



VELKOMMEN TIL GEFION

2019-2020

**GEFION
GYMNASIUM**



INDHOLD

Vil du være en del af Gefion?	1
Gefion – gymnasiet i hjertet af København	2
Din uddannelse på Gefion	4
Gefions ambitioner	6
Livet på Gefion	7
Elevudtalelser	12
Videre ud i livet	19
Eliteidræt på Gefion	23
Naturvidenskabelige studieretninger	24
Samfundsvidenskabelige studieretninger	30
Sproglige studieretninger	32
Kunstneriske studieretninger	34
Valgfag på Gefion	37
Gefions værdier	38
Sådan finder du Gefion Gymnasium	41

VIL DU VÆRE EN DEL AF GEFION?

På Gefion Gymnasium er alle elever vigtige medspillere i vores fælles projekt: at skabe et inspirerende og udfordrende studiemiljø i hjertet af København med plads til både fordybelse og oplevelser for livet.

Du kan være med til at forme vores gymnasium sammen med dine kammerater, og du kan være med til at skabe nye og vedligeholde gamle traditioner.

På Gefion Gymnasium sætter vi rammerne og giver dig mulighederne for at fylde dem ud. Vi har høje ambitioner for dig og din uddannelse. Brug mulighederne til at blive dygtigere og til at få et godt gymnasieliv. På Gefion betyder det, at:

- Du bliver klar til videre studier. Vi fordyber os i fag og lærer dig studieteknikker, så du er klædt ordentligt på til en uddannelse. Vi har et netværk af samarbejder med virksomheder og videregående

uddannelser, så du får prøvet dig selv af i nye sammenhænge. Vi forventer selvfølgelig, at du kommer os i møde: Viser nysgerrighed, deltager, spørger, eksperimenterer...

- Du bliver en del af den globale verden. Partnerskoler i store dele af verden, studierejser og globalisering er en integreret del af undervisningen på skolen. Du bliver på mange måder rustet til at blive verdensborger – når du udnytter mulighederne.
- Du bliver en del af vores fællesskab. Vær dig selv og vis nærvær. Tag del i fællesskabet og udvis ansvar. Brug dig selv og gør en forskel. Få indflydelse og udvid rammerne. Det bliver du dygtigere og mere moden af. Og det får du et godt gymnasieliv af.



**VELKOMMEN TIL
GEFION GYMNASIUM**

**Birgitte Vedersø
Rektor**



GEFION – GYMNASIET I HJERTET AF KØBENHAVN

Du finder Gefion Gymnasium midt i Københavns hjerte på adressen Øster Voldgade 10. Kun få minutters gang fra stationerne på Nørreport og Østerport og med Kongens Have, Statens Museum for Kunst og Østre Anlæg som naboer har vi direkte adgang ikke blot til byens mange kulturtilbud, men også til frisk luft i parkerne. Og det sætter vi pris på.

Beliggenheden udnytter vi til at tage på ekskursioner og til at opretholde et nært samarbejde med en række videregående uddannelser i det centrale København.

Du bliver elev i en funktionel og moderne skolebygning, som er karakteristisk designet i 1930'erne og moderniseret af Gefion Gymnasium, så den kan

rumme fem etager fulde af liv med studiefaglige miljøer, faglokaler, laboratorier, elevarbejdspladser og fælles opholdsrum.

Senest har vi indviet den såkaldte Deltafløj, hvor bl.a. "Himmelrummet" øverst oppe giver os en række nye muligheder, når vi har større fællesarrangementer på skolen.

Gefion Gymnasium er et af Danmarks nyeste gymnasier. Det blev grundlagt i 2010 som resultat af sammenlægningen af to traditionsrige skoler, Metro-politanskolen (med historie helt tilbage i 1200-tallet) og Østre Borgerdyd Gymnasium (grundlagt 1787).



Navnet Gefion betyder **Den rige – den, der giver** og kendes fra den nordiske mytologi, hvor Gefion var den gudinde, der pløjede landstykket Sjælland ud af Sverige og efterlod søen Mälaren.

Vi bruger betydningen "den givende" som inspiration til at skabe et gymnasium, hvor den enkelte elev og de mange fællesskaber får de bedste udfoldelsesmuligheder. Hvor hver enkelt elev bliver gjort i stand til at tænke lige så analytisk og kreativt som gudinden Gefion og på den baggrund handle lige så målrettet og innovativt.

Vi gør kort sagt alt, hvad vi kan, for at hver enkelt elev bliver så dygtig og parat til livet efter gymnasiet som mulig.



DIN UDDANNELSE PÅ GEFION

Når du skal vælge skole, er det vigtigt, at du vælger et sted, hvor du føler dig godt tilpas, og som passer til dig og dine planer og ambitioner for de næste tre år. Du skal også være sikker på, at skolen tilbyder den studieretning og de fag, som du gerne vil beskæftige dig med. Uanset hvilken studieretning du vælger, giver en studentereksamen dig basale studieforberedende kompetencer og grundlæggende viden inden for både humaniora, naturvidenskab og samfundsvidenskab.

GRUNDFORLØBET

Gymnasiet begynder med et grundforløb, der afsluttes omkring 1. november. I grundforløbet giver vi dig grundlaget for alt det, du skal lære i gymnasiet, og du får trænet færdigheder, som du får brug for i det videre forløb. Din base i grundforløbet er din faste makker og din gruppe, som vi danner fra grundforløbets start. I går sammen i en klasse, men arbejder også på tværs i klassen. I klassen har du fx de obligatoriske fag dansk, engelsk, matematik, samfundsfag og idræt. Desuden får du to tværfaglige forløb, det naturvidenskabelige grundforløb (NV) og almen sprogforståelse (AP), der begge afsluttes med en prøve efter grundforløbet. Det er også i grundforløbet, at du bliver præsenteret for skolens studieretninger og får mulighed for at prøve dem af i et par dage.

VALG AF STUDIERETNING

Efter grundforløbet, ca. 1. november, begynder studieretningsforløbet. Hver retning har sine særlige studieretningsfag, der giver din studentereksamen vægt inden for enten det kunstneriske, det naturvidenskabelige, det samfundsvidenskabelige eller det sproglige område. Du får grundig vejledning om valget af studieretning, når du er startet, og du får mulighed for at afprøve et par studieretninger, før du vælger.

Når du søger optagelse via optagelse.dk, skal du vælge skole, og du kan samtidig se, hvilke studieretninger, skolen udbyder. Men du skal altså først vælge studieretning, når du er begyndt på skolen.

VALG AF FAG

Når du søger optagelse i gymnasiet, skal du også vælge, hvilket sprog du vil have som dit andet fremmedsprog. På Gefion kan du vælge mellem tysk fortsætter, fransk fortsætter, spansk begynder og italiensk begynder. Fortsættersprog kræver, at man har haft sproget i grundskolen i tre år. Hvis ikke sproget er et af profilfagene i studieretningen, vil du komme på et hold, som bliver oprettet på tværs af studieretningsklasserne. Vælger du begynderprogene spansk eller italiensk, skal du have det i tre år på A-niveau. Valget af sprog er bindende.



På optagelse.dk skal du også tilkendegive, hvilket kunstnerisk fag du helst vil have: Musik, billedkunst, dramatik eller mediefag. Det endelige valg af kunstnerisk fag sker dog først i grundforløbet, fordi det kunstneriske fag hænger sammen med valget af studieretning.

STUDENTEREKSAMEN

Normalt består studentereksamen af fire fag på A-niveau samt et antal fag på B- og C-niveau. Det er muligt via valgfag at vælge ekstra A- og B-niveaufag. Du vil undervejs i gymnasiet blive grundigt orienteret om valgmulighederne og om deres betydning for karakterudregningen ved optagelsen på de videregående uddannelser.

Videregående uddannelser

Studentereksamen giver – uanset studieretning – adgang til en række korte, mellemlange og lange videregående uddannelser. Men til visse videregående uddannelser kræves, at du har haft bestemte fag på bestemte niveauer, eller at du har bestået bestemte fag.

