



Frederikshavn Gymnasium

STX, HF & MARITIM STUDENT

- med dig resten af dit liv

STUDIERETNINGER OG FAGPAKKER 2021



Indhold

Velkommen ved rektor	4
Velkommen ved elevrådsformanden	5
Undervisning	6
Teater Torden	8
Åbent hus.	10
Studieture.	12
Gallafest	14
Kreative fag	16
Hjælp til ordblinde	17
VOX ØST	18
Høvdingebold	19
Idrætsdag	20
Dimission 2020	22
Sportspladsen	24
Afgangsklasser 2020.	26
Sportsakademi	28
Maritim Student	30
Studieretninger - STX	32
Fagpakker - HF	42



Velkommen

på Frederikshavn Gymnasium

Måske har du netop valgt, at du vil gå på Frederikshavn Gymnasium, eller også er du stadig i tvivl om, hvor du vil tage din ungdomsuddannelse. Uanset om du har valgt eller stadig overvejer, så er det vigtigt, at du er bevidst om, at du med en stx- eller hf-uddannelse på Frederikshavn Gymnasium træffer et fremtidssikret valg, der åbner en bred vifte af muligheder, erfaringer og oplevelser. Det er faktisk den bredeste vifte af samtlige ungdomsuddannelser.

Hvad enten du vælger en bestemt studieretning på stx, går efter den maritime student eller tager en særlig fagpakke på hf, så sikrer vi dig en ballast af både dannelse, fællesskab og uddannelse, der gør, at både du og dine venner ikke vil være i tvivl om, at I har valgt rigtigt, når I kommer i gang med hverdagen.

Jeg vil faktisk vove den påstand, at ethvert ungt menneske, der har afsluttet sin ungdomsuddannelse med en studentertitel fra Frederikshavn Gymnasium, vil give mig ret i følgende: Der venter dig 2-4 år, som på alle måder bliver de

fedeste, mest udviklende, hårdeste og mest sociale i hele dit liv.

Både stx og hf på gymnasiet er nemlig uddannelser i ordets bredeste forstand: Du vil udvikle dig fagligt og personligt, få venskaber for livet, glæde dig over daglige aha-oplevelser og lære om alt muligt fra den store verden til din egen andedam. Du skal derfor være forberedt på, at på Frederikshavn Gymnasium bliver du ikke bare til noget – du bliver til nogen!

På Frederikshavn Gymnasium får du ikke en uddannelse foræret, fordi en stx- eller hf-uddannelse kræver en indsats af dig. Til gengæld lover vi, at vi stiller med engagerede og dygtige lærere i inspirerende rammer, der giver dig de bedste muligheder for, at du i samarbejdet med dine venner kan få opfyldt dit fulde potentiale. Det gælder uanset, om du altid har været dygtig til dit skolearbejde, eller du kæmper mere med det faglige stof. På Frederikshavn Gymnasium er der nemlig plads til alle, fordi det vigtige er ikke de individuelle evner, du

kommer med, men at du har lysten til at lære og en indstilling til at gøre dit bedste i et forpligtende fællesskab.

Vi tager idealet om det hele menneske alvorligt og prioriterer derfor at give dig en bred palette af tilbud både i og udenfor skoletiden: Filmklub, idrætsaktiviteter, fester, teater/musical, cafeer, matematik- og læsevejledning, musik, lektiehjælp og endda et raketværksted for blot at nævne nogle af disse mange tilbud.

I dette hæfte kan du se mere om det, vi tilbyder, og så er det op til dig at være med til at skabe endnu mere viden, kreativitet, udfoldelse og engagement på gymnasiet i fremtiden. På den måde skaber vi hinanden – og som vi siger det på gymnasiet: Vi vil være "med dig resten af dit liv".

Vi glæder os til at se dig!

Venlig hilsen
Rektor
Thomas Svane



Kære

kommende elever

Som elev på Frederikshavn Gymnasium kommer man ikke kun til at opleve god undervisning af høj kvalitet, men også en virkelig fed kultur. Der er fede traditioner og masser af muligheder for at få tætte venskaber med sine klassekammerater og andre elever. Der er en hyggelig atmosfære, som får en lang dag til at virke let. Vi har masser af grupper og aktiviteter man kan deltage i og derigennem sætte sit præg på skolen.

Elevrådet på Frederikshavn Gymnasium er en sådan gruppe. Vi står som et stærkt bindeled mellem dig som elev og ledelsen.

Vores førsteprioritet er at sikre, at du får den bedst mulige skolegang. Vi er aktive på skolen og giver mulighed for at du kan påvirke dit uddannelsesmiljø på en måde, som man ikke kunne i folkeskolen. Vi tager alle problemstillinger op, og i samarbejde med skolens ledelse prøver vi at finde en sund og demokratisk løsning, som er til gavn for alle elever.

Alle kan bidrage med noget til skolen, enten gennem ens egne ideer eller ved at blive et aktivt medlem af elevrådet.

Niels Yding 3.s
Formand for elevrådet

Undervisning

En stor del af vores undervisning foregår, som du kender den i et klasselokale, der er lektier og afleveringer. Der vil også være projektpårider og tid til større opgaver som SSO i HF og SRP i STX.

Som du kan se på billederne her, sker det dog også tit, at undervisningen sker i helt andre omgivelser og på helt andre måder. Vi kan invitere gæster ind på gymnasiet eller tage på besøg uden for gymnasiet. Vi deltager i talentforløb, optager film, tager på messer, spiller ishockey, tager vandprøver, optræder og meget andet. Der er helt sikkert også noget, du vil synes er spændende.





Teater Torden

er skolens teater- og musicalgruppe

Går du rundt med en skuespiller, en musiker eller en scenograf i maven, så er TeaterTorden lige noget for dig.

Året byder på en række workshops, og arbejdet skal i sidste ende munde ud i et brag af en musicalopsætning, hvor skolens elever, ja sågar resten af kommunens indbyggere, inviteres inden for i gymnasiets festsal.

De sidste to år har medlemmerne af TeaterTorden selv skrevet manuskript og lavet kulisser. Til 2020-forestillingen, Sagen om Kirsten, komponerede eleverne tilmed mange af musiknumrene selv. I år er det planen, at skolens band skal levere lyd-tæppet til udvalgte solister.

Lærerne Hanne, Maria og Lise hjælper til og skubber på hele vejen. Der er altså rig lejlighed til at være kreativ – også selvom du ikke har prøvet at synge solo eller spille skuespil før.

Udover at arbejde seriøst hen mod en deadline er der også tid til hygge og samvær på tværs af årgangene. I den året er omme, er der skabt et dejligt,

kreativt fællesskab med højt til loftet og plads til grin og godt humør.







Åbent hus

Tirsdag den 12. januar holder vi åbent hus på Frederikshavn Gymnasium.

Her kan du høre om vores tre uddannelser STX, HF og Maritim Student og måske blive overbevist om, at gymnasiet også er det rigtige for dig.

Billederne her på siderne er fra åbent hus 2020 og viser nogle af gymnasiets mange sider, du kan møde denne aften. Der er information, musik, under-

visning, rundvisning og meget mere. Kom og besøg os!





Studieture

I både efteråret og foråret sendes klasser og hold afsted på studieture. I efteråret er det som regel ture til København og andre større danske byer, mens forårets ture går til større europæiske byer som Barcelona, London, Rom.

Vi har også samarbejde med gymnasier i Wakayama, Japan, Bremerhaven, Tyskland, Hazebrouck, Frankrig og andre byer i Europa.

Som så mange andre gode planer blev forårets studieture dog forstyrret af

Covid-19, og billederne her på siden er derfor en skøn blanding af ture fra sidste og forrige skoleår.



