

Velkommen til
GEFION

2022-2023



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
Kunstneriske studieretninger	24
Naturvidenskabelige studieretninger	26
Samfundsvidenskabelige studieretninger	32
Sproglige 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 dine faste makkere og din kontaktgruppe, 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, samfunds-fag 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.



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

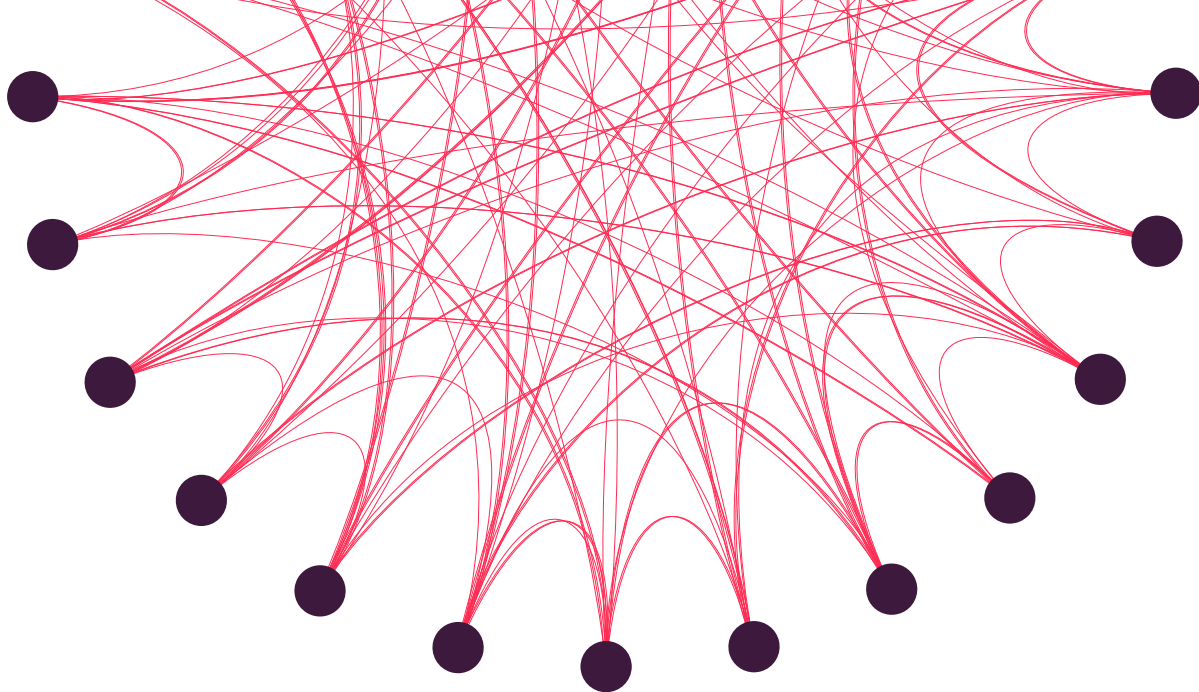
Skal du læse et sprog, kræves det, at du har haft sproget i gymnasiet på enten A-niveau (begynder-sprog) eller B-niveau (fortsættersprog).

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, medarbejdere og bestyrelse har sammen defineret tre ambitioner for skolen, der i dag er omdrejningspunkt for skolens strategi. De tjener som pejlemærker og succeskriterier for vores arbejde og er udgangspunktet for vores 2025-strategi.

- 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.

Med dette afsæt arbejder skolen med fire spor i en moderne studentereksamen, som skal gøre vores elever klar til livet efter gymnasiet:

- Digitalisering og teknologi
- STEM og karriere
- Sprog i sammenhæng
- Dannelse i verden

Fire gange årligt formidler vi i Gefion Orientering, hvordan vi arbejder ud fra vores tre ambitioner. Du kan læse Gefion Orientering på:

www.gefion-gym.dk/om-gefion/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, filmklub, 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 ind 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.

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. Elevrådet 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. Udover Fællesudvalget, Elevrådet, skolebladet FUSION og Festudvalget er der i øjeblikket mulighed for at mødes i fx Gefion Band, Gefion Musical, Marathonudvalget, Grandmasterudvalget (skak), Ludo-udvalget (brætspil), Bogudvalget, Filmklubben, Garnudvalget, Politisk udvalg, Skaterudvalget, Klimaudvalget, Loppemarkedsudvalget, Mørkekammerudvalg, Rollespilsudvalget, Sig det med sang!, Operation Dagsværk og også i SoMe-udvalget og IT-udvalget.