Naturvidenskabelige og sundhedsvidenskabelige uddannelser

En lang række uddannelser inden for naturvidenskab og sundhedsvidenskab kræver matematik A kombineret med fysik B og kemi B. Visse uddannelser kræver også fysik eller kemi på A-niveau.

Samfundsvidenskabelige uddannelser

Mange samfundsvidenskabelige uddannelser kræver matematik B – nogle kræver matematik A.

Sproglige uddannelser

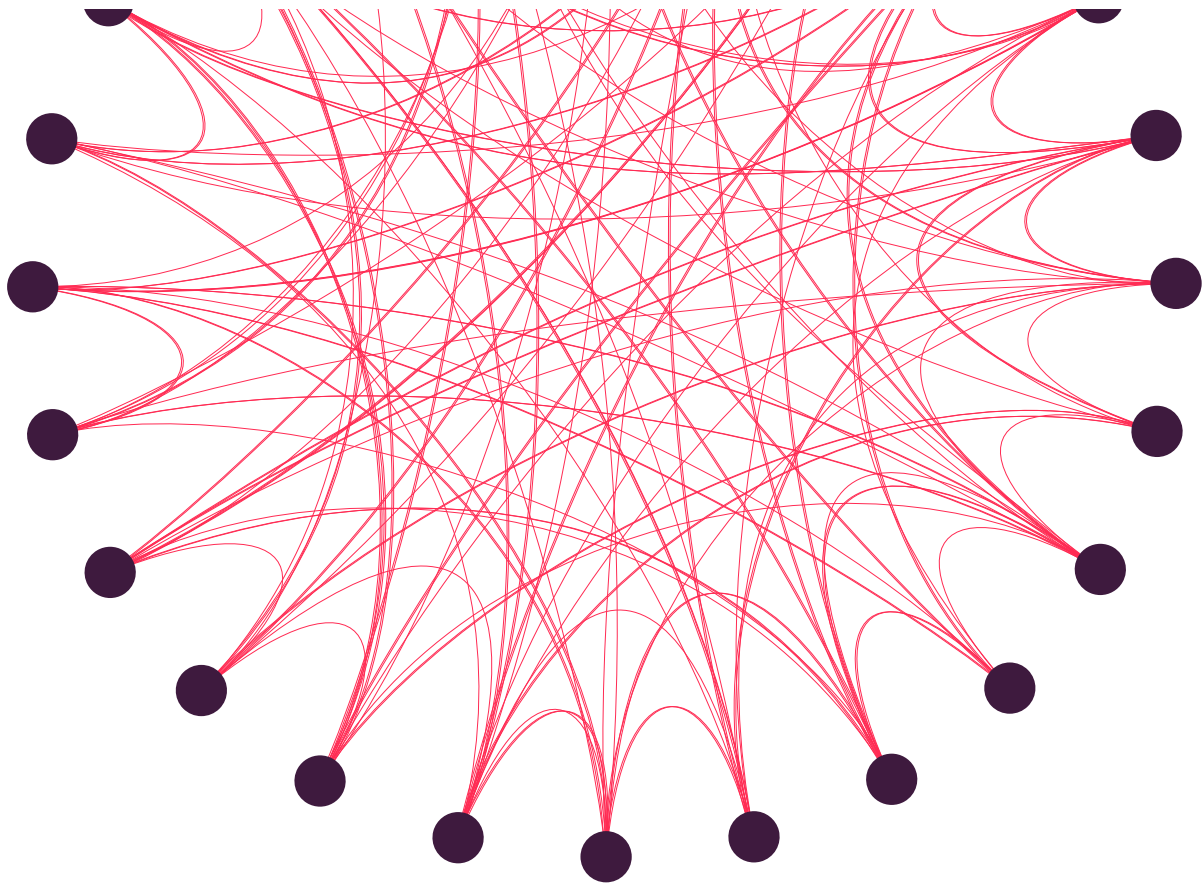
Skal du læse et sprog, kræves det, at du har haft sproget i gymnasiet på enten A-niveau (begynderprog) eller B-niveau (fortsætterprog).

Din studieretning

Selvom din studieretning ikke er født med fx engelsk A, kan du som regel hæve faget til det ønskede niveau på et valghold.

Adgangskortet og Retningsviseren

I Adgangskortet kan du blive klogere på hvilke uddannelser, studieretningerne giver adgang til (se dog også uddannelsesstedets hjemmeside for individuelle adgangskrav). I Retningsviseren kan du matche dine egne interesser med uddannelser. Læs mere på ug.dk/adgangskortet og ug.dk/retningsviseren.



GEFIONS AMBITIONER

På Gefion stræber vi altid efter at blive en endnu bedre skole. Både for elever og alle andre. Gefions elever og medarbejdere har sammen defineret tre ambitioner i løbet af en visionsdag. Ambitionerne blev drøftet i Gefions bestyrelse og er i dag omdrejningspunkt for skolens strategi. De tjener som pejlemærker og succeskriterier for vores udvikling i årene 2017-2020.

- Vi vil være en ambitiøs skole, der løfter, danner og udvikler alle egnede elever mest muligt.
- Vi vil have de fagligt og didaktisk dygtigste medarbejdere, der brænder for at udvikle skolens kerneopgave og udvikler deres praksis i fællesskab.
- Vi vil initiere og deltage i samarbejder med partnere og være retningsgivende i gymnasiesektoren.

Fire gange årligt formidler vi i Gefion Orientering, hvordan vi arbejder ud fra vores tre ambitioner. Du kan læse Gefion Orientering på gefion-gym.dk/gefion-orientering.

LIVET PÅ GEFION

TRADITIONER OG FÆLLES OPLEVELSER

Glæd dig til at være med til at skabe nye traditioner og tage del i de mange fælles oplevelser. Der vil være en række tilbud til dig på skolen både i løbet af skoledagen og efter skoletid. Nogle af dem kan opstå spontant efter dine og de andre elevers ønsker. Det kunne være bordfodboldturneringer, quizzer, caféer og meget mere. Andre tilbud ligger fast en dag om ugen eller på bestemte aftener.

EN ANDERLEDES SKOLEDAG

Vi har "Gefionsamling" for alle elever ca. hver tredje uge. Her bliver der givet fælles informationer, og der kan være optræden. Derudover laver Gefions elever og lærere også en række arrangementer enten for hele skolen, for hver studieretning, for hver klasse eller på tværs af årgangene. Det kan være idrætsaktiviteter, fælles middage på tværs af årgangene eller faglige og kunstneriske oplevelser og debatter, som sætter fokus på emner, der er oppe i tiden.

GEFION BRUGER BYEN

Vi ligger lige i byens hjerte. Det gør det nemt at slå dørene op og invitere byen indenfor eller at tage ud og bruge byen. Vi samarbejder med fx universitetet og museer om at gøre undervisningen relevant og levende – et godt break i den daglige undervisning. Vidste du fx, at man kan lære historie på Facebook sammen med Rosenborg Slot og Gefion?

SKOLEBLAD

Går du med en journalist i maven, kan du udfolde dine sproglige og kreative evner ved at være med i skolebladet Fusion. Eller hvad med at starte din egen Gefion tv- eller radiokanal op? Fusion er Gefions elevskabte og elevstyrede medie, der rapporterer sjove og skæve vinkler om livet på Gefion. Det kræver teamspirit og evnen til at overholde deadlines, og du får samtidig mulighed for at møde elever fra andre klasser og årgange.

ELEVDEMOKRATI

Gefion vægter elevdemokrati højt. Fx er alle klasser repræsenteret med to klasserepræsentanter i Gefions elevråd, som ledes af en bestyrelse på 8-12 elever. Eleverådet udpeger elevrepræsentanter til skolens udvalg, og elevrådsformandsskabet spiser jævnligt frokost med skolens ledelse og har derfor stor indflydelse på skolens daglige liv, ligesom det er med til at tegne skolens ansigt udadtil. Derudover deltager elever i klassemøder med klassens lærere, så de har direkte indflydelse på, hvad der sker i undervisningen.