København



København



Barcelona



Gallafest

Omkring en måned før de mere seriøse forberedelser til eksamen afholder gymnasiet den traditionsrige Gallafest. De elegante kjoler, de flotte jakkesæt og den indledende dans, les lanciers fra 1800-tallet, fortæller om mange timers forberedelse og lader hverken elever

eller inviterede forældre i tvivl om, at gymnasiet hviler på stolte traditioner. I århundreder har gymnasiet uddannet Danmarks ungdom til videre uddannelse og givet unge mennesker mulighed for at udfolde evner og ambitioner. Gallafesten på Frederikshavn Gymna-

sium er dog en fest. Den traditionsrige dans tager måske nok vores elever tilbage i tiden for en stund, og det er sjovt at snuse til fortiden, men livet må leves forlæns. Afgangselevernes dans afløses derfor på passende vis af en gymnasie-

fest for alle elever, men inden da er forældrene gået hjem. Billederne her viser afgangselevernes dans – Desværre blev årets Gallafest aflyst pga. Covid-19, så billederne her er fra gallafesten i 2019



Kunstneriske fag



Billedkunst

Du lærer om kunst, arkitektur og visuelle fænomener fra hele verden gennem teoretisk og praktisk arbejde med visuelle udtryk. Du lærer relevante kunstfaglige begreber og opnår viden om kunstens historie og betydning i samfundet ved at studere forskellige danske og internationale værker, ligesom du selv vil komme til at arbejde kreativt med at skabe kunst. Hvert år afsluttes med et større eksamensprojekt baseret på temaet for "Kørners Kunstkonkurrence" – en årligt tilbagevendende kunstudstilling for elever på

gymnasiale uddannelser. Her har du også mulighed for at deltage og måske repræsentere skolen ved at udstille på et af landets anerkendte museer.

Mediefag

Du får viden om et medie billede i hastig udvikling. Du skal arbejde med film og tv og med analyseemner som fx true crime, SoMe og webserier. Du lærer selvstændigt og kreativt at bruge optage- og redigeringsudstyr og at lave en medieproduktion - herunder at udarbejde manuskript og storyboard. Hvert år sluttes af med at skabe en kortfilm,



og på bedste Hollywoodmanér kåres de bedste produktioner ved en prisuddeling, vi kalder "Årets Henning". Efter skoletid kan du gå i filmklub. Klubben er drevet af eleverne, og de seneste år er det blevet til klubaftner på skolen eller i biografen med temaer som romantisk Valentinsfilm og horror night.

Musik

Du lærer at udtrykke dig musikalsk i sammenspil med andre samtidig med, at du bl.a. får viden om musikens historiske og kulturelle forhold. I

musik arbejder du både teoretisk og performativt med musik. Du deltager i fremførelse af et musikstykke og lærer at bruge krop, stemme og flere instrumenter. Repertoiret vil være både dansk og internationalt. Måske har du også lyst til at spille i skolebandet, hvor du selv er med til at bestemme, hvilke numre der spilles. I spiller både pop og rock og arrangerer selv numrene, så de passer til bandet. Bandet øver op til forskellige arrangementer på skolen, blandt andet samlinger, juleafslutning og ikke mindst til Teater Tordens forestillinger.



Hjælp til ordblinde

På Frederikshavn Gymnasium tilbyder læsevejledningen hjælp til ordblinde samt elever med lign. vanskeligheder.

Ordblinde elever har mulighed for It-hjælpe midler, SPS-timer (støttetimer), NOTA-medlemskab, forlænget forberedelsestid til eksamen samt OBU-undervisning, som varetages af uddannede ordblindelærere fra VUC.

Er du ikke ordblind, men oplever vanskeligheder med læsning og skrivning, udbyder skolen intensive læse-skrive-kurser uden for skoletiden. Elever med store vanskeligheder har også mulighed for ekstra hjælp fra egne lærere.

Kontakt læsevejlederne Anne Robenhagen eller Caroline Nedermark for yderligere informationer eller læs mere om læsevejledningen på vores hjemmeside under fanen "Nuværende elev".

Anne Robenhagen
(AR@frhavn-gym.dk)

Caroline Nedermark
(CN@frhavn-gym.dk)



VOX ØST

De mødes om sangen og samværet

Der er mange ekstra tilbud på gymnasiet, og har du lyst til at synge, er Vox Øst helt sikkert noget for dig.

Vox Øst er en rytmisk vokalgruppe, hvor omdrejningspunktet er lækre pophits, klangfulde soulsange og andre

sange arrangeret til gruppen. Vi arbejder med ensemblesang, improvisation, solistisk, korisk, å cappella og med band.

Vi optræder ved forskellige lejligheder både på og udenfor gymnasiet.



Høvdingebold

Med fokus på både det sociale og på konkurrencen mellem klasserne afholdes den årlige høvdingebold i løbet af foråret. Sidste års vinderklasse arrangerer og fastsætter et tema, som også spiller ind på klassernes udklædning.

Ofte stiller personalet på gymnasiet også med et hold, men det er endnu ikke lykkedes for dem at vinde.

Nogle år placeres en café i forlængelse af Høvdingebold, så hyggen kan fortsætte udenfor banen.





Idrætsdag

Hvert år i starten af skoleåret afholdes den traditionsrige Idrætsdag, hvor klasserne konkurrerer mod hinanden.

Ved en række poster skal klasserne gennem forskellige udfordringer, hvor der er brug for alle kompetencer i klassen. Mange elever er klædt ud – 3.gerne oftest som guder – og de fleste

forsøger at bestikke dommerne for at få flere point.

De mange og til tider fjollede konkurrencer bidrager til at ryste nye klasser sammen og generelt at skabe godt socialt miljø på gymnasiet.

Billederne er fra efteråret 2019



Dimission

på Frederikshavn Gymnasium 2020





Sportspladsen

"Hjemmebanen"

Som eneste ungdomsuddannelse i byen har vi vores egne idrætsfaciliteter, både indendørs og udendørs. I efteråret 2019 indviede vi den nye sportsplads, som fik navnet Hjemmebanen. Nogle af billederne her på siderne er fra indvielsen.

Hjemmebanen består bl.a. multibane, crossfit, beach håndbold, fodboldbane, og dermed er der mulighed for at dyrke en lang række idrætsgrene, som er

med til at gøre idrætsundervisningen på Frederikshavn Gymnasium mere spændende.

Hjemmebanens mange områder giver os et væld af muligheder. På billederne kan du f.eks. se herrespillerne fra IF Skjold Sæbys udføre fysiske test, ungdomsspillerne fra FFI Håndbold har trænet på hjemmebanen hen over sommeren og vores idrætslærere har haft kursus i crossfit.





Afgangsklasser

2020





Sportsakademi

— måske er det noget for dig på STX!

Er du seriøs med din sport, tilbyder Frederikshavn Gymnasium, at du kan gå på Sportsakademiet, hvor du samtidig med din STX-uddannelse får mulighed for at forbedre dine sportslige resultater gennem:

- Fælles morgentræning
- Flexibilitet i forhold til at deltage i konkurrencer og stævner
- Coaching med specialviden inden for netop din sportsgren
- Mulighed for at bo på skolehjem

Optagelse på sportsakademiet

Hvis du gerne vil optages på sportsakademiet, skal du skrive det i din ansøgning på optagelse.dk, og kontakte gymnasiet, når du har søgt.

Når du er optaget på gymnasiet, vil du og din sportslige kontaktperson blive indkaldt til en samtale med vores sportslige koordinator, Brian Høj. Er du under 18 år, skal din værge/forældre også med.

Din forening/klub skal støtte dig ved at være din kontaktperson og lave en udviklingsplan for dig. I et samarbejde mellem vores sportslige koordinator og

din forening/klub sikrer vi, at du får udarbejdet et relevant og sportsspecifikt fysisk træningsprogram.