GEFIONS MOVIE AWARDS

Oscaruddeling – Gefionstyle! Gefions mediefagselever 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. Forelæserne 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", Beatles eller det romerske retssystem.

ÅBENT BILLEDVÆRKSTED

Billedkunstlokalet bliver i forårsmånederne åbnet for alle elever en gang om ugen fra kl. 15.00-16.30. Billedværkstedet bruges især af elever, der har billedkunst til at færdiggøre projekter og portefolio og til at eksperimentere med forskellige visuelle udtryk. Alle er velkomne til at bruge lokalet og prøve kræfter med materialerne efter skoletid.

IDRÆT

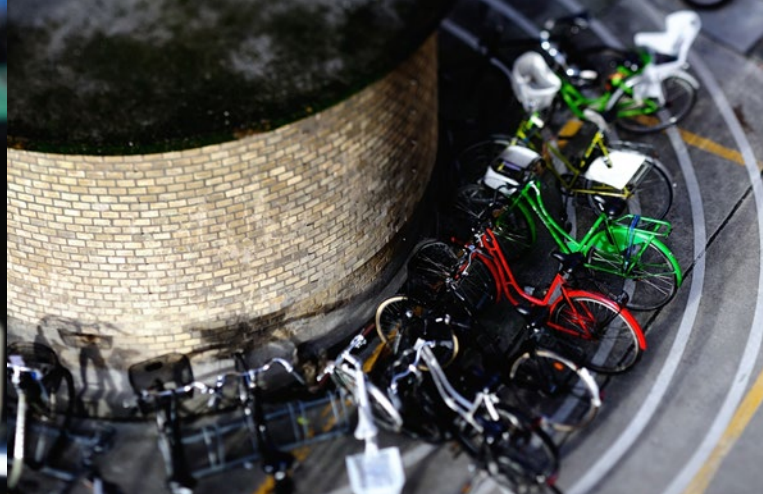
Har du lyst til frivillig idræt, kan du fx spille fodbold og ultimate udendørs, spille basketball, volleyball, hockey eller badminton indendørs, danse eller træne løb og muskler – alt efter hvad du og de andre deltagere har lyst til. Vi har stor tradition for at deltage i gymnasiestævner i de forskellige discipliner.

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.



Det vigtigste er ikke, at du lærer alt muligt.
Men at du lærer, at alt er muligt.
#altermuligt





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 lige så er alle instrumenttyper i skolens bands. Kor og bands optræder tit til arrangementer på Gefion og deltager som regel i musicalen.

FESTER OG CAFÉER

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

ELEVUDTALELSER

"Det er helt specielt at være elev på Gefion, og det sociale miljø er noget helt for sig. De tre årgangene bliver bragt sammen gennem de tonsvis af elevlavede udvalg. Fagligheden i timerne er helt tilpas, og når det kniber, så er de rare lærere der selvfølgelig, altid klar til at hjælpe."

- Brian 2. z

"Fællesskabet er godt i klasserne, på tværs af klasserne og på tværs af årgangene. Og Gefion er en stor skole, så det er uundgåeligt ikke at møde nogen, man har det godt med."

- Valdemar 1. I

"Grundforløbet var godt, fordi der var masser af sammenhold."

- Hannah 1. I

"Gefions mange elevudvalg er meget aktive. Der er udvalg for enhver smag, og det er med til at samle eleverne på tværs af årgangene og klasserne."

- Holger 2. r

"Da Gefion er et stort gymnasium, er der utrolig mange forskellige muligheder ift. studieretninger, men også for at skabe sin egen vej. Og selvom at det kan være svært at tage stilling, så føler jeg, at Gefions lærere, studievejledere osv. er gode til at vejlede en. Og Gefion sørger for mange ryste-sammen aktiviteter, da de går op i et tæt sammenhold både i de individuelle klasser, på årgangen og på tværs af årgangene."

