETNINGER

Er du vild med sprog? Og interesserer du dig for kommunikation og formidling mellem mennesker på tværs af kulturer? Så er de sproglige studieretninger noget for dig.

Med en af de sproglige studieretninger står du med gode kort på hånden, hvis du har interesse i videregående uddannelser med fokus på samspillet mellem mennesker, kultur og samfund. Det kan være inden for områder som f.eks. undervisning, medier,

journalistik, formidling, sprog, oversættelse, antropologi, internationale studier eller ansættelse i virksomheder eller offentlige institutioner med en international profil.





ENGELSK A
FRANSK A
TYSK B

ENGELSK A
SPANSK A
TYSK B

På den sproglige studieretning kommer du til at beherske fremmedsprogene på et højt niveau i skrift og tale, og du får et bredt og nuanceret kendskab til litteratur, kultur og samfundsforhold i de pågældende lande.

Stærke sprogkompetencer er vigtige i mødet med andre kulturer og giver dig et globalt perspektiv på verden. Studieretningen giver dig mulighed for at kombinere engelsk med et andet moderne verdenssprog, og her kan du vælge mellem fransk eller spansk. Tysk har du på B-niveau, og du har mulighed for at vælge det op på A-niveau.

På denne sproglige studieretning er det ikke obligatorisk at have matematik på B-niveau eller et naturvidenskabeligt fag på B-niveau. Det frigør ekstra tid til, at du kan dig fordybe dig i detaljerne i dit nye fremmedsprog.

I undervisningen fokuseres på udviklingen af kommunikative kompetencer i et anvendelsesorienteret perspektiv. Du kommer derfor bl.a. til at arbejde med:

- Autentiske kommunikationssituationer
- Filmanalyse
- Kreative øvelser
- IT med et sprogligt touch
- Tekstlæsning
- Grammatik



**ENGELSK A
FRANSK A
SAMFUNDS-
FAG B**

**ENGELSK A
TYSK A
SAMFUNDS-
FAG B**

På den samfundssproglige studieretning kommer du til at beherske fremmedsprog på et højt niveau i skrift og tale, og du får et bredt og nuanceret kendskab til samfundsforhold, politik, kultur og medier i Europa og verden.

Stærke sprogkompetencer er vigtige i mødet med andre kulturer og giver dig et globalt perspektiv på verden. Studieretningen giver dig mulighed for at kombinere engelsk på A-niveau med et andet moderne verdenssprog på A-niveau. Her kan du vælge mellem tysk og fransk. Du har samfundsfag på B-niveau.

For at komme endnu tættere på dine valgte sprogfag og samfundsfag kommer du på den samfundssproglige studieretning på en studietur i Europa, som sætter din interesse for sprog og samfundsfag i perspektiv.

I undervisningen fokuseres på udviklingen af kommunikative kompetencer og kulturforståelse, aktuelle emner og landenes politiske udfordringer. Du kommer derfor bl.a. til at arbejde med:

- Hvad har betydning for unges identitetsdannelse i forskellige lande?
- Hvordan spiller medier og politik sammen?
- Hvordan kan retorik bruges som magtmiddel?
- Hvad er Europas fremtid efter Brexit?
- Hvordan kan arbejdet med litteratur og sprog gøre dig klogere på en anden kultur?





„Jeg elsker sprog og valgte studieretningen, fordi jeg gerne ville lære et nyt sprog og udvikle dem, jeg allerede kunne. Det er også spændende at lære om nye kulturer.“

LÆRKE MØLLER

SAMFUNDSFAGLIGE STUDIERETNINGER

Er du interesseret i samfundet? Og har du fingeren på pulsen med, hvad der foregår i national og international politik? Så kan en af de samfundsfaglige studieretninger være interessant for dig.

Vi udbyder to samfundsfaglige studieretninger - begge med samfundsfag på A-niveau. Der er forskelligt fokus på de to studieretninger, men fælles for dem er, at de udgør et solidt udgangspunkt som et skridt på vejen mod en videregående ud-

dannelse inden for samfundsfaglige, erhvervssproglige eller økonomiske uddannelser som f.eks. jura, økonomi, folkeskolelærer eller sociologi.