UDVALG

Gefion Gymnasium er rigtig godt vant med engagerede og kreative elever. I hverdagen giver det sig udslag i en mangfoldighed af forskellige udvalg og underudvalg, hvor elever med fælles interesser mødes for at dyrke deres passion. Ud over Fællesudvalget, Elevrådet, skolebladet og Café- og festudvalget er der i øjeblikket mulighed for at mødes i fx Glædesudvalget, Sig det med sang, Traditionsudvalget, Gefion Gaming, Kageudvalget, Sprogudvalget, Tyskudvalget, Hækle-strikkeudvalget og IT-udvalget.

GEFION MOVIE AWARD

Oscaruddeling – Gefionstyle! Gefions mediefags-elever og -lærere arrangerer i løbet af skoleåret filmaftener for alle, og en gang om året er der festlig uddeling af Gefion Movie Awards. Her kæmper et udvalg af elevernes egne film foran et dommerpanel om årets mange eftertragtede priser.

FROKOSTUNIVERSITETET

Et antal gange i løbet af skoleåret afholdes der forelæsninger. Mens du spiser frokost, kan du blive klogere på emner, der ligger ud over den daglige undervisning. Forelæsningerne er åbne for alle på skolen, og forelæserne er en af skolens lærere eller elever eller gæster udefra, der brænder for at dele deres viden om et emne med andre. Det kan være alt lige fra CERNs partikelaccelerator til kønsidentitet, "Mine erfaringer med skriftlige opgaver i gymnasiet" eller det romerske retssystem.

BILLEDVÆRKSTED

I det frivillige billedværksted kan du få afprøvet dine kunstneriske ideer. Det sker i billedkunstlokalet på øverste etage med udsigt over hele København. Her kan du tegne, male, modellere, lave plakater osv. under vejledning af en billedkunstlærer.

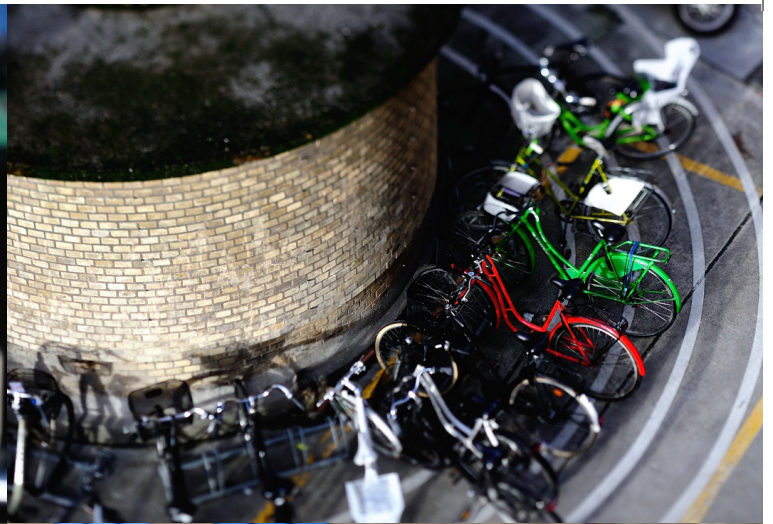
IDRÆT

Har du lyst til frivillig idræt, kan du fx spille fodbold og ultimate udendørs, spille basketball, volleyball, hockey eller badminton indendørs, danse eller træne løb og muskler – alt efter hvad du og de andre deltagere har lyst til. Både vores drenge- og pigehold er blandt de bedste ved Atletik DM for gymnasier, og vi har også tradition for at deltage ved DM i Ultimate. Vores fodbold- og håndboldhold klarer sig også godt!

LEKTIECAFÉ

Vores lektiecafé ligger i forlængelse af skoletiden. Du kan få hjælp til fx en matematikopgave eller nøjes med te og hygge til din og din læsegruppes lektielæsning. Når eksamen nærmer sig, tilbyder en studievejleder et kursus i eksamensteknik.







GEFIONS MUSICAL

Et af gymnasietidens højdepunkter! Her kan du melde dig til en række anderledes udfordringer: scenografi, regi, lyd, lys og selvfølgelig skuespil. Skolens musical er et teamwork, hvor alle roller er vigtige. Har du Gefion-faktor? På Gefion er det eleverne, der styrer musicalen.

KOR OG BAND

Gefions kor synger flerstemmigt i alle genrer, dog primært pop, soul og rock. Alle stemmer er velkomne, og ligeså er alle instrumenttyper i skolens bands. Kor og bands optræder tit til arrangementer på Gefion og deltager som regel i musicalen.

FESTER OG CAFÉFESTER

Der er gang i Gefions fester og caféfester, og det er her, du kommer til at møde alle skolens elever. Festerne vil ofte være temafester, og senest har der bl.a. været temaer som "Jord, himmel og helvede" og "Love". Derudover er der en række caféfester, altid med musik og underholdning. De bliver planlagt af elever i fest- og caféudvalget i samarbejde med nogle lærere. Er du den fødte partyplaner, er det her, du melder dig.

ELEVUDTALELSER

"I starten var jeg ret nervøs, men allerede efter tre dage følte jeg mig tryk i min klasse. Det faglige er nemt at gå til, da alle lærere gør deres bedste for at hjælpe alle på rette vej."

- **Elias 1h**

"Gymnasielivet er mødet med en masse nye mennesker blandet med undervisning af dedikerede lærere, der gør hverdagen interessant."

- **Alberte 1l**

"At starte i en ny klasse på Gefion har tvunget mig til at se ud over mine fordomme om andre mennesker, og det, synes jeg, er vildt vigtigt og fedt."

- **Frederikke 1j**

"Gefion er et fællesskab uden lige. Jeg er så glad for at være en del af det."

- **Anne 1h**

"Min tid i skole har aldrig rigtigt været nem, så jeg var selvfølgelig utrolig nervøs for at starte et helt nyt sted og skulle møde så mange nye mennesker. Men allerede første dag begyndte jeg at føle mig tilpas, jeg følte mig overhovedet ikke udenfor eller alene, og uanset hvor klichéagtigt, det lyder, så havde jeg fem måneder inde i skoleåret aldrig haft det bedre".

- **Oscar 2o**



”Jeg var virkelig i tvivl om, hvilket gymnasium jeg skulle vælge. Jeg var til flere orienteringsaftener på flere forskellige gymnasier. Jeg blev først afklaret og 100 % sikker, efter jeg havde været på Gefion. Jeg følte mig hjemme, jeg følte mig velkommen, og jeg var sikker på, at jeg ville tilbringe tre gode år på Gefion”.

- Binta 2k

”Da jeg først startede på Gefion, var jeg bange for, at jeg ikke ville passe ind, jeg var bange for, at det ville være for anderledes i forhold til min gamle skole. Jeg havde et klart billede i mit sind om, at der ville være gode fester, at lektier ville fylde forholdsvis meget i det sociale liv, og fravær er farligt. Men allerede den første uge blev det ændret: Der er plads til alle, der er folk ligesom dig selv, og lærere og ældre elever er utroligt imødekommende.

- Victor 2s



"Da jeg havde mine første par dage i min grundforløbsklasse, var der ingen, der kendte hinanden. Derfor var vi hver især tvunget til at snakke med og hjælpe hinanden. Det synes jeg er meget "Gefion-agtigt", altså åbenhed.

En oplevelse, som gjorde, at jeg forelskede mig i Gefion, var da klasseambassadørerne tog os med i Kongens Have og lavede en masse sjove lege. At der er et godt forhold og netværk, ikke kun på tværs af klasserne, men også på tværs af årgangene, er helt fantastisk. At man kan komme til Gefion-fest og danse med 3.g'ere, 2.g'ere og 1.g'ere på én gang, er ubeskriveligt".

- Oskar 2z

"Gefionambassadørerne var så dygtige til at tage godt imod os i starten, og jeg følte mig hurtigt godt tilpas."