Koordineret træning giver resultater

Du kan forvente at forbedre dine resultater med den skemalagte træning:

- Obligatorisk træning to gange om ugen. Én gang i skoletiden om morgenen og én gang om morgenen inden skoletid.
- Fysisk træning i center m/vejledning og supervision.
- Mentaltræning og kostvejledning via fælles arrangementer og foredragsholdere.
- Minimum to årlige test af fysisk udvikling.
- Fysioterapi i forbindelse med test.

Studieretning

Hvis du vil gå på Sportsakademiet Frederikshavn, skal du efter grundforløbet vælge studieretningen med samfundsfag A og engelsk A. Her er skemaet tilrettelagt, så du kan passe din træning, uden at det går ud over det faglige på gymnasiet.



SPORTSAKADEMIET FREDERIKSHAVN

SPORT & UDDANNELSE



Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte gymnasiet og tale med uddannelsesleder Jan Bjeldbak.

Studieretning

på Sportsakademiet

Der er en række obligatoriske fag, som alle gymnasieelever skal have på et vist niveau. Fagene sikrer, at stx-uddannelsen er alment dannende og lever op til ministeriets krav til fag og niveauer. Derudover skal du vælge et andet fremmedsprog og et kunstnerisk fag. Sportsakademiet hører til på en studieretning med samfundsfag A og engelsk A

Obligatoriske fag

A-niveau

Samfundsfag, engelsk, dansk, historie

B-niveau

Matematik, evt. tysk*

C-niveau

Fysik, idræt, oldtidskundskab, religion, et af fagene billedkunst/mediefag/musik, to af fagene biologi/kemi/naturgeografi

* du skal vælge tysk, fransk eller spansk som andet fremmedsprog. Fransk og spansk kan kun vælges på A-niveau.

I grundforløbet skal du endvidere have almen sprogforståelse (ap) og naturvidenskabeligt grundforløb (nv)

Valgfag

I 2.g og 3.g kan du vælge imellem en række valgfag. Du vil få uddybende og personlig vejledning om fagene og dine muligheder i løbet af dit første år, hvor vi blandt andet afholder valgfagsorientering. Du behøver altså ikke tage stilling til dine valgfag, inden du vælger studieretning. Valgfagene for denne studieretning ser sådan ud:

A-niveau

Der er flere muligheder for femte A-niveau, hvis du vælger tysk som andet fremmedsprog. Tag en snak med din studievejleder.

B-niveau

Idræt, et af de naturvidenskabelige fag biologi/fysik/kemi/naturgeografi, religion.

C-niveau

Et af fagene erhvervsøkonomi, filosofi, innovation, psykologi.

Du skal 1) opgradere to fag (heraf mindst ét af de naturvidenskabelige fag) fra C-til B-niveau eller 2) opgradere et naturvidenskabeligt fag fra C-til B-niveau og vælge yderligere et fag på C-niveau.

Vælger du tysk som dit andet fremmedsprog, skal du desuden opgradere yderligere ét fag, enten fra C-til B-niveau eller fra B-til A-niveau.



Maritim Student

– både HF og STX

I over 20 år har vi tilbudt en HF Søfart på Frederikshavn Gymnasium, og i december 2019 fik vi af Undervisningsministeriet lov til også at udbyde en STX-udgave. Begge uddannelser har vi nu samlet under navnet Maritim Student.

Det faglige indhold på både HF og STX adskiller sig ikke fra HF og STX i andre byer, men rammerne om Maritim Student adskiller sig derimod rigtig meget! To gange om ugen skaber vi nemlig plads i skemaet til, at eleverne kan vælge at dyrke sport eller arbejde.

Der er mulighed for at dyrke forskellige maritime sportsgrene som sejlsport

eller kajak. Vil man hellere styrketræne, kan dette også lade sig gøre i gymnasiets styrkerum eller i Crossfit Frederikshavn, som vi samarbejder med.

Er man mere interesseret i at arbejde og tjene en skilling, kan man søge om et arbejde i en af de maritime virksom-

heder, som vi har indgået samarbejde med. Her kan man få foden indenfor i en branche, man er interesseret i og måske opnå nogle ekstra håndværksmæssige færdigheder.

Om eftermiddagen og aftenen er der flere aktiviteter på skolehjemmet, og

tilsammen håber vi, at de nye tiltag vil være med til at gøre opholdet i Frederikshavn sjovere og mere udfordrende.

Som en del af den maritime undervisning på Martec har du på andet eller tredje år mulighed for et 12-14 ugers togt med Skoleskibet Danmark.

Kontakt Frederikshavn Gymnasium, hvis du vil høre mere om Maritim Student.

Se krav til optagelse på side 42



Studieretning

på Maritim Student (STX)

Obligatoriske fag

A-niveau

Samfundsfag, matematik, dansk, historie

B-niveau

Engelsk, tysk*

C-niveau

Fysik, idræt, oldtidskundskab, religion, mediefag*, kemi*, naturgeografi*

Matematik A åbner dørene til mange af de lange videregående uddannelser på de naturvidenskabelige og tekniske områder. Derfor har vi valgt, at Maritim Student, STX læses på en studieretning med matematik A og samfundsfag A.

* Der kan blive mulighed for at vælge spansk/fransk (A) i stedet for tysk, der kan blive mulighed for at vælge billedkunst/musik i stedet for mediefag, og der kan blive mulighed for at vælge biologi i stedet for naturgeografi/kemi. Valgfriheden vil afhænge af antallet af elever på uddannelsen. Du skal dog som udgangspunkt regne med, at det er fagene tysk, naturgeografi, kemi og mediefag, der indgår i din Maritim Student-uddannelse.

I grundforløbet skal du desuden have almen sprogforståelse (ap) og naturvidenskabeligt grundforløb (nv), som også er eksamensfag på første år.

Ét af de naturvidenskabelige fag fysik, kemi og naturgeografi skal du opgradere til B-niveau.

Valgfag

I 2.g, 3.g og 4.g kan du vælge imellem en række valgfag. Du vil få uddybende og personlig vejledning om fagene og dine muligheder i løbet af dit første år, hvor vi blandt andet afholder valgfagsorientering. Du behøver altså ikke tage stilling til dine valgfag, inden du vælger studieretning. Valgfagene for denne studieretning ser sådan ud:

A-niveau

Der er flere muligheder for femte A-niveau. Tag en snak med din studievejleder.

B-niveau

Idræt, et af fagene fysik/kemi/naturgeografi (biologi), religion

C-niveau

Et af fagene erhvervsøkonomi, filosofi, innovation, psykologi

Du skal som minimum 1) opgradere to fag (heraf mindst ét af de naturvidenskabelige fag) fra C til B-niveau eller 2) opgradere et naturvidenskabeligt fag fra C til B-niveau og vælge yderligere et fag på C-niveau.

Har du som forventet tysk som dit andet fremmedsprog, skal du desuden opgradere yderligere ét fag, enten fra C til B-niveau eller fra B- til A-niveau.