SAMFUNDSFAG A MATEMATIK A

Samfundsfag-matematik-studieretningen er for dig, der synes, at økonomi, politik og internationale forhold er spændende.

På studieretningen vil du lære om det samfund, som du er en del af. På denne studieretning vil der være fokus på politiske og økonomiske strukturer, teorier og modeller.

I samfundsfag arbejdes med en dybere forståelse af økonomiske og politiske problemstillinger samt muligheden for at undersøge konsekvenserne af de valg, som vi træffer, både i familien, blandt politikerne og på verdensplan.

I matematik vil du få konkrete redskaber til en dybdegående undersøgelse af samfundsfaglige problemstillinger f.eks. i arbejdet med matematiske modeller og hypotesetest.

I studieretningen arbejdes der f.eks. med:

- Hvordan sikrer vi, at vi har råd til velfærden fremover?
- Viser aktuelle meningsmålinger en fremgang for bestemte partier?
- Giver økonomisk ulighed en større økonomisk vækst?
- Er man dansk, når man kan svare rigtigt på 32 spørgsmål i indfødsretsprøven?
- Hvilke konsekvenser har krige og konflikter?



**SAMFUNDSFAG
A
ENGELSK A**

Samfundsfag-engelsk-studieretningen er for dig, der synes, at internationale forhold, sociologi og politik er spændende.

På studieretningen vil du lære om det samfund, som du er en del af. På denne studieretning vil der være mere fokus på den rolle, som Danmark spiller i Europa og verden.

I samfundsfag arbejdes med en dybere forståelse af politiske problemstillinger i en dansk og international sammenhæng samt muligheden for at undersøge konsekvenserne af de valg, som vi træffer, både i familien, blandt politikerne og på verdensplan.

I engelsk undersøger vi bl.a., hvordan historiske og kulturelle forhold i den engelsktalende verden skaber samfund, som både ligner vores eget, men som også adskiller sig fra det på væsentlige punkter.

I studieretningen kan der f.eks. arbejdes med:

- Hvad vil det sige at være dansk i en global verden?
- Hvad er fremtiden for EU, efter at England har meldt sig ud?
- Hvordan kan retorik bruges som magtmiddel?
- Hvordan skal vi fortolke det, som politikerne siger?
- Er uligheden steget i Danmark inden for de sidste 10 år?
- 'Fake news'



KUNSTNERISK STUDIERETNING

Er du interesseret i musik? Og har du måske lyst til at synge i kor eller spille i band? Så kan den kunstneriske studieretning være interessant for dig. Det er ikke en forudsætning, at du kan synge eller spille for at vælge studieretningen.

Studieretningen har fokus på det musisk-kreative og engelsk på A-niveau. Med fokus på det musisk-kreative og i samspillet med engelsk udgør denne studieretning et solidt udgangspunkt for et skridt på vejen mod en videregående uddannelse som f.eks.

musiker, skuespiller, arkitekt, tv- og medietilrettelægger eller andre kunstneriske og kreative uddannelser.