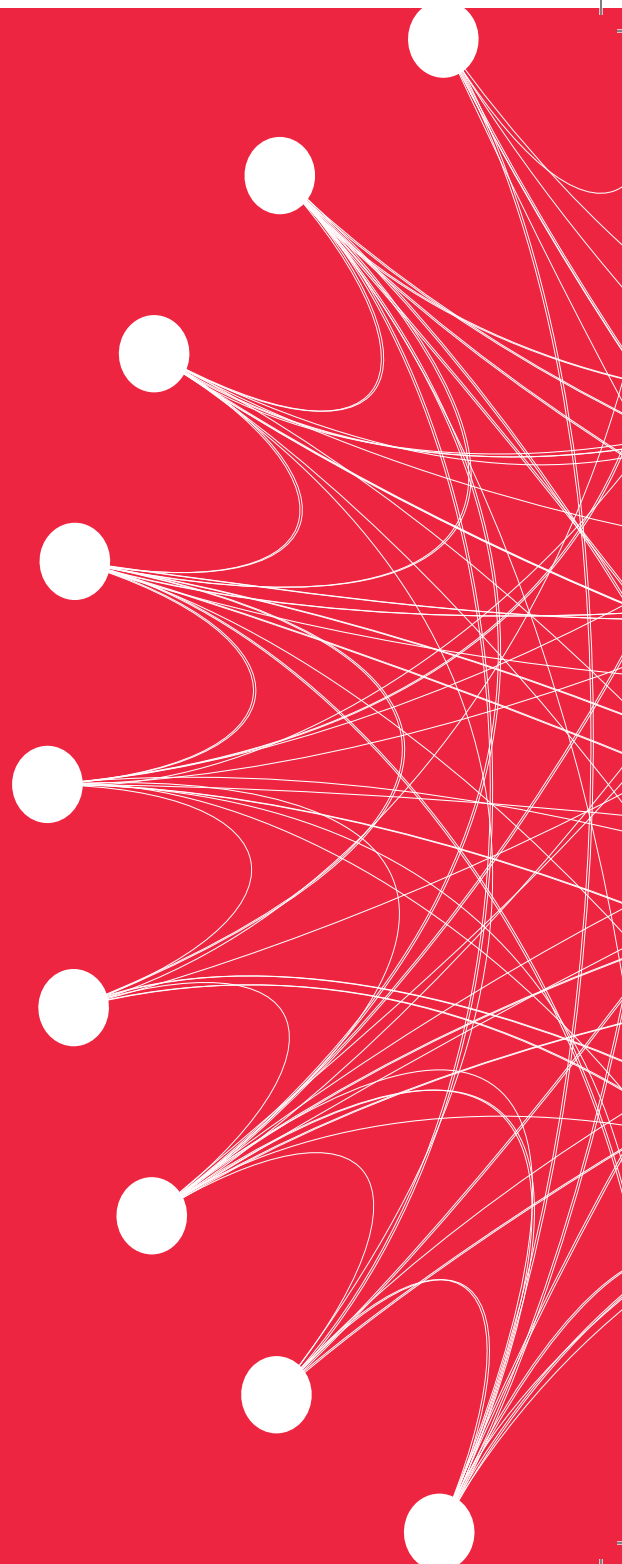
- Terne 1a

"Jeg startede med en frygt for hvilken type, der går på Gefion, og hvilken rolle jeg skulle til at påtage mig. Denne frygt forsvandt allerede første uge, hvor jeg fandt min rolle i den store gruppe af forskelligheder."

- Celina 2z

”Kulturen og fællesskabet er det, der skaber Gefion. Det kunne jeg tydeligt mærke allerede første dag. Forskellige personligheder, glade og engagerede lærere – dét er Gefion!”

- Morvarid Sophia 2y





"Jeg kom direkte fra en efterskole og havde ikke været til hverken besøgsdag eller orienteringsaften, så jeg var utrolig nervøs, da jeg først så Gefion til "velkomstafften", hvor man skulle mødes med sin grundforløbsklasse. Den nervøsitet blev dog med det samme skudt ud af kroppen på mig, da alle bare var så åbne og imødekommende. I løbet af få sekunder faldt jeg i snak med flere af dem, der sad på samme række som mig. Det er den åbenhed og positivitet, der gør Gefion til Gefion.

- Mads 2j

"Lige efter at jeg havde tilmeldt mig på Gefion, blev jeg nervøs for, om det overhovedet var et sted for mig. Jeg kom direkte fra efterskole, hvor jeg havde fået en masse gode venner, og jeg blev bange for, at min tid på gymnasiet ikke ville kunne måle sig med det. Efter kort tid indså jeg, at Gefion og efterskole slet ikke kan sammenlignes. Her kender alle ikke hinanden, og det tror jeg er rigtig godt, for så er der mere plads til at være sig selv. På Gefion er der plads til mange forskellige typer, så det er svært ikke at passe ind her."

- Laura 2h



VIDERE UD I LIVET

Gefion Gymnasium giver dig mulighed for aktivt at tage del i det omkringliggende samfund, både nationalt og internationalt. Måske vil du gerne snuse til et bestemt studium? Se, om frivilligt arbejde i en hjælpeorganisation er noget for dig? I alle studieretninger bygger vi bro til livet efter gymnasiet både i og uden for Danmark.

TALENTPROGRAMMER OG BROBYGNING

Gefion Gymnasium er værtsskole for Akademiet for Talentfulde Unge, medlem af Science Talenter og Danske Science Gymnasier og deltager i Projekt Forskerspirer og en række faglige olympiader. Vi samarbejder med blandt andet Copenhagen Business School, Københavns Universitet, Danmarks Tekniske Universitet og en række virksomheder. Alle 3. g'ere får tilbud om studiepraktik på forskellige videregående uddannelser. Vi kan også hjælpe dig med at læse i udlandet, hvor vi har opbygget et netværk af kontakter til skoler og organisationer.

GEFION GOES GLOBAL

Din forståelse af dig selv og dine egne kulturelle rødder bliver udfordret i gymnasiet med et større kendskab til andre kulturer. Uanset hvilken studieretning du vælger, vil studierejser, besøg fra udlandet og det internationale aspekt være en vigtig del af dine år i gymnasiet. Desuden udvælger hver klasse et af FN's 17 verdensmål, som klassen arbejder med i løbet af alle tre år.

STUDIEREJSER

Studierejsemålene i 2018-2019 er Granada, Rom, Indien, New York, San Francisco, Barcelona, Shanghai, Florida, Dublin, Firenze, Gran Canaria og Island. Studierejserne tager udgangspunkt i dine studieretningsfag, hvad enten det er naturvidenskab, samfundsfag, sprog eller kunst. Udover at opleve et andet lands miljø og kultur vil du på studierejserne få direkte kontakt med skoler, uddannelses- og kulturinstitutioner, forskningsmiljøer og se interessante naturområder. Du vil selvfølgelig også få selvstændige arbejdsopgaver og et medansvar for planlægningen.

REJSER I 3. G

For 3. g'erne er der ofte mulighed for at rejse med deres andet fremmedsprog på udveksling eller på sprogskole med privat indkvartering. Vi har udvekslingsaftaler med skoler i Malaga og Rouen. Nogle klasser vælger også at rejse med deres studieretningsfag i 3g til fx Århus, London eller Bruxelles.



PARTNERSKOLER

Gefion har opbygget et net af faste partnerskaber i udlandet, som åbner mulighed for at opleve globalisering i praksis. Det giver os mulighed for at sende elever og lærere på udveksling eller studierejser til spændende partnerskoler som Indien, New Design High School i New York, Dwight-Englewood High i New Jersey, USA, New Vic i London, Jubilee School i Jordan, Essex High School i Vermont, USA, Colegio Los Olivos i Málaga, Lycée Camille Saint-Saëns i Rouen samt Aula Escola Europea i Barcelona.

Gefion Gymnasium har desuden udvekslingsaftaler med det dansksprogede Duborg Gymnasium i Flensborg, Tyskland, hvor særligt interesserede elever besøger hinanden. Vi har også en udvekslingsaftale med det tysksprogede Deutsches Gymnasium für Nordschleswig i Åbenrå.