NATURVIDENSKAB

MATEMATIK A

FYSIK B

KEMI B

Dansk A

Historie A

Engelsk B

2. fremmedsprog
Tysk B eller fransk/spansk A

Biologi B

Idræt C

Oldtidskundskab C

Religion C

Samfundsfag C

Kunstnerisk fag C
Billedkunst, mediefag eller musik

BIOLOGI A

KEMI B

Dansk A

Historie A

Engelsk B

2. fremmedsprog
Tysk B eller fransk/spansk A

Fysik B

Idræt C

Matematik B

Oldtidskundskab C

Religion C

Samfundsfag C
Kunstnerisk fag C
Billedkunst, mediefag eller musik

BIOTEKNOLOGI A

MATEMATIK A

FYSIK B

Dansk A

Historie A

Engelsk B

2. fremmedsprog
Tysk B eller fransk/spansk A

Idræt C

Oldtidskundskab C

Religion C

Samfundsfag C
Kunstnerisk fag C
Billedkunst, mediefag eller musik

Du skal i forløbet vælge:

- 1 fag på A-niveau, hvis du har tysk
- 1 fag på C eller B-niveau

Se "Valgfag på STX"

Du skal i forløbet vælge:

- 1 fag på A-niveau, hvis du har tysk
- 1 fag på C eller B-niveau

Se "Valgfag på STX"

Du skal i forløbet vælge:

- 1 fag på A- eller B-niveau, hvis du har tysk
- 1 fag på C eller B-niveau
- Hvis du vælger fransk eller spansk, har du 5 fag på A-niveau

Se "Valgfag på STX"

SPROGLIG

ENGELSK A

FRANSK / SPANSK / TYSK A

LATIN C

Dansk A

Historie A

Fysik C

Idræt C

1 af fagene
Biologi, kemi, naturgeografi C

Matematik B

Oldtidskundskab C

Religion C

Samfundsfag C

Kunstnerisk fag C
Billedkunst, mediefag eller musik

Du skal i forløbet vælge:

- 1 fag på B- eller A-niveau
- 2 fag på B-niveau
- 1 fag på C eller B-niveau

Se "Valgfag på STX"

SAMFUNDSFAGLIG

SAMFUNDSFAG A

MATEMATIK A

Dansk A

Historie A

Engelsk B

2. fremmedsprog
Tysk B eller fransk/spansk A

2 af fagene
Biologi, kemi, naturgeografi C

Fysik C

Idræt C

Oldtidskundskab C

Religion C

Kunstnerisk fag C
Billedkunst, mediefag eller musik

Naturvidenskabeligt fag på B

SAMFUNDSFAG A

ENGELSK A

Dansk A

Historie A

2. fremmedsprog
Tysk B eller fransk/spansk A

Matematik B

2 af fagene
Biologi, kemi, naturgeografi C

Fysik C

Idræt C

Oldtidskundskab C

Religion C

Kunstnerisk fag C
Billedkunst, mediefag eller musik

Naturvidenskabeligt fag på B

Du skal i forløbet vælge:

- 1 fag på A- eller B-niveau, hvis du har tysk
- 1 fag på C eller B-niveau
- Hvis du vælger fransk eller spansk, har du 5 fag på A-niveau

Se "Valgfag på STX"

Du skal i forløbet vælge:

- 1 fag på A- eller B-niveau, hvis du har tysk
- 1 fag på C eller B-niveau
- Hvis du vælger fransk eller spansk, har du 5 fag på A-niveau

Se "Valgfag på STX"

MUSIK

MUSIK A

ENGELSK A

Dansk A

Historie A

2. fremmedsprog:
Tysk B eller fransk/spansk A

2 af fagene
Biologi, kemi, naturgeografi C

Fysik C

Idræt C

Matematik B

Oldtidskundskab C

Religion C

Samfundsfag C

Naturvidenskabeligt fag på B

Du skal i forløbet vælge:

- 1 fag på A- eller B-niveau, hvis du har tysk
- 1 fag på C eller B-niveau
- Hvis du vælger fransk eller spansk, har du 5 fag på A-niveau

Se "Valgfag på STX"

VALGFAG PÅ STX

Du kan i alle studieretninger vælge valgfag på C- eller B-niveau. B-niveauet forudsætter, at du har faget på C-niveau som valgfag eller obligatorisk fag.

I alle studieretningerne kan du få idræt B i stedet for valgfag C.

Valgfag på C-niveau Valgfag på A-niveau

- Astronomi
- Billedkunst
- Erhvervsøkonomi
- Filosofi
- Innovation
- Kemi
- Latin
- Mediefag
- Musik
- Naturgeografi
- Psykologi
- Engelsk
- Fysik
- Kemi
- Matematik
- Tysk

Valgfag på B-niveau

- Billedkunst
- Biologi
- Fysik
- Idræt
- Kemi
- Mediefag
- Naturgeografi
- Psykologi
- Religion
- Samfundsfag

SKAL HUEN VÆRE RØD?

Så skal du vælge STX – altså en almen studentereksamen.

Du begynder med 3 måneders grundforløb, hvorefter du vælger studieretning. En studieretning består af obligatoriske fag, 2 eller 3 studieretningsfag og valgfag, som du til dels selv kan sammensætte.

På STX har du 4 eller 5 fag på A-niveau samt en række fag på B- og C-niveau. De obligatoriske fag udgør hovedparten af uddannelsen. Studieretningsfag og valgfag giver dig mulighed for at tone din STX i retning af dine interesser og ønsker om videre uddannelse.

Tag et kig på studieretningerne og find den, der passer til dig.



MATEMATIK A, FYSIK B OG KEMI B

For dig, der interesserer dig for naturvidenskab og eksperimenter

I faget matematik kommer du til at arbejde med at bruge formler og metoder til at beskrive sammenhænge og opstille matematiske modeller. På A-niveau kommer du desuden til at arbejde mere med matematisk bevisførelse, hvor du lærer, hvorfor matematikken er sat sammen, som den er. I undervisningen arbejdes der meget med moderne it-værktøjer både som værktøj til beregninger, til at illustrere sammenhænge ved brug af grafer og til at undersøge nye begreber.

Med fysik som studieretningsfag kommer du til at arbejde med en lang

række emner inden for fysikken, f.eks. elektricitet, atom- og kernefysik, mekanik, radioaktivitet og astronomi. I undervisningen kommer du til at arbejde med teori og beregninger, udføre eksperimenter og databehandling, lære at skrive videnskabelige rapporter og formidle dine resultater og konklusioner.

Med kemi som studieretningsfag på B-niveau får du en grundig viden om og forståelse for stoffers opbygning, og hvordan de omdannes til andre stoffer. Undervisningen vil være centreret om forsøg og opgaver, som understøtter den teoretiske del af undervisningen. Kemi har mange berøringsflader med

bl.a. fysik, som i denne studieretning er med til at give din kemiske viden faglig dybde. Endelig vil matematik hjælpe dig til at opstille og forstå modeller, der beskriver kemiske systemer.

Hvad kan fagene sammen?

Fagene matematik, fysik og kemi er tæt forbundne. De eksperimentelle undersøgelser, der foretages i fysik og kemi, efterbehandles ved hjælp af matematiske modeller, og meget af den viden, der benyttes i de teoretiske beregninger, er formuleret som matematiske formler og ligninger. Fysik, kemi og matematik kan tilsammen beskrive næsten alle systemer inden for teknik og naturvidenskab.

Hvad kan jeg blive?

En studentereksamen åbner dørene til de korte, mellemlange og lange videregående uddannelser, og denne studieretning giver adgang til stort set alle videregående uddannelser. Med fokus på teknik og naturvidenskab kan nævnes ingeniøruddannelserne, medicinstudier, miljøvidenskab og geoscience, men også helt andre områder som økonomi, administration, jura og sundhed.

Fag du skal have

- Dansk A
- Historie A
- Engelsk B
- 2. fremmedsprog
- Biologi B
- Idræt C
- Oldtidskundskab C
- Religion C
- Samfundsfag C
- Kunstnerisk fag C
- Valgfag



BIOLOGI A OG KEMI B

For dig, der interesserer dig for, hvordan kroppen virker og har interesse for naturen omkring dig

I biologi prøver vi at forklare, hvordan vi selv og andre levende organismer er opbygget og fungerer, samt hvordan levende organismer udvikler sig i et samspil med hinanden og deres omgivelser. Undervisningen veksler mellem teori i form af lærebøger, artikler, foredrag af eksperter mv. og praktisk arbejde i form af bl.a. systematiske observationer og kontrollerede forsøg. Kemi B i studieretningen bidrager bl.a. med en dybere forståelse af biologiske mekanismer og processer.