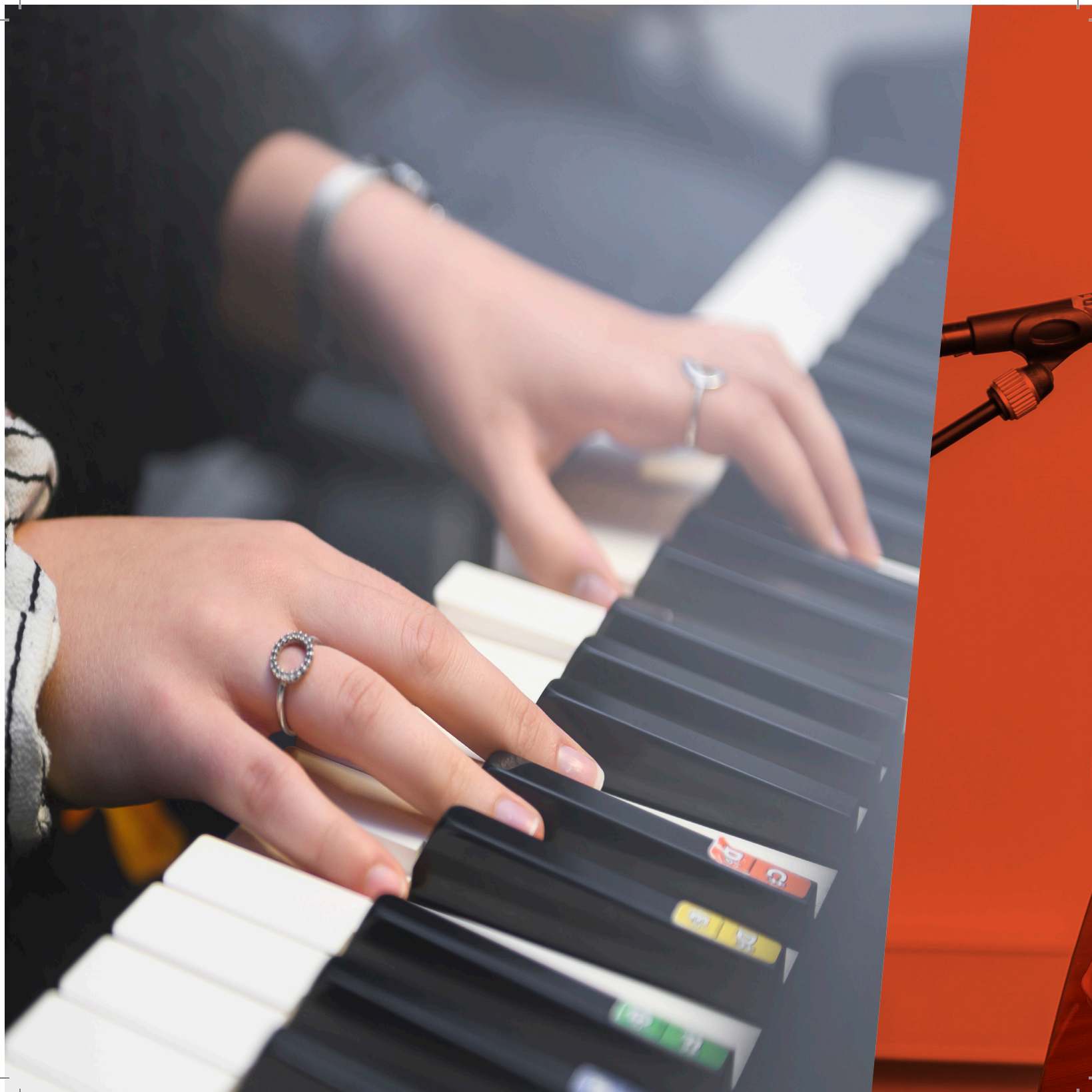
MUSIK A ENGELSK A

Brænder du for musik og det engelske sprog? Så er den kunstneriske studieretning noget for dig.

Musik er både et praktisk og et teoretisk fag. I den praktiske del øver vi sang og sammenspil, og i den teoretiske del kommer du til at arbejde med noder, musikalsk analyse og musikhistorie. I engelsk arbejder vi med sprog og tekster på et højt niveau i både skrift og tale, og du får et bredt og nuanceret kendskab til litteratur, kultur og samfundsforhold i de engelsksprogede lande.

På den kunstneriske studieretning er der mulighed for at komme til at optræde i større og mindre sammenhænge både i og uden for skolen, f.eks. sammenspil, kor og koncerter. Verdenssproget engelsk giver sammen med musik mulighed for at arbejde dybere med en lang række spændende emner. Det kan f.eks. være:

- Musikkens rolle i ungdomsoprør
- Verdensmusik
- Hip Hop
- Rhythm and Blues
- African-American Music





„Her på stx er der mulighed for at få alle de fede fag! Jeg elsker de humanistiske fag som dansk, engelsk og historie. Og så har jeg valgt studieretningen med musik og engelsk. I k-klassen er der plads til alle, også selvom du måske ikke drømmer om at stå på en scene i fremtiden.“

CECILIE REINHOLDT PETERSEN

Det er ikke skole det hele ...

DET ER IKKE SKOLE DET HELE ...