MODEL EUROPEAN PARLIAMENT (MEP)

Model European Parliament er et europæisk ungdomsparlament, der samarbejder på engelsk. Fra Gefion Gymnasium deltager elever fra samfundsvi-

denskabelige studieretninger sammen med andre unge fra hele Europa. Når du deltager i MEP, lærer du unge fra andre lande at kende, og du får lejlighed til at diskutere politik, udarbejde resolutioner, holde taler og være politiker for nogle dage. MEP afholder to konferencer om året.

GEFION DEBAT

Gefions debathold tager sit udgangspunkt et sted mellem det engelske parlament og den amerikanske high school. Den organiserede debat er en udveksling af synspunkter og argumenter efter præcise strukturer og regler. En kombination af skak og boksning, med et strejf af balletens elegance.

Debat er en konkurrence mellem to hold, der debatterer et givent emne – **The introduction of the school uniform, tax on robots, compulsory reading in school**. Eleverne lærer derfor at fremføre deres pointe, gøre rede for mulige konsekvenser, vise hvordan det påvirker verden på kort og længere sigt, samt hurtigt og effektivt udfordre modpartens argumenter – alt i alt, at debattere.

Gefion Debat er et humanistisk baseret talentprogram med rødder i retorikken, som Gefion Gymnasium støtter, for at give dygtige elever en ekstra faglig udfordring og en mulighed for at styrke helt centrale kompetencer ved blandt andet at udvikle præcise og velstrukturerede fremlæggelser, velargumenterede og vel-timedede indlæg, træning i både at lytte og tænke og svare skarpt og to the point – kompetencer, der er essentielle i både undervisning, eksamen og sidenhen – og så på engelsk.

Gefions debathold deltager i 3-4 turneringer mod andre gymnasier og repræsenterer flot Gefion Gymnasium på landsplan og internationalt.

UNESCO

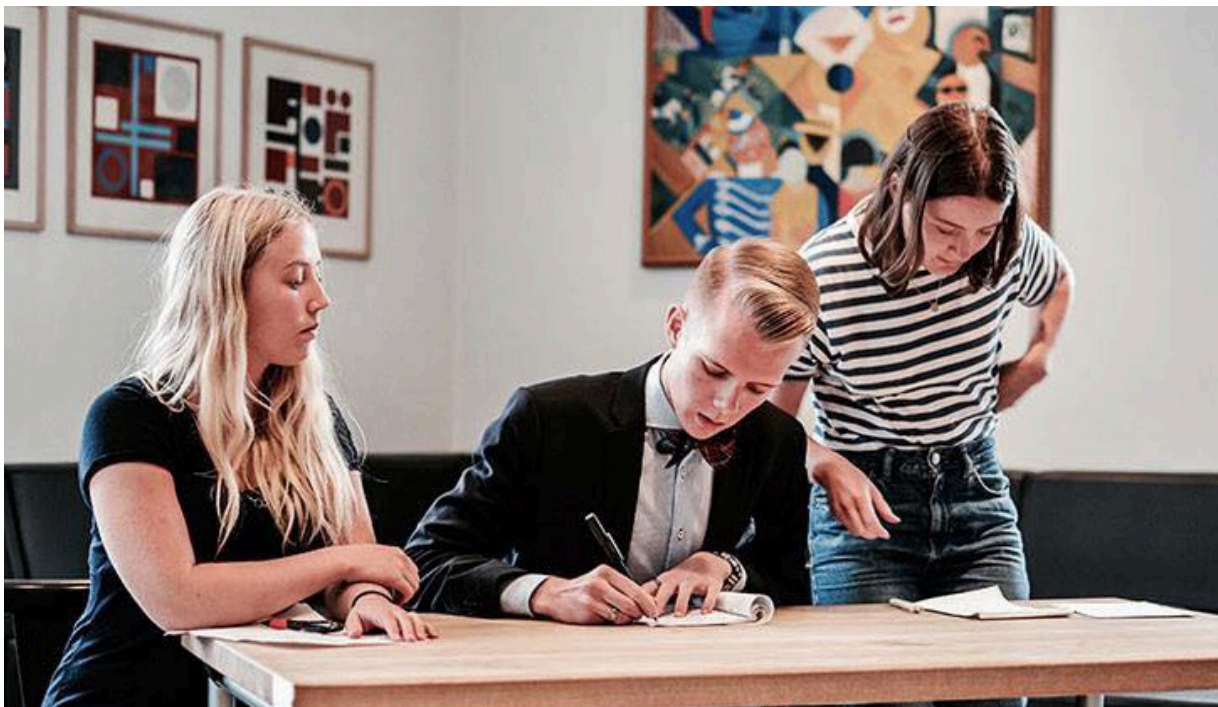
UNESCO er et samarbejde mellem skoler over hele verden. Skolerne samarbejder om projekter inden for to temaer: World Heritage Education (WHE) om kulturarv og -bevaring i verden og Transatlantic Slave

Trade (TST) om slavehandel og menneskerettigheder generelt. Gefion har bl.a. været på US Virgin Islands, St. Croix, for at etablere skolekontakter og arbejde på at fremstille materiale til de mange danske turister, der besøger øerne. Det har resulteret i et udvekslings-samarbejde med Peter Gruber Academy, St. Thomas, i kommende skoleår.

Vi deltager desuden i et WHE-samarbejde med andre danske gymnasier om at bygge bro mellem danske, libanesiske og jordanske skoler.

OPERATION DAGSVÆRK

Hvert år i november er Operation Dagsværk fast på programmet. Gefion har en engageret, elevstyret Operation Dagsværk-gruppe, som arbejder med fællestimer, temadage og frivilligt arbejde for at støtte uddannelse af unge i andre lande. I 2018 gav eleverne en dags arbejde til fordel for et uddannelsesprojekt i Grønland.





"Min storebror overbeviste mig om at vælge Gefion, da han mente, jeg ville blive mere dannet som person. Nu har jeg fået tonsvis af forskellige venner – nogle som jeg endda ikke før havde set mig selv sammen med."

- Emil 2o

ELITEIDRÆT PÅ GEFION MED TEAM COPENHAGEN ELITEIDRÆTSAKADEMI

Dyrker du idræt på højt plan? På Gefion kan du kombinere dit talent med en studentehue.

Gefion Gymnasium samarbejder med Team Copenhagens Eliteidrætsakademi om et gymnasieforløb for eliteidrætsudøvere på normal tid og normale vilkår. Din hverdag bliver tilrettelagt, så den både giver dig tid til undervisning, idræts træning og lektier.

Team Copenhagen vurderer, om du kan kvalificere dig som eliteidræts elev, og derefter skal du søge gymnasiet på normal vis. Det er derfor vigtigt, at du kontakter Team Copenhagen, inden du søger Gefion Gymnasium. Hvis du har de nødvendige kvalifikationer til at komme på Eliteidrætsakademiet, vil Gefion sørge for, at du får to morgener fri til træning, og der vil så vidt muligt blive taget hensyn til stævner og træningsophold.

Team Copenhagen-elever vil fra skoleåret 2019-2020 kunne vælge mellem tre studieretninger:

Naturvidenskabelig studieretning 1 med matematik A, fysik B og kemi B

Naturvidenskabelig studieretning 6 med biologi A og kemi B

Samfundsvidenskabelig studieretning 2 med samfundsfag A og engelsk A

I skoleåret 2019-2020 omfatter ordningen elleve sportsgrene: fodbold, atletik, håndbold, bordtennis, fægtning, cykelsport (landevejscykling, banecykling, mountainbike og BMX), roning, taekwondo, badminton, trampolin og kunstsportløb.

Team Copenhagen Eliteidrætsakademi samarbejder med de københavnske klubber B93, Sparta, Ajax, Københavns BTK, Fægteklubben Trekanten, ABC Cykling, DMK, DSR, Nørrebro Taekwondo Klub, KBK, KTK og KSK om den daglige træning, men du kan godt samtidig være tilknyttet en anden klub.