Med kemi som studieretningsfag på B-niveau får du en grundig viden om og forståelse af stoffers opbygning, og hvordan de omdannes til andre stoffer. Undervisningen vil være centreret om forsøg og opgaver, som understøtter den teoretiske del af undervisningen. Kemi har mange berøringsflader med bl.a. biologi, som i denne studieretning er med til at give din kemiske viden perspektiv.

Hvad kan fagene sammen?

Fagene biologi og kemi er tæt forbundne. Derfor vil du også opleve tværfaglige undervisningsforløb med eksperimentelle undersøgelser inden for emner

som f.eks. kost og ernæring, medicin og stofkredsløb i naturen, som belyses fra både en biologisk og en kemisk vinkel.

Begge fag samarbejder også med matematik. Matematik hjælper os i fagene med at analysere og vurdere resultater samt at opstille og forstå modeller for biologiske og kemiske systemer.

I studieretningen er der mulighed for at vælge idræt på B-niveau og evt. deltage i morgentræning. Det giver god mulighed for samarbejde med f.eks. biologi om bl.a. fysiologiske tests og planlægning af træningsprogrammer og kostplaner.

Hvad kan jeg blive?

En studentereksamen åbner dørene til de korte, mellemlange og lange videregående uddannelser. Denne studieretning henvender sig især til dem, der er interesseret i natur- og sundhedsvidenskab. Det kunne være biolog, molekylærbiolog, læge, dyrlæge, medicinalkemiker, sygeplejerske, bioanalytiker, naturforvalter mv.

Fag du skal have

- Dansk A
- Historie A
- Engelsk B
- 2. fremmedsprog
- Fysik B
- Idræt C
- Matematik B
- Oldtidskundskab C
- Religion C
- Samfundsfag C
- Kunstnerisk fag C
- Valgfag



BIOTEKNOLOGI A, MATEMATIK A OG FYSIK B

For dig, der interesserer dig for udnyttelsen af naturens ressourcer

Faget bioteknologi handler om, hvordan vi kan udnytte naturens ressourcer på en bæredygtig måde til at løse nogle af de problemer, vi står over for. Det kan dreje sig om global opvarmning, smitsomme sygdomme samt mad og rent drikkevand til hele jordens befolkning. I undervisningen laver vi mange forsøg, hvor vi undersøger, hvordan naturen fungerer, og hvordan vi kan udnytte dette teknologisk.

Emner man kan beskæftige sig med i bioteknologi kan være:

- Enzymer til at lave brændstof til biler ud fra planter, gensplejsning af bak-

terier, så de får nye egenskaber, som kan bruges til at udvikle ny medicin.

- Gensplejsning af planter så de bedre kan klare tørke.
- DNA-analyser til brug i f.eks. mordsa-ger og undersøgelser for arvelige sygdomme.
- Olierensning med bakterier.
- Udvikling af vacciner mod smitsomme sygdomme som f.eks ebola, malaria og corona.

I matematik kommer du til at arbejde med at bruge formler og metoder til at beskrive sammenhænge og opstille matematiske modeller. På A-niveau kommer du desuden til at arbejde mere med

matematisk bevisførelse, hvor du lærer, hvorfor matematikken er sat sammen, som den er. I undervisningen arbejdes der meget med moderne it-værktøjer, både som værktøj til beregninger og til at undersøge nye begreber.

Matematik anvendes i bioteknologi til at lave statistiske undersøgelser og til at opsætte modeller. Det kunne f.eks. være matematiske modeller for bakteriers vækst eller for en epidemis forløb.

Hvad kan jeg blive?

En studentereksamen åbner dørene til de korte, mellemlange og lange videregående uddannelser, og denne studieretning giver adgang til de fleste videregående uddannelser. De, der vælger denne studieretning, læser typisk videre inden for det naturvidenskabelige eller sundhedsfaglige område, især som molekylærbiolog, bioanalytiker, sygeplejerske og læge. Efter endt uddannelse får de oftest ansættelse inden for det offentlige sundhedsvæsen eller hos private bioteknologiske virksomheder.



Fag du skal have

- Dansk A
- Historie A
- Engelsk B
- 2. fremmedsprog
- Idræt C
- Oldtidskundskab C
- Religion C
- Samfundsfag C
- Kunstnerisk fag C
- Valgfag

SAMFUNDSFAG A OG MATEMATIK A

For dig der vil forstå samfundets problemer og løsninger.

I samfundsfag A beskæftiger vi os med aktuelle danske og internationale samfundsforhold og giver forståelse for de dynamiske kræfter, der påvirker samfundsudviklingen. Eleverne lærer at tænke løsningsorienteret og tage stilling til virkelighedsnære, samfundsmæssige problemer.

På A-niveau er der fokus på internationale aktører som FN og på konflikt, sikkerhed og udvikling. I disse år vil det f.eks. være naturligt at beskæftige sig med USA som supermagt og på lande som Kina og Rusland, der udfordrer USA's magt i verden, hvilket bl.a. ses i Mellemøsten og Østeuropa.

Eleverne arbejder også med forholdet mellem mennesker, og hvilken indvirkning eks. traditionernes opløsning har for vores adfærd og relationer. Der arbejdes naturligvis også med politik. Folketinget og de politiske partier er centrale men skal også ses i lyset af EU's stadig større betydning. EU's betydning er måske størst på det økonomiske område, og netop samfundøkonomiens meka-

nismer og fordelingen i samfundet er oplagte emner. Er skattelettelser og velfærd eks. hinandens modsætninger?

Matematik spiller naturligt sammen med bl.a. samfundsfag men har også sin egen identitet karakteriseret ved abstraktion, matematisk logisk sprogbrug og ræsonnementer. Der fokuseres på rent matematiske færdigheder og deres anvendelse til at belyse virkeligheden gennem opstilling, behandling og vurdering af matematiske modeller. It-værktøjer anvendes desuden i flere sammenhænge til databehandling og problemløsning.

I matematik A fokuseres der både på teori og anvendelse. Du får en dybdegående forståelse for de matematiske redskaber, du anvender i de andre fag.

Fagenes samspil

På samfundsfag A er matematisk forståelse vigtigt. Et af de emner, hvor det ses tydeligt, er i forbindelse med valg og vælgere. Hvordan foretages f.eks. meningsmålinger, og er de matematisk set til at stole på?

Samspillet ses også inden for økonomien. I forsøget på at vurdere forskellige økonomiske indgreb anvendes økono-

miske modeller, men hvordan er disse skruet sammen, og er de lige gode?

Hvad kan jeg blive?

En studentereksamen giver adgang til de korte, mellemlange og lange videregående uddannelser, og enhver studieretning indeholdende matematik A åbner mange døre. Elever, der vælger denne studieretning, vil nok primært orientere sig i retning af samfundsvidenskabelige områder og studere f.eks. erhvervsøkonomi, statskundskab, økonomi eller jura. Med netop matematik A åbnes der dog også døre til helt andre uddannelser såsom geografi, forsikringsmatematik, datalogi eller softwareudvikling. Suppleres de obligatoriske fag med fysik B eller kemi B, er der endnu flere muligheder for videre studier inden for det naturvidenskabelige område.



Fag du skal have

- Dansk A
- Historie A
- Engelsk B
- 2. fremmedsprog
- Fysik C
- 2 af fagene
Biologi C
Kemi C
Naturgeografi C
- Idræt C
- Oldtidskundskab C
- Religion C
- Kunstnerisk fag C
- Naturvidenskabeligt fag B
- Valgfag

SAMFUNDSFAG A OG ENGELSK A

For dig der er orienteret mod det internationale.

I samfundsfag A beskæftiger vi os med det, der foregår i Danmark og i verden lige nu. På A-niveau er den internationale dimension stærk, hvilket bl.a. indebærer, at internationale aktører som FN og spørgsmål om konflikt, sikkerhed og udvikling er i fokus. Hvordan skal Danmark f.eks. forholde sig til Ruslands ageren i Østeuropa?