- Jakobe 1. w



”Lærerne her går meget op i, at man forstår materialet, og de vil meget gerne hjælpe en, hvis man har det svært eller bare har brug for at få det gennemgået igen. Jeg synes, jeg lærer meget mere fra mine fejl, når jeg får konstruktiv kritik og ikke skal bekymre mig om karakterer hele tiden”.

– Sonja 2. e

”Det er fedt at være elev på Gefion, fordi der er mange typer mennesker, samt at kulturen er fed i forhold til mange andre skoler. Jeg vil mene, at det næsten er umuligt at ikke finde venner på Gefion.”

– Mischa 1. I



"Der også så mange forskellige mennesker på Gefion, så lige meget hvem man er, så finder man med garanti gode venner, og der er også god plads til at være faglig og mange gode faglige tilbud og muligheder."

- Frigg 2. p

"Jeg synes, at det er fedt at gå på Gefion, fordi der ikke er en stereotyp. Der er plads til alle, og der er mange forskellige linjer, hvilket betyder, at der er mange forskellige mennesker. Jeg føler, at der er plads til alle på Gefion."

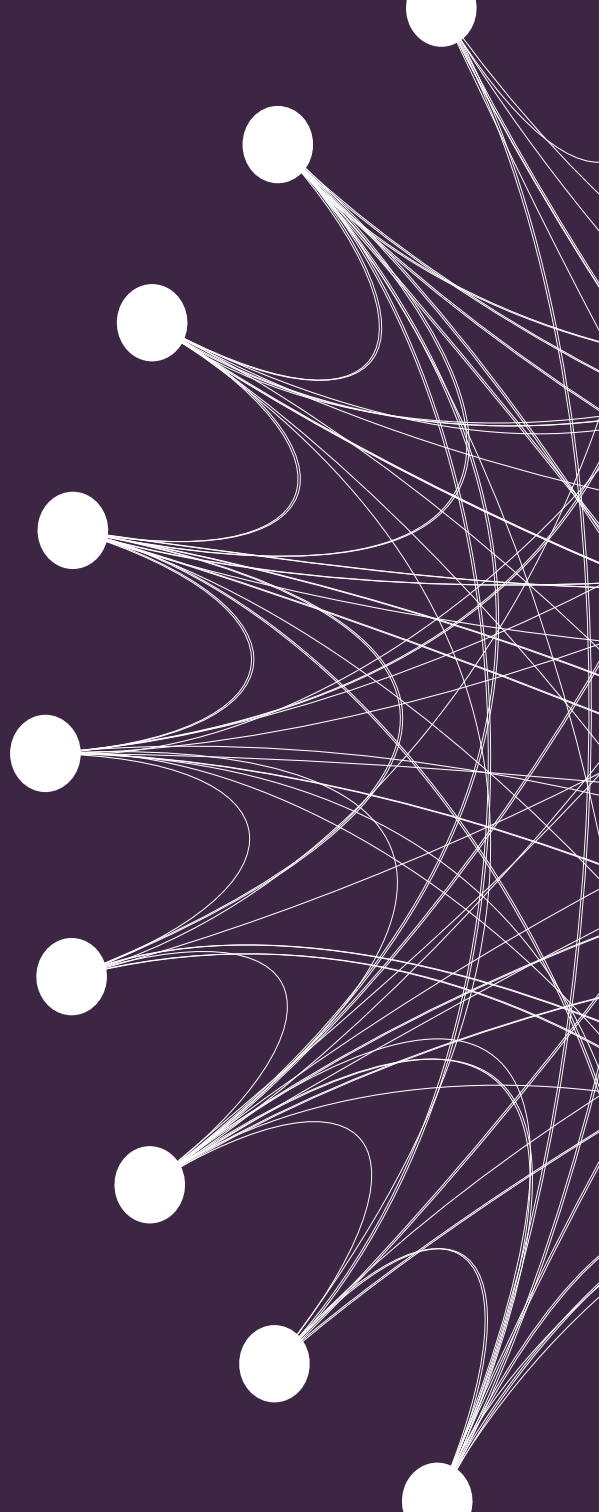
- Mathilde 1. l

"Gefion har rigtig gode lærere. Det faglige niveau er rigtig højt og godt, og lærerne er generelt rigtig engagerede, hvilket gør undervisningen sjovere."