Har du både talent og god disciplin, får du en fantastisk mulighed på Gefion for at tage en studentereksamen, mens du udvikler dit idrætstalent.

Du kan se mere om ordningen og samarbejdet med Team Copenhagen på www.tcph-akademi.dk, eller du kan kontakte Team Copenhagen for nærmere oplysninger: Lise Warren Pedersen, tlf.: 33 66 39 84, e-mail: lwp@teamcopenhagen.dk.





NATURVIDENSKABELIG STUDIERETNING 1

MATEMATIK A • FYSIK B • KEMI B

I denne studieretning kommer du til at arbejde med at tilegne dig den klassiske naturvidenskabelige 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 over for i dag? Det gælder fx klimaet, miljøet og bæredygtighed – og hvilke politiske, etiske eller religiøse diskussioner rejser det?

I studieretningsfagene kommer du til at udføre en lang række forskellige eksperimenter, arbejde med mange typer af beregninger og modeller, lære at arbejde kritisk med naturvidenskabelig metode og tage på ekskursioner til institutioner og virksomheder i Danmark eller udlandet.

Du kommer bl.a. til at arbejde med

- Klassisk mekanik, bl.a. med eksempler fra rumfart
- Det største og det mindste: fra atomets kvarker til rummets udstrækning
- Kryptering: fra Enigma til Netbank
- Fremstilling af nye materialer. Hvordan vil fx tøj blive lavet i fremtiden?
- Hvordan udvikler vi bedre medicin og hospitals-apparaturler?



NATURVIDENSKABELIG STUDIERETNING 2

MATEMATIK A • FYSIK B • KEMI A

Her får du en dybdegående viden, der giver dig en forklaring på, hvad du putter i munden – og ikke mindst hvad der giver smagen – giver dig en forståelse og indsigt i lægemiddelindustrien, sætter dig i stand til at forstå og deltage i debatten omkring globale miljømæssige udfordringer og giver dig forståelse for materialer.

I studieretningsfagene kommer du til at udføre øvelser og eksperimenter, arbejde med matematiske modeller fx til at beskrive hastighed af nedbrydning af lægemidler i kroppen, beregne om fremstilling af et stof sker spontant, og om det kan betale sig for en virksomhed at udvikle stoffet, lære om moderne kemisk måleudstyr til bl.a. at fange dopingsnydere. Undervejs besøger vi universiteter i Danmark og evt. i udlandet, og på studierejsen i 2. g har vi smag som tema og tager fx til Sicilien/Italien.

Du kommer bl.a. til at arbejde med

- Hvilke stoffer giver smag til chili, ingefær, hvidløg, sennep? Hvad er umami? Hvad er energigivende næringsstoffer?
- Hvordan behandles sygdomme kemisk, og hvordan fremstilles lægemidler?
- Hvad sker der med det spildevand, du hælder i kloakken?
- Hvad sker der, når vi brænder plastik af, og har det betydning for global opvarmning, at vi udleder CO_2 ?
- Hvilken teori ligger til grund for (N)MR-scanninger?



NATURVIDENSKABELIG STUDIERETNING 3

MATEMATIK A • FYSIK A • KEMI B

Danmark har en lang og fornem tradition inden for forskning i fysik. Ole Rømer målte som den første lysets hastighed, H.C. Ørsted opdagede elektromagnetismen, Niels Bohr var førende inden for opdagelsen af atomets struktur og udvikling af kvantemekanikken. Og danske forskere har været med helt fremme i jagten på Higgs-partiklen i CERN i Schweiz.

I studieretningsfagene kommer du til at arbejde med modeller og innovative projekter i samarbejde med virksomheder, udføre eksperimenter i laboratoriet og uden for skolen, fx på KU, DTU, i Tivoli eller på studierejse til fx CERN eller Italien.

Du kommer fx til at arbejde med

- Hvordan opstod universet – og hvordan slutter det hele?
- Er det muligt at rejse i tiden?
- Hvordan anvendes kryptering til at øge datasikkerheden?
- Hvordan kan stråling anvendes til at diagnosticere og behandle kræft?
- Hvad er nanoteknologi?



NATURVIDENSKABELIG STUDIERETNING 4

MATEMATIK A • BIOTEKNOLOGI A • FYSIK B

Bioteknologi er et område i vækst med flere og flere arbejdspladser, og her beskæftiger man sig med udvikling og produktion af organismer, celler og kemiske forbindelser til sygdomsbekæmpelse, miljøforbedring, energiproduktion og industriel produktion.

I studieretningsfagene kommer du til at udføre en lang række øvelser og eksperimenter, arbejde med matematiske modeller, fx som redskaber til at beskrive biologiske og kemiske måleresultater, arbejde med statistiske test af fx lægemidler og lære at arbejde kritisk med naturvidenskabelig metode. Undervejs tager vi på ekskursioner og studierejser både i naturen og til forskningsinstitutioner og virksomheder i Danmark og udlandet.

Du kommer fx til at arbejde med

- Hvad er sygdom, hvordan diagnosticeres de – og hvordan finder man en behandling?
- Hvordan fremstilles lægemidler?
- Hvad indeholder fødevarer, og hvordan kan fødevarereproduktionen øges?
- Hvad er stamceller, og hvad kan de anvendes til?
- Hvad er genetisk modificerede organismer, og hvilke fordele og risici er der ved at anvende dem?



NATURVIDENSKABELIG STUDIERETNING 5

MATEMATIK A • GEOVIDENSKAB A • KEMI B

Supervulkaner, klima og global opvarmning, meteornedslag, tsunamier, jordskælv, råstoffer, vandmangel, overbefolkning, den nære astronomi. Denne studieretning giver en grundlæggende forståelse af de processer, der har skabt jorden, og som bestemmer dens fremtid. Der gives eksempler på, hvordan omgivelserne har betydning for menneskets levevilkår rundt omkring i verden.

I studieretningsfagene kommer du til at tage på geologiske ekskursioner ud i naturen og besøge virksomheder og institutioner, der beskæftiger sig med naturvidenskabelig forskning, fx GEUS, Mærsk Olie, arbejde med alternative energiformer og selv teste dem i laboratoriet. Studierejsen kan fx gå til Island for at se på vulkaner, gejsere, geotermisk energi m.m.

Du kommer fx til at arbejde med

- Klima og global opvarmning: Hvordan fremtidssikrer vi verden?
- Kan det virkelig passe, at Danmark for bare 15.000 år siden var dækket af flere hundrede meter is?
- Er der ressourcer nok til den snart 10 mia. mennesker store befolkning på jorden?
- Kan man skabe et 0-energiamfund eller en 0-energi by?
- Er der liv på Mars? Og kan vi på et tidspunkt indrette Mars, så vi kan flytte derop?



NATURVIDENSKABELIG STUDIERETNING 6

BIOLOGI A • KEMI B

Denne studieretning giver dig en uddannelse med vægt på biologi og kemi. Du får viden om kroppen og det omgivende miljø, så du bliver i stand til ikke blot at forstå, men også bidrage kvalificeret til debatten om befolkningens sundhed, de globale miljømæssige udfordringer mv.

I studieretningsfagene kommer du til at udføre en lang række øvelser og eksperimenter, arbejde med matematiske modeller, fx som redskaber til at beskrive biologiske og kemiske måleresultater, lære at arbejde med moderne biologisk og kemisk udstyr og at forholde dig kritisk til naturvidenskabelig metode. Undervejs tager vi på ekskursioner og studierejser ud i naturen i Danmark og udlandet.

Du kommer fx til at arbejde med

- Hvad er sundhed, og hvorfor bliver vi syge?
- Hvad er livskvalitet?
- Hvilken betydning har kosten for sundheden?
- Hvad er energigivende næringsstoffer?
- Hvordan behandler vi sygdomme, og hvordan fremstilles lægemidler?
- Hvad sker der med det, du hælder i kloakken?
- Hvad sker der, når vi brænder plastik af?
- Hvad kan vi gøre for at mindske CO₂-udslip?