Eleverne arbejder også med forholdet mellem mennesker, og hvilken indvirkning f.eks. sociale medier har for dig som ung. Der arbejdes med, hvordan vores samfund er bygget op, og hvordan det kan ændres via Folketinget, politiske partier eller EU!

Samfundsfag giver dig viden om, hvordan der skabes jobs og diskuterer, hvordan vi skal fordele penge og værdier i vores samfund. I engelsk A arbejder eleverne systematisk og kreativt med nye medier, læser traditionel skøn- og faglitteratur, arbejder med sproget som mundtligt og skriftligt udtryksmiddel og studerer kulturelle og samfundsmæssige forhold i de engelsktalende dele af verden.

Eleverne tilegner sig ny viden og træner deres kommunikative færdigheder ved at gengive og forklare denne viden med egne ord. Eleverne lærer også at bearbejde og anvende deres engelskfaglige viden i relevante faglige sammenhænge, således at de selvstændigt kan tage stilling til faglige emner og problematikker. Engelsk A danner basis for både individuel fordybelse, samarbejde i grupper og diskussioner eller præsentationer i større forsamlinger.

Hvad kan fagene sammen?

Engelskfagets bredde og globale forankring betyder, at det er oplagt som samarbejdsfag med samfundsfag, og der kan arbejdes sammen om mange emner. Hvordan er landenes velfærdssystemer bygget op? Er Danmark afhængig af USA's beskyttelse, og hvad

kommer Brexit til at betyde for dansk økonomi. Vi kan også tage på studietur sammen. Fagenes forskellige metoder – f.eks. tekstanalyser og statistik – spiller fint sammen og kan afsløre nye sammenhænge eller problemstillinger.

Hvad kan jeg blive?

En studentereksamen åbner dørene til de korte, mellemlange og lange videregående uddannelser.

Denne studieretning henvender sig især til dem, der er interesseret i at arbejde inden for bl.a. kommunikation, medier, jura, administration, økonomi og markedsføring. Dette er jobs, hvor det er væsentligt at have et solidt indblik i, hvordan vores samfund fungerer og at kunne kommunikere med andre mennesker på fremmedsprog.



Fag du skal have

- Dansk A
- Historie A
- 2. fremmedsprog
- Matematik B
- Fysik C
- 2 af fagene
Biologi C
Kemi C
Naturgeografi C
- Idræt C
- Oldtidskundskab C
- Religion C
- Kunstnerisk fag C
- Naturvidenskabeligt fag B
- Valgfag

ENGELSK A, TYSK/SPANSK/FRANSK A, LATIN C

For dig der har lyst til sprog og kommunikation

I engelsk, tysk, spansk og fransk på A-niveau er der fokus på SPROG og KOMMUNIKATION – herunder også samfundsmæssige og kulturelle forhold. Du kommer til at arbejde med en bred vifte af medier, og både de mundtlige og skriftlige færdigheder vægtes højt. Latin var det sprog, som tidligere blev talt i store dele af Europa gennem mere end 1000 år, så gennem latin får du fantastiske forudsætninger for at tilegne dig sprog og forstå sammenhænge mellem forskellige sprog. Kort sagt: Du træner dit sprogøre.

Hvad kan fagene sammen?

Engelskfagets bredde og globale forankring betyder, at det er oplagt som samarbejdsfag for både tysk, fransk og spansk. Du vil kunne genkende både metoder og emner på tværs af fagene, og grammatikundervisningen kan du også – i hvert fald delvist - overføre fra fag til fag.

Med disse fag på A-niveau vil du opleve, at du rent sprogligt udvikler dig utroligt meget i løbet af tre års undervisning. Du vil opnå større indsigt i kultur- og samfundsforhold samt meget større sikkerhed i både skriftlig og mundtlig kommunikation, hvilket er en meget efterspurgt

kompetence på såvel det offentlige som det private arbejdsmarked. Her efterspørges nemlig fremmedsprogskompetencer til en række jobfunktioner.

Med en studentertue fra den sproglige studieretning på Frederikshavn Gymnasium vil du opleve, at du i tale og skrift kan begå dig på nogle af de største sprog i Europa, ligesom du har fået et solidt fundament for at forstå ligheder og forskelle mellem kulturer og samfund. Sprog er en super vigtig kompetence!

Hvad kan jeg blive?

En studentereksamen åbner dørene til de korte, mellemlange og lange videregående uddannelser. Denne studieretning henvender sig især til dem, der er interesseret i at arbejde inden for bl.a. kommunikation, medier, administration, undervisning, salg og markedsføring. Studieretningen trækker tråde til det globale erhvervsliv, hvor kommunikative færdigheder og kulturel forståelse er af afgørende betydning.

Fag du skal have

- Dansk A
- Historie A
- Matematik B
- Fysik C
- Idræt C
- 1 af fagene
Biologi C
Kemi C
Naturgeografi C
- Oldtidskundskab C
- Religion C
- Samfundsfag C
- Kunstnerisk fag C
- Valgfag



Fig. TY - Hensborg

MUSIK A OG ENGELSK A

For dig med interesse for musik, sprog og kultur i faglige og innovative rammer

Elever på musik A analyserer og forholder sig til tekster og musikværker, ligesom de skal prøve kræfter med den skabende proces gennem skrivning, sang og sammenspil. Der er fokus på udviklingen af elevernes kreative og innovative evner. Musikudøvelse udvikler elevernes evne til samarbejde og fordybelse og giver mulighed for at indgå i musikalsk fællesskab.

Gennem arbejdet med bl.a. musikalske parametre, musik- og hørelære samt musikteori bibringes eleverne evnen til at skabe, analysere og reflektere over musikalske udtryk. Desuden inddrages bl.a. samfundsmæssige og globale perspektiver for at øge elevernes viden om og forståelse af musiks skiftende betydninger.

På engelsk A-niveau beskæftiger eleverne sig med sprog, litteratur og kultur. Faget er bredt og eleverne undersøger både nye medier, læser traditionel skøn- og faglitteratur, studerer kulturelle - og samfundsmæssige forhold og træner

deres kommunikative færdigheder i både diskussioner og præsentationer i større forsamlinger.

Eleverne lærer også at bearbejde og anvende deres engelskfaglige viden i relevante faglige sammenhænge, således at de selvstændigt kan tage stilling til både faglige og tværfaglige problematikker.

Hvad kan fagene sammen?

I fagene arbejder eleverne systematisk og kreativt med sproget, musikken og kulturen. I det faglige samspil mellem engelsk og musik får eleverne blandt andet mulighed for at udforske den engelsksprogede musik. Engelsksproget musik har sat sig mange historiske

og kulturelle spor, og der er mange eksempler på, at musikken også har haft politisk betydning. Dette giver eleverne lejlighed til at opleve kunst og kultur i en større sammenhæng.

Hvad kan jeg blive?

En studentereksamen åbner dørene til de korte, mellemlange og lange videregående uddannelser. Denne studieretning henvender sig især til dem, der er interesseret i musik og sprog. Studieretningen giver adgang til en bred vifte af uddannelser inden for de kunstneriske, humanistiske, naturvidenskabelige og samfundsfaglige områder.



Fag du skal have

- Dansk A
- Historie A
- 2. fremmedsprog
- Matematik B
- Fysik C
- 2 af fagene
Biologi C
Kemi C
Naturgeografi C
- Idræt C
- Oldtidskundskab C
- Religion C
- Samfundsfag C
- Naturvidenskabeligt fag B
- Valgfag

SKAL HUEN VÆRE BLÅ?

Så skal du vælge HF – altså en højere forberedelseksamen.