- Caisa 2. t

"Gefion er et sted, hvor der er plads til alle slags mennesker. Du kan komme her, lige præcis som du er, og folk vil acceptere dig 100%. Udover et stort, rummeligt fællesskab er det faglige på Gefion også godt. Fag, som jeg absolut hadede i folkeskolen, elsker jeg at have nu. Man lærer så utroligt meget bare i løbet af en dag pga. vores kloge og søde lærere".

– Rebekka 2. z





"Der er rigtig mange muligheder på Gefion! Der er så mange udvalg, man kan melde sig ind i, hvor man lærer andre elever at kende igennem noget, man synes er sjovt at fordybe sig i. Vi er omkring 1200 elever, så der er folk fra alle steder, hvilket gør det sociale spændende."

- Ellen 2. k

"Gefion er noget særligt, fordi det ligger midt inde i byen. Der er derfor elever fra alle dele af København, og der er intet federe end at smutte i Kongens have med klassen efter skole på en sommerdag."

- Sophie 2. r

"At være elev på Gefion er godt både socialt og fagligt. Der er generelt mange gode lærere, som forsøger at gøre undervisningen sjov og lærerig. Der er også mange forskellige mennesker, som er åbne og søde."

- Ali 2. t



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

Alle elever i 2. g tager på en studierejse. Tidligere års rejser er bl.a. gået til Granada, London, Indien, New York, Athen, Barcelona, Shanghai, Florida, Dublin, Firenze, Lanzarote og Kroatien. 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 3. g 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 Peter Gruber Academy, St. Thomas, St. Xavier's High School, Indien, The American College of Greece - Pierce i Athen, 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 samfundsvidenskabelige 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 ballettens 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. Debatholdet arbejder bl.a. med at udvikle præcise og velstrukturerede fremlæggelser, velargumenterede og veltimeede indlæg, træning i både at lytte og tænke og svare skarpt og to the point. Alle er essentielle kompetencer i både undervisning, eksamen og sidenhen – og så på engelsk.

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

UNESCO

I UNESCO Associated Schools Project-netværket, som Gefion Gymnasium er en del af, arbejdes der især med FN's 17 Verdensmål. Derfor kommer alle elever i løbet af deres tid på Gefion til at arbejde med verdensmålene. Gefion har også sin egen UNESCO Ungeambassadør, som er elev på skolen. Desuden samarbejder Gefion gennem UNESCO med skoler så langt væk som i Jordan og på de Vestindiske Øer.

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 2021 gav eleverne en dags arbejde til fordel for etiopiske sexarbejderes rettigheder.





Team Copenhagen
Eliteidrætsakademi

Team Copenhagen
Eliteidrætsakademi

TENSON

"Det er rigtig fedt at være elev på Gefion. Der er alle typer, så alle kan nærmest være sikre på at passe ind et sted. Det faglige på Gefion er meget tilpas - niveauet er udfordrende, men til at følge med i."

- Mikala 2. q og Louise 2. h

ELITEIDRÆT PÅ GEFION MED TEAM COPENHAGEN ELITEIDRÆTSAKADEMI

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

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, idrætstræning og lektier.

Team Copenhagen vurderer, om du kan kvalificere dig som eliteidrætselev, 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 i skoleåret 2022-2023 kunne vælge mellem to studieretninger:

Naturvidenskabelig studieretning 1 med biologi A og kemi B

Samfundsvidenskabelig studieretning 1 med samfundsfag A og engelsk A

I skoleåret 2022-2023 omfatter ordningen 10 sportsgrene: fodbold, atletik, håndbold, bordtennis, fægtning, cykelsport (landeveisrykling, banerykling og mountainbike), taekwondo, badminton, kunstsportløb og gymnastik/trampolin. Herudover tilbydes alle andre sportsgrene et tværgående morgentræningsmiljø med fokus på fælles fysisk træning. Det betyder konkret, at forskellige udøvere fra forskellige sportsgrene laver fysisk morgen-træning sammen med en træner. Noget af træningen er fælles, og noget er tilpasset dig og din sportsgren, og den plan du har med din klubtræner.