I forlængelse af den normale skoletid er der på forskellige tidspunkter mulighed for at deltage i frivillige aktiviteter. Som eksempler kan nævnes, at der årligt sammen med andre ungdomsuddannelser i byen afvikles fodboldturnering. Der afholdes også hvert år prestigefyldte klasseturneringer i volleyball og indendørs fodbold. Skolen råder desuden over et stort og moderne fitnesscenter, der er gratis at bruge.

Er du mere til musik og sang, er der muligheder via korarrangement eller i elevbands eller som deltager i skoleforestillingen. Desuden råder skolen over meget lækre musikfaciliteter, som kan benyttes uden for skoletid.

Der er også tilbud om frivillig Scienceworkshop, hvis du har svært ved at tæmme din indre teknik-nørd. Her skydes bl.a. med hjemmelavede raketter, bygges satellitter og bygges med 3d-printer.

Du kan også deltage i ekstra sprogundervisning på højt niveau, hvor du modtager et sprogdiplom, der kan anvendes til at søge ind på udenlandske universiteter.

Der er desuden velbesøgte fredagscafeer, som festforeningen PNA og elevrådet arrangerer, og der er ca. 4-5 gymnasiefester om året med forskellige temaer.







„Elitesportsordningen på Holstebro Gymnasium og HF giver mig mulighed for at være med i den nationale elite i håndbold. Der er plads til morgentræning, og når jeg er væk til kampe eller træningslejre er der mulighed for supplerende undervisning. Det gør det nemmere at balancere mellem elitesport og ungdomsuddannelse.“

EMMA THESBJERG KOFOED



ELITESPORT

Hvis du dyrker elitesport, er der gode muligheder for at kombinere din ungdomsuddannelse med sport på eliteniveau. Holstebro Gymnasium og HF har en lang og succesrig tradition med at tilbyde elitesportsudøvere attraktive og fleksible løsninger, som gør det muligt at holde en fornuftig balance mellem skole, sport og fritid. Vi er Team Danmark Uddannelsespartner og medlem af gymnasienetværket eliteidrætsgymnasier.dk, hvilket styrker vores erfaringer og tilbud til dig. Desuden samarbejder vi tæt med Holstebro Elitesport, ligesom vi hvert år også har et antal Team Danmark støttede elever.

Blandt de attraktive og fleksible vilkår, som vi tilbyder, er:

- En særlig stx-idrætsklasse med tid i skemaet til træning med Holstebro Elitesport
- Topmoderne fitnessfaciliteter til selvtræning
- Ansat elitesportskoordinator i skolens ledelse
- Mulighed for fleksibelt 4-årigt stx-forløb eller 3-årigt hf-forløb, hvis du har en sportslig godkendelse fra Team Danmark

Det kræver et tilstrækkeligt højt sportsligt niveau at blive godkendt til enten Team Danmark eller Holstebro Elitesport ordningen. Du kan læse mere om kravene på teamdanmark.dk eller holstebroelite-sport.dk. Kontakt gerne skolen for at høre mere om dine muligheder.

DTA

Hvis du er særligt dygtig inden for det kunstneriske område, har du også mulighed for at kombinere din ungdomsuddannelse med dine aktiviteter på Dansk Talent Akademi (DTA).

Vi tilbyder følgende attraktive og fleksible vilkår:

- Som godkendt DTA-elev har du mulighed for at få et fleksibelt 4-årigt stx-forløb.
- Mulighed for at benytte skolens musikfaciliteter efter skoletid.
- Mulighed for at vælge musik, drama, mediefag og billedkunst som valgfag eller i en studieretning.

Læs mere om DTA på www.talentakademi.dk.

„Har man talent indenfor de kunstneriske fag, uanset om man er fra Holstebro eller tilflytter, kan man gennem Dansk Talentakademi og Holstebro Gymnasium og HF udforske sin interesse samtidig med, at man tager en ungdomsuddannelse.“

SIGURD JONAS REITZ THOMASEN







KONTAKT OS:

Holstebro Gymnasium og HF
Døesvej 64
7500 Holstebro
97414222
hogym@hogym.dk

FØLG OS PÅ:

 @HolstebroGymnasiumogHF

 @holstebro_gymnasium_og_hf



**HOLSTEBRO
GYMNASIUM
OG HF**