Allerede ved ansøgning om optagelse skal du være opmærksom på, at dit valg af kunstnerisk fag kan have betydning for dine senere valgmuligheder. Sidst i 1hf skal du nemlig vælge fagpakke, så læg mærke til følgende:

Regner du således med at vælge

MENNESKER & KREATIVITET

– kan du ikke vælge billedkunst i 1hf

SAMFUND & SPORT

– skal du vælge idræt i 1hf

MEDIER & KOMMUNIKATION

– skal du vælge medie-fag i 1hf

En fagpakke består af obligatoriske fag, 2 fagpakkefag og valgfag, som du til dels selv kan sammensætte.

På HF har du 1 fag på A-niveau samt en række fag på B- og C-niveau. De obligatoriske fag udgør hovedparten af uddannelsen. Fagpakkefag og valgfag giver dig mulighed for at tone din HF i retning af dine interesser og ønsker om videre uddannelse.

Tag et kig på fagpakkerne og find den, der passer til dig.

ADGANGSKRAV TIL HF

Du kan blive optaget efter 9. eller 10. klasse. Kontakt din UU-vejleder eller Frederikshavn Gymnasium for nærmere oplysninger.

Du kan også se på <http://uvm.dk/Uddannelser/Gymnasiale-uddannelser>

Kommer du ikke direkte fra folkeskolen, skal du muligvis til en optagelsesprøve.

SÆRLIGT FOR MARITIM STUDENT

Du skal kunne optages på Skoleskibet DANMARK. Det betyder, at du skal være mindst 18 år, når du færdiggør din Maritime Student og have et gyldigt sundhedsbevis.

Du skal være egnet til skibstjeneste og skikket til udkig (ikke farveblind). Hvis du er farveblind, kan du følge grunduddannelse til skibsassistent på landmodul på MARTEC.



VALGFAG PÅ HF

Valgfag på C-niveau

- Astronomi
- Billedkunst
- Erhvervsøkonomi
- Filosofi
- Innovation
- Kemi
- Latin
- Mediefag
- Musik
- Naturgeografi
- Psykologi

Valgfag på B-niveau

- Biologi
- Fysik
- Idræt
- Matematik
- Mediefag
- Naturgeografi
- Religion
- Samfundsfag

HF

2-ÅRIG

En 2-årig HF er en gymnasial uddannelse, som giver dig adgang til videregående uddannelser. På HF har du første år obligatoriske fag. Andet år skal du vælge en fagpakke. Det er fag, som er relevante for den retning, du ønsker at videreudanne dig i.

Fagpakkerne er rettet mod nogle bestemte professionsområder, f.eks. pædagog eller lærer, sygeplejerske eller fysioterapeut. Hvis du ønsker en lang videregående uddannelse på universitetet, bør du gå på STX.

Som elev på HF vil du få en stærk, faglig og professionsrettet uddannelse. Du kan blive optaget efter 9. eller 10. klasse. HF er også for dig, der har været ude af skolen nogle år eller været i anden uddannelse men nu ønsker en gymnasial uddannelse. Kontakt din

UU-vejleder eller Frederikshavn Gymnasium for nærmere oplysninger.

Du kan også se på <http://uvm.dk/Uddannelser/Gymnasialeuddannelser>

Fag du skal have:

Dansk A
Engelsk B
Matematik C
Idræt, billedkunst, mediefag eller musik C

Faggrupper du skal have:

Naturvidenskabelig faggruppe:
Biologi C, geografi C og kemi C
Kultur- og samfundsfaggruppe:
Historie B, religion C og samfundsfag C.

Fagpakker du kan vælge

Mennesker & kreativitet

Psykologi B
Billedkunst C
1 valgfag på C- eller B-niveau
Hvis du vil vælge denne fagpakke, kan du ikke vælge billedkunst, når du søger optagelse.

Samfund & sport

Idræt B
Samfundsfag B
1 valgfag på C- eller B-niveau
Hvis du vil vælge denne fagpakke, skal du vælge idræt, når du søger optagelse.

Medier & kommunikation

Mediefag B
Samfundsfag B
1 valgfag på C- eller B-niveau
Hvis du vil vælge denne fagpakke, skal du vælge mediefag, når du søger optagelse.



På optagelse.dk kan du ansøge om optagelse på HF-uddannelserne på Frederikshavn Gymnasium

MENNESKER & KREATIVITET

Fagpakkefag: Psykologi B & billedkunst C

Undervisningen i denne fagpakke vil inddrage emner, som har særlig interesse for dig, der vil videreuddanne dig inden for det pædagogiske eller kreative område. I denne fagpakke er der fokus på spillet mellem praksis og teori og du vil blive bedre til at navigere i en kompleks verden.

Psykologi beskæftiger sig med, hvordan mennesker tænker, lærer, føler, hand-

ler og udvikler sig. Under påvirkning af bl.a. sociale og kulturelle faktorer møder mennesket gennem livet forskellige muligheder og udfordringer, som kan være afgørende for, hvordan vi forstår vores omgivelser. Med faget psykologi vil du få nye og andre perspektiver på dine og andres sociale omgivelser og bedre kunne forholde dig til individers og grupperes adfærd.

Billedkunst beskæftiger sig med kunst, arkitektur og visuelle fænomener fra hele verden. Det er både et undersø-

gende og eksperimenterende fag, hvor du gennem faglig teori og praktisk arbejde med egne værker vil lære at navigere i en stærkt visualiseret, digitaliseret og globaliseret kultur. Der er fokus på kommunikation ved hjælp af visuelle udtryk, og hvordan vi forstår de visuelle udtryks betydning for mennesket og i samfundet generelt.

Du får lov til at arbejde med aktuelle emner og problemfelter, du oplever som relevante. Billedkunst styrker både din kreativitet og dine evner til at afkode dine visuelle omgivelser.

Hvad kan jeg blive?

Fagpakken er for dig, der har lyst til at arbejde med mennesker, er kreativ eller brænder for at udtrykke dig visuelt. Du tænker måske på at blive pædagog, lærer, socialrådgiver, fysioterapeut eller du vil være designteknolog, grafisk designer eller arbejde med visuel kommunikation.

Se mere information om uddannelsesmulighederne på Uddannelsesguiden (<https://www.ug.dk/>)

Fag du skal have

- Dansk A
- Engelsk B
- Matematik C
- 1 af fagene Idræt C
Mediefag C
Musik C
- Naturvidenskabelig faggruppe (biologi C, geografi C og kemi C)
- Kultur- og samfundsfaggruppe (historie B, religion C og samfundsfag C)



SAMFUND & SPORT

Fagpakkefag: Idræt B & samfundsfag B

Denne fagpakke henvender sig til dem, der interesserer sig for det sunde menneske. Både det sunde individ og individet i samspil med sine omgivelser.

I idræt er der fokus på bl.a. boldspil og bevægelse, grundlæggende principper for træning og fysiologi. Helt centralt i faget er den fysiske aktivitet, men den

fulde forståelse opnås bedst med inddragelse af understøttende teori.

Et oplagt emne for idræt og samfundsfag at arbejde sammen om er den ulige sundhed. Her handler det f.eks. om forskellige samfundsgruppers livsstilssygdomme, adgang til motion og sund kost, men det kan også handle om kropsidealiser, hvor idealerne kommer fra, eller hvordan man som samfund forsøger at påvirke dem.



De senere år har der været mulighed for at komme i praktik i både militæret og hos politiet.

Ud over de menneskelige relationer med betydning for sundhed arbejdes der i samfundsfag også med politiske og økonomiske muligheder. Disse forhold indgår i de komplekse kræfter, der påvirker samfundsudviklingen, hvor også påvirkning fra medier og EU er væsentlig.

Begge fagpakkens fag finder det vigtigt, at eleverne kan deltage i diskussioner om fagenes problemstillinger og forholde sig til fordele og ulemper ved forskellige løsninger.