Team Copenhagen Eliteidrætsakademi samarbejder med de københavnske klubber B93, Sparta, Ajax, Københavns BTK, Fægteklubben Trekanten, DMK, Nørrebro Taekwondo Klub, KBK, KSK, Judo Copenhagen samt Gymnastikforeningen Gefion/Københavns Trampolinklub 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.teamcopenhagen.dk/eliteidraetsakademi eller du kan kontakte Team Copenhagen for nærmere oplysninger: Anders Tranberg Andreassen, tlf. 2266 5226, e-mail: ata@teamcopenhagen.dk.



KUNSTNERISK STUDIERETNING 1

MUSIK A • ENGELSK A

Musik og engelsk er begge sprog, der går på tværs af grænser og åbner op for verden omkring os - på hver deres måde. I denne studieretning veksler undervisningen i musik og engelsk mellem teori og praksis på tværs af fagene. Du lærer at analysere, men også at tænke og handle kreativt, at samarbejde og at arbejde med flere forskellige musikalske og engelskfaglige genrer.

I studieretningsfaget musik kommer du til at læse og skrive noder og arrangere musik til fremførelse, arbejde med forskellige instrumenter – og din egen krop og stemme. I engelsk arbejder vi med sproget, litteraturen, forskellige kulturer og samfundsforhold gennem analyser og debatter. Du kommer til at møde professionelle kunstnere fx ved sangskriverworkshops eller koncerter. Din nye viden kommer desuden til at give ekstra meget mening på en studierejse til fx London eller New York.

Du kommer fx til at arbejde med

- Kunst og kultur fra Beethoven til Beyoncé, fra Shakespeare til Steinbeck
- Britisk og amerikansk kultur
- Musikkens historie gennem udvalgte genrer og epoker, fx renæssance, romantik, soul, techno og filmmusik
- Sproget i musikken og musikken i sproget
- At fortolke store musikværker
- At fortolke store litterære værker
- Hvordan vi arrangerer, synger og spiller populære numre i egne versioner
- Hvordan man skriver en sangtekst på engelsk, som er lige i øjet
- Hvordan vi bedst kan få indspillet et nummer, så det lyder godt



KUNSTNERISK STUDIERETNING 2

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 samfunds-fag 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 selvforståelse i et globalt perspektiv.

I studieretningsfagene kommer du til at arbejde med engelsksproget litteratur og historie og undersøge mennesket og dets kultur, sprog og samfundsforhold. Vi arbejder med, hvordan kunsten sætter politiske emner til debat og ser på, hvordan kunsten forholder sig kritisk til tidens store spørgsmål. Politiske, økonomiske og sociologiske emner undersøges, og på studierejsen til London, Dublin eller Paris får du brugt dine sproglige evner, din samfundsfaglige viden og din kunstforståelse. Vi arbejder både praktisk og teoretisk med maleri, skulptur og arkitektur kombineret med besøg på museer og udstillinger.

Du kommer fx til at arbejde med

- Sprogfærdighed, analysefærdighed, kulturkendskab og formidling
- Etnicitet, integration, byrum og arkitektur, krop og køn i kunst, litteratur og medier
- At eksperimentere i praksis med visuelle udtryksformer fx tegning, maleri, foto og andre digitale medier
- Globale og internationale problemstillinger, fx klima, flygtninge og de menneskelige konsekvenser af globalisering

På Statens Museum for Kunst deltager vi i arrangementer og workshops, og du får fri adgang til museet. Der vil være mulighed for at blive en del af ULK - Unges Laboratorier for Kunst - med andre unge, kunstformidlere og kunstnere.



NATURVIDENSKABELIG STUDIERETNING 1

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?



NATURVIDENSKABELIG STUDIERETNING 2

BIOTEKNOLOGI A • MATEMATIK 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 stiller man en diagnose - 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 3

GEOVIDENSKAB A • MATEMATIK A • KEMI B

Supervulkaner, klima og global opvarmning, meteornedslag, tsunamier, jordskælv, råstoffer, vandmangel, overbefolkning og den nære astronomi. Denne studieretning giver en grundlæggende forståelse for de processer, der har skabt jorden, og som bestemmer dens fremtid. I studieretningen er der derudover fokus på omgivelsernes betydning for menneskets levevilkår, produktion og forbrug af jordens ressourcer.

I studieretningsfagene vil du komme på geologiske ekskursioner i naturen, arbejde med alternative energiformer, lave laboratorieundersøgelser og besøge virksomheder og institutioner, der beskæftiger sig med naturvidenskabelig forskning som fx GEUS, DTU og Ørsted. Studieturen kan fx gå til Island, hvor du vil opleve vulkaner, gejsere, geotermisk energi og meget mere.