SAMFUNDSVIDENSKABELIG STUDIERETNING 1

SAMFUNDSFAG A • MATEMATIK A

På denne studieretning kan du være med til at modellere og forstå samfundsudviklingen ud fra en indgående viden om matematisk modellering og samfundsfaglig viden om prioritering af knappe ressourcer.

Studieretningen vil sætte dig i stand til at arbejde systematisk og kritisk med de data, der ligger til grund for økonomiske og politiske beslutninger og finde løsninger på samfundsmæssige problemstillinger som ulighed og økonomisk krise. I studieretningen kommer du til at arbejde med blandt andet politik, økonomi og sociologi, lave matematiske beregninger, statistikker og hypotesetest og lære at forholde dig kritisk til dem. Studierejsen vil typisk gå til Barcelona eller London.

Du kommer fx til at arbejde med

- Hvilke data ligger der til grund for politiske beslutninger og vælgeradfærd – hvorfor blev Donald Trump valgt?
- Kvalitative og kvantitative undersøgelser og analyser.
- Hvordan opstod finanskrisen omkring 2008, og hvilke konsekvenser har den fået?
- Hvordan kan vi forstå menneskets adfærd i det senmoderne samfund ud fra en sociologisk analyse af individernes valg og en matematisk analyse af spørgeskemaundersøgelser. Hvorfor kører mange fx i biler, der forurener?
- Hvorfor er danskerne et af de lykkeligste folk i verden? Kan man måle lykke?



SAMFUNDSVIDENSKABELIG STUDIERETNING 2

SAMFUNDSFAG A • ENGELSK A

Med udgangspunkt i studieretningsfagene kommer du til at arbejde med engelsk-amerikansk sprog, litterære værker og medier og også med politik, økonomi, sociologi og international politik. Hovedvægten er engelsksprogede områder som Storbritannien og USA, men også andre lande vil være del af undervisningen som f.eks. Sydafrika, Irland og Australien. I en af klasserne vil især Indien være i fokus. I samfundsfag vil du desuden arbejde med Danmark og EU.

Klasser i denne studieretning deltager i Folkemødet på Bornholm og Ungdommens Folkemøde i Søndermarken. De har også besøgt Christiansborg eller forskellige tænketanke og forskningsinstitutioner samt forskere på universiteterne i Aarhus og København. Studieturen i 2g har en engelsksproget by som rejsemål.

Du kommer fx til at arbejde med

- Engelsk-amerikansk sprog, kultur, politik og samfund
- Klassisk og moderne engelsksproget litteratur
- Dansk politik, velfærdsstat og EU
- Identitetsdannelse, medier og meningsdannelse
- International politik
- Non-fiktionstekster fra den engelsksprogede verden

I denne studieretning får du mulighed for at blive en af de elever, der repræsenterer Gefion i forskellige ungdomsparlamerter (se side 20).



SPROGLIG STUDIERETNING 1

LATIN A • GRÆSK A

I denne studieretning kommer du til at arbejde med tekster og billeder fra Europas ældste kulturer. Du bliver god til sprog, ikke blot til studieretningsfagene, men til alle de moderne sprog, der har latin og græsk som fundament. Du bliver også klogere på din egen tid, fordi den klassiske tradition er en levende del af moderne litteratur, kunst, filosofi og politik.

I studieretningsfagene udvikler vi gennem arbejdet med sprog og grammatik en grundig sproganalytisk arbejdsmetode og ser på, hvordan latin og græsk har påvirket de moderne sprog. Vi læser litteraturen både på originalsprogene og i oversættelse. Ekskursioner vil gå til Københavns museer, teatre og relevante institutter på Universitetet. Studierejser vil typisk gå til Grækenland eller Italien.

Du kommer fx til at arbejde med

- Græske og romerske myter
- Filosofi og retorik
- Hverdagsliv i Grækenland og Rom: Gik romerne til gladiatorkampe, som vi går til fodbold?
- Hvilken sammenhæng er der mellem demokratiet i Athen år 450 f. Kr. og i Danmark i dag?
- Arkitektur: Hvorfor har så mange københavnske bygninger søjler?



SPROGLIG STUDIERETNING 2

SPANSK A • ENGELSK A • LATIN C

Engelsk er kun en begyndelse. Med både spansk og engelsk på højt niveau får du direkte adgang til lande over hele verden med vidt forskellige kulturer og samfundsforhold. I studieretningsfagene spansk og engelsk kommer du til at beherske to sprog på et niveau, så du kan kommunikere præcist og korrekt om både dagligdags og faglige emner.

Latin forstærker din grundlæggende viden om sprog og kultur og støtter din indlæring og forståelse af både spansk og engelsk. Din viden om ordforråd og grammatik udnytter du på tværs af de tre sprog i en forståelse af andre landes kulturelle normer. På studiebesøg og studierejser får du afprøvet dine sproglige evner og din kulturelle viden.

Du kommer bl.a. til at arbejde med

- Stormagter. Hvilken rolle har Romerriget, Spanien og England spillet i Europas og hele verdens historie?
- Hvilken rolle spiller USA i dag?
- Minoriteters rettigheder og muligheder. Hvilke forhold havde slaverne i antikkens Rom? Hvordan er det at være katalaner i Spanien eller skotte i Storbritannien? Latino i USA eller Maya i Guatemala?
- Kulturmøder – fra antikkens Rom til Europa, Latinamerika og USA i dag. Hvorfra kommer indvandrerne, hvilken rolle spiller de i de lande, de kommer til, og hvilken ny identitet udvikler de?
- Livets store spørgsmål. Hvordan er temaer som kærlighed og død blevet behandlet fra antikkens tekster og billeder til tv-serier og sange i dag?



KUNSTNERISK STUDIERETNING 1

SAMFUNDSFAG A • ENGELSK A • BILLEDKUNST A

I denne studieretning tager vi afsæt i kunsten, litteraturen og samfundet. Med særligt fokus på billedkunst og i kombination med engelsk og samfundsfag vil du opbygge kompetencer til at forstå de kulturelle, historiske, politiske og sociologiske strukturer, der kendetegner den verden, vi lever i. Og på den måde via kunsten, sproget og litteraturen få sat vores egen kultur og selvopfattelse i relief.

I studieretningsfagene kommer du til at arbejde med engelsksproget litteratur og historie og undersøge mennesket og dets kultur, sprog og samfundsforhold. Vi beskæftiger os med, hvordan kunsten sætter politiske emner til debat og ser på, hvordan kunsten også problematiserer samfundsmæssige tendenser. Politiske, økonomiske og sociologiske emner undersøges, og på studierejse fx til London eller New York får du brugt dine sproglige evner, din kulturelle og samfundsfaglige viden og din kunstforståelse. Vi arbejder både praktisk og teoretisk med maleri, skulptur og arkitektur kombineret med besøg på museer, gallerier og udstillinger.

Du kommer fx til at arbejde med

- Sprogfærdighed, analysefærdighed, kulturkendskab og formidling
- Etnicitet, integration og byrum, krop og køn i kunst, litteratur og medier
- At tegne og male som Michelangelo, Monet og Munch
- Samtidskunst, arkitektur og streetart: Er der en sammenhæng mellem kunst og samfundsudvikling?
- Globale og internationale problemstillinger, fx klima, flygtninge og de menneskelige konsekvenser af globalisering

Denne studieretning drager fordel af samarbejdet med vores genbo, Statens Museum for Kunst, hvor vi bl.a. deltager i arrangementer og workshops. Du får årskort til museet og fri adgang til alle museets særudstillinger.



KUNSTNERISK STUDIERETNING 2

MUSIK A • ENGELSK A

Musik er – ligesom engelsk – et sprog, der går på tværs af grænser og åbner op for verden omkring os. I denne studieretning veksler undervisningen mellem teori og praksis. Du kommer til at opleve og analysere, men også til at lære at tænke og handle kreativt, at samarbejde og at udfolde dig i flere forskellige musikalske genrer.