Hvad kan jeg blive?

Fagpakken er interessant for dig, der godt kunne tænke sig at arbejde med nogle af velfærdssamfundets vigtige funktioner. Det kan være, du har lyst til at være politibetjent, sygeplejerske, falkredder eller fysioterapeut.

Se mere information om uddannelsesmulighederne på Uddannelsesguiden (<https://www.ug.dk/>)

Fag du skal have

- Dansk A
- Engelsk B
- Matematik C
- Idræt C
- Naturvidenskabelig faggruppe (biologi C, geografi C og kemi C)
- Kultur- og samfundsfaggruppe (historie B, religion C og samfundsfag C)

MEDIER & KOMMUNIKATION

Fagpakkefag: Mediefag B & samfundsfag B

Fagpakken er rettet mod dig, der har lyst til en bred hf-uddannelse med særligt fokus på medier og kommunikation. Du vil opnå faglig viden og praktisk erfaring med medieverdenen. Både lokalt og nationalt. Vi ønsker at skærpe din kritiske sans og forbedre dine kommunikative evner, hvad enten det handler om mundtlighed, skriftlighed eller på film.

Igennem uddannelsen vil du lære om mediernes betydning for samfundet i en tidsalder, som er præget af globalisering og selvscenesættelse, og hvor mediebilledet hele tiden ændrer sig. Der er bl.a. fokus på emner som sociale medier og politisk kommunikation, men der er også plads til filmisk analyse af alt fra f.eks. webserier til dokumentarfilm og kampagnespots.

I samfundsfag arbejder du med mange spændende områder så som ligestilling, velfærd, integration, magtforhold eller problemer med globaliseringen, og med mange emner kan der samarbejdes med andre fag.

I fagpakken arbejdes der ofte ud fra en projektorienteret hands-on-tilgang, fordi vi tror på, at man lærer bedst ved at prøve kræfter med tingene selv. Vi samarbejder i øjeblikket med Kanal Frederikshavn og den lokale filmskole, Filmmaskinen. Desuden tilbyder vi på 3. semester en studietur til København eller Berlin, hvor vi besøger relevante medievirksomheder og mediefolk. Du skal også lave spørgeskemaundersøgelser og diskutere med lokale politikere og virksomheder.



Hvad kan jeg blive?

Uddannelsen lukker ingen døre, men du bliver i særlig grad rustet til f.eks. journalist, lærer, multimediedesigner, filminstruktør, fotograf, tekst- og manuskriptforfatter, markedsføringsrådgiver og socialrådgiver.

Se mere information om uddannelsesmulighederne på Uddannelsesguiden (<https://www.ug.dk/>)

Fag du skal have

- Dansk A
- Engelsk B
- Matematik C
- Mediefag C
- Naturvidenskabelig faggruppe (biologi C, geografi C og kemi C)
- Kultur- og samfundsfaggruppe (historie B, religion C og samfundsfag C)

maritim student

FREDERIKSHAVN GYMNASIUM & MARTEC

Maritim Student er for dig, der vil have en gymnasial uddannelse og samtidig søger spænding og afveksling i hverdagen. Maritim student er en 3-årig uddannelse, hvor du veksler mellem almindelig undervisning på gymnasiet og mere praktisk undervisning på MAR-

TEC. To gange om ugen har vi som noget nyt flyttet morgentimerne mellem kl. 8-10, og du kan her vælge, om du vil dyrke sport eller arbejde i en af byens maritime virksomheder. Læs mere om dette nye tiltag på vores hjemmeside. Med en Maritim Student får du en hf-ud-

dannelse, som giver adgang til de videregående uddannelser, samtidig med at du får grunduddannelsen til skibsassistent og får direkte adgang til skibsofficersuddannelsen og maskinmesteruddannelsen. Du får endda merit på begge uddannelser. På 2. år har du mu-

lighed for et 12 ugers togt med Skoleskibet DANMARK.

De første to år bor du på skolehjemmet efter gældende regler.

Mulighed for brobygning i uge 48

Fag du skal have:

Dansk A
Engelsk B
Matematik B
Fysik C
Idræt C
2 valgfag

Faggrupper du skal have:

Naturvidenskabelig faggruppe:
Biologi C, geografi C og kemi C
Kultur- og samfundsfaggruppe:
Historie B, religion C og samfundsfag C.

På Skoleskibet DANMARK eller på landmodulet får du din grunduddannelse som sømand.

Du bliver bl.a. undervist i søsikkerhed, navigation, søvejsregler, førstehjælp, praktisk sømandsskab og brandteori.

På Maritim Student skal du i løbet af 1. år vælge mellem to valglinjer.

Den ene valglinje hedder "Maskinteknisk linje" og er for dig, der ønsker at blive f.eks. maskinmester. På 2. og 3. år foregår den maritime del af undervisningen på MARTEC Frederikshavn og omhand-

ler bl.a. motorlære, svejsning og elektronik.

Har du derimod lyst til at blive f.eks. skibsfører, bør du vælge den anden valglinje, som hedder "Nautisk linje." På 2. og 3. år foregår den maritime del af undervisningen på MARTEC i både Frederikshavn og Skagen. Undervisningen omhandler bl.a. navigation, skibsteknik og shipping.

På optagelse.dk kan du ansøge om optagelse på HF-uddannelserne på Frederikshavn Gymnasium



3-ÅRIG

HF

HF

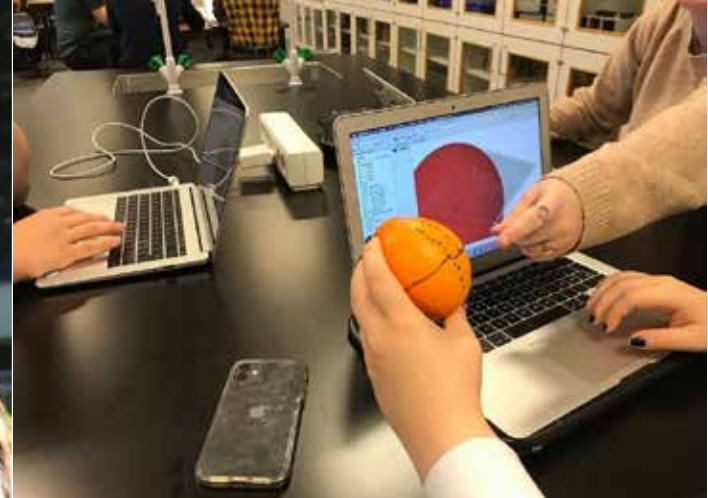
HF

HF

HF

Der sker så meget

på Frederikshavn Gymnasium





maritim student

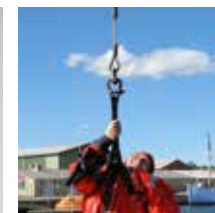
FREDERIKSHAVN GYMNASIUM & MARTEC



En **afvekslende**, **AKTIV**
og **anderledes** UDDANNELSE
med **SKUMSPRØJT**,
oplevelser og **sammenhold**



- Studenterhue og maritim erhvervsuddannelse som skibsassistent
- Bo på skolehjem mens du læser
- Studiejob og sport i skoletiden
- Togt med Skoleskibet DANMARK



www.maritimstudent.dk



Frederikshavn Gymnasium

STX, HF & MARITIM STUDENT



www.instagram.com/frederikshavn_gymnasium



www.facebook.com/Frederikshavn-Gymnasium

**maritim
student**

FREDERIKSHAVN GYMNASIUM & MARTEC



www.instagram.com/maritimstudent



www.facebook.com/hfsofart

HUSK

Åbent hus 12. januar 2021

Frederikshavn Gymnasium

Kærvej 1
9900 Frederikshavn
Tlf. 98 42 44 33
www.frhavn-gym.dk