I studieretningsfagene kommer du til at læse og skrive noter og arrangere musik til fremførelse, arbejde med forskellige instrumenter – og din egen krop og stemme. Vi arbejder også med sprog, litteratur og kultur og kommer til at møde professionelle kunstnere fx ved jazzkoncerter eller generalprøver hos symfoniorkestre. Dine sproglige kompetencer og din kulturelle viden vil blive brugt på en studierejse til fx London eller New York.

Du kommer fx til at arbejde med

- Kunst og kultur fra Dylan Thomas til Bob Dylan
- Kulturforståelse og kulturhistorie: Du får et overblik over musikkens historie og ser på udvalgte genrer og epoker, fx renæssance, romantik, soul, techno og filmmusik
- Hvordan fortolker vi store musikværker?
- Hvordan arrangerer, synger og spiller vi populære numre i egne versioner?
- Hvordan kan vi bedst få indspillet et nummer, så det lyder godt?



KUNSTNERISK STUDIERETNING 3

MUSIK A • MATEMATIK A

Musik kan opfattes som et matematisk system af toner og overtoner. På denne studieretning veksler undervisningen mellem teori og praksis: Du kommer til at opleve og analysere, men også til at tænke og handle kreativt, at samarbejde og udfolde dig i flere forskellige musikalske genrer. I matematik arbejder vi fx med at skabe sammenhænge i datamateriale fra virkeligheden. I samarbejde mellem musik og fx matematik, arbejder vi med de teknologiske aspekter af musik, fx analyse af klang, indspilningsteknik og musikproduktion på computer. Dine musikalske og matematiske kompetencer styrkes på en studierejse til fx London eller New York.

Du kommer til at læse og skrive noder, arrangere musik til fremførelse, arbejde med forskellige instrumenter – og din egen krop og stemme. Du vil også møde professionelle kunstnere, fx ved jazzkoncerter eller generalprøver hos symfoniorkestre. Uden for skoletiden er det muligt at deltage i frivillig musik i form af band, kor og musical.

Du kommer fx til at arbejde med

- Kulturforståelse og kulturhistorie: Du får et overblik over musikkens historie og ser på udvalgte genrer og epoker, fx renæssance, romantik, soul, techno og filmmusik
- Hvad siger berømte musikere som Mozart og Beatles os i dag – og hvorfor?
- Værk, teori og opførelse: Hvilke virkemidler bruger vi til at udtrykke bestemte følelser?
- Hvordan komponeres og skabes sange typisk formmæssigt og instrumentalt?
- Hvordan fortolker man store musikværker?



VALGFAG PÅ GEFION

A-NIVEAU

- Fysik
- Kemi
- Engelsk
- Matematik
- Fransk
- Tysk
- Samfundsfag

B-NIVEAU

- Samfundsfag
- Religion
- Idræt
- Mediefag
- Drama
- Billedkunst
- Musik
- Informatik

C-NIVEAU

- Psykologi
- Filosofi
- Biologi
- Naturgeografi
- Fysik
- Kemi
- Matematik
- Psykologi
- Retorik
- Filosofi
- Biologi
- Kemi
- Naturgeografi
- Informatik
- Latin



GEFIONS VÆRDIER

Videnskab - partnerskab - fællesskab.

Under denne overskrift blev Gefion Gymnasium født i 2010, og de tre værdier har siden været omdrejningspunkt for skolen.

"Gefion har allerede efter knap et halvt år gjort mig til et mere udadvendt, ambitiøst og tolerant menneske."

- **Johannes 1v**

"At starte på gymnasiet var noget af det mest nervepirrende, jeg længe havde prøvet, og jeg var bange for ikke at passe ind eller få nogen venner. Men det gjorde jeg heldigvis hurtigt. På Gefion var der plads til, at jeg bare kunne være mig selv, og det synes jeg er særligt "Gefion-agtigt".

- **Esther 2I**

GODMORGEN

GEFIONITTER

TA' ET/EN

KOMPLIMENT

GIV OG DEN

VIDERE



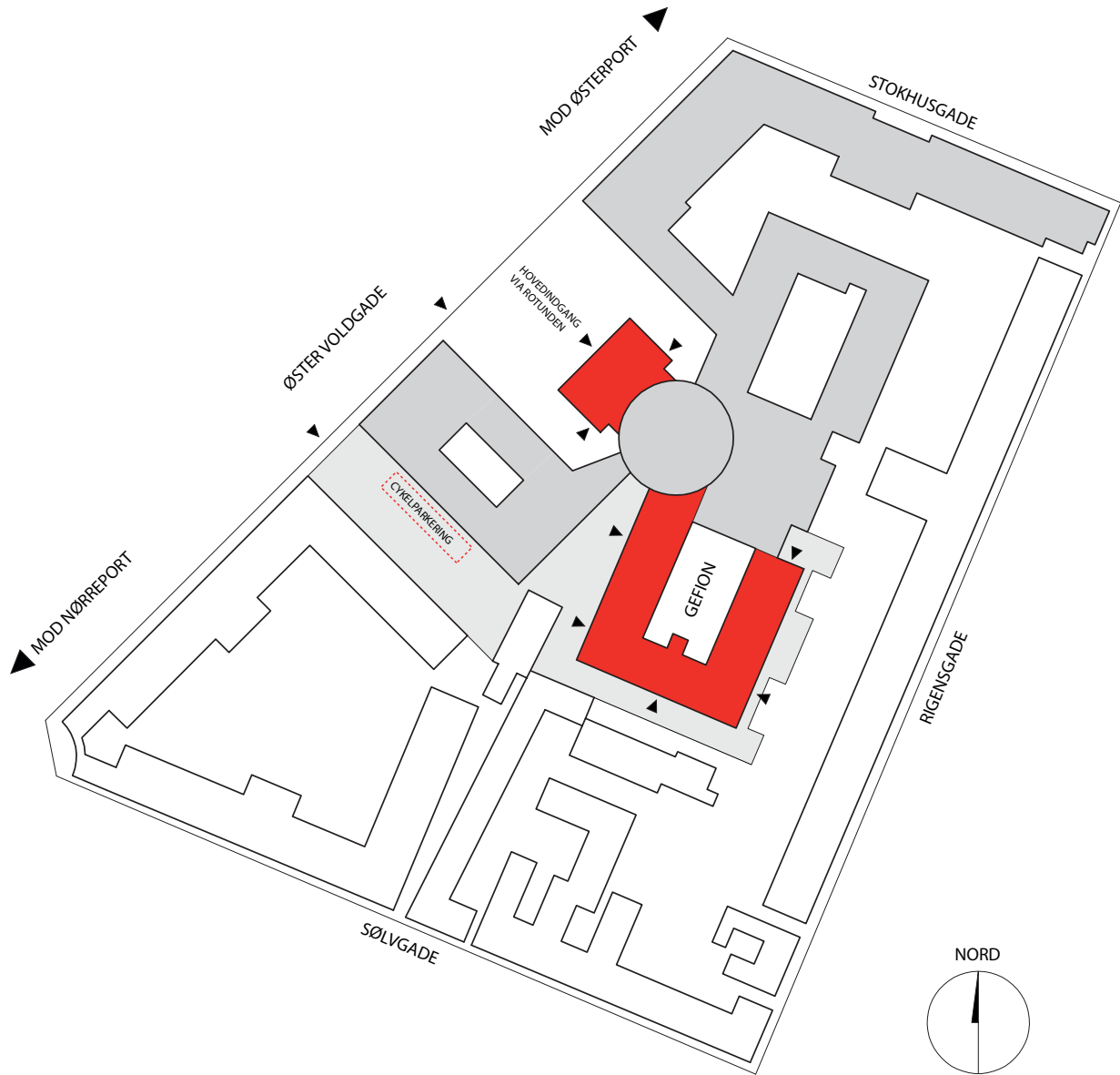
GEOCENTER
MUSEUM

GEFION
GYMNASIUM

GEFION
GYMNASIUM

SS24159

SÅDAN FINDER DU GEFION GYMNASIUM



Gefion Gymnasium

Øster Voldgade 10

1350 København K

Tlf.: +45 3396 4141

info@gefion-gym.dk

gefion-gym.dk