Du kommer fx til at arbejde med

- Klima og global opvarmning: Hvordan fremtids-sikrer 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. store befolkning på jorden?
- Kan man skabe et O-energisamfund eller en O-energi by?
- Kan vi på et tidspunkt indrette Mars, så vi kan flytte derop?



NATURVIDENSKABELIG STUDIERETNING 4

MATEMATIK A • FYSIK A • KEMI B

Denne studieretning har matematik og fysik på A-niveau gennem alle tre år. Det giver en unik mulighed for samarbejde og synergi mellem de to fag.

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

Denne studieretning kvalificerer dig til flest mulige videregående uddannelser.

Du kan i studieretningen fx komme til at arbejde med

- Elementarpartikler og universets udvikling
- Supernovaer og sorte huller
- Rumfysik
- Bevægelse i flere dimensioner som kast, karruseller og rutsjebaner
- Innovativ løsning af et støjproblem
- Anvendelse af stråling til diagnosticering og behandling af sygdomme
- Løsning af problemer fra virkeligheden ved matematisk modellering



NATURVIDENSKABELIG STUDIERETNING 5

MATEMATIK A • FYSIK B • KEMI B

I denne studieretning arbejder vi med klimaindsats og de mange komplekse problemstillinger, den grønne omstilling medfører. Udgangspunktet er studieretningsfagene matematik, fysik og kemi, idet det er nødvendigt at have naturfaglig viden for at kunne løse de udfordringer, verden står overfor i dag.

Vi udfører en lang række forskellige eksperimenter og arbejder med mange typer af beregninger og modeller, men du vil også opleve, at dine andre fag bidrager til din forståelse af klimaproblematikkerne. Du skal fx læse den nyeste klimalitteratur i dansk eller undersøge, hvordan videnskab bliver formidlet i Tyskland, Frankrig og England.

Vi tager også på ekskursioner til virksomheder og forskningsinstitutioner, hvor du med egne øjne vil se, hvordan nutidens og fremtidens bæredygtige produktion tager sig ud. Studieturen i 2. g går enten til Firenze eller NASA (Florida).

Du kommer bl.a. til at arbejde med

- Atomkraft som en udskældt energikilde med stort potentiale
- Klassisk mekanik med eksempler fra rumfart
- Plastik – hvad er det, og er genbrug og sortering overhovedet en god idé?
- Tekstilproduktion og -genbrug – har du brug for endnu flere crop tops, og er dine lædersko farvet med farvestof fra skjoldlus eller andre kemikalier?
- Hvordan går det med udviklingen af brintbatteriet, og er der bedre løsninger i sigte?



NATURVIDENSKABELIG STUDIERETNING 6

MATEMATIK A • FYSIK B • KEMI A

I denne studieretning får du dybdegående viden om, hvordan stoffer i din hverdag er opbygget, og hvordan de kan omdannes ved kemiske reaktioner. Det vil sætte dig i stand til at forstå og deltage i debatten om globale, miljømæssige udfordringer og give dig en forståelse for og indsigt i lægemiddelindustrien.

I kemi og fysik kommer du til at stå i laboratoriet og udføre øvelser – fx fremstilling af hovedpinepiller. Du kommer også til at arbejde med matematiske modeller til fx at beskrive hastigheden af kroppens nedbrydning af lægemidler. Du vil også komme til at beregne om fremstilling af et stof sker spontant, om det kan betale sig for en virksomhed at udvikle stoffet og at lære om moderne kemisk måleudstyr til bl.a. at afsløre dopingsnydere.

Undervejs besøger vi universiteter og virksomheder i Danmark og i udlandet, og studieturen i 2. g kan gå til destinationer med vinslotte, kemiske virksomheder og miner.

Du kommer bl.a. til at arbejde med

- Fremstilling af medicin og parabener, og hvordan medicin kommer ind i kroppen og virker
- Cola og bestemmelse af, om indholdet af fosforsyre i colaen er inden for de lovmæssige grænser
- Hvad koffein er, og hvordan mængden i fx kaffe og te kan bestemmes
- Hvilken teori, der ligger til grund for (N)MR- scanninger, og hvordan den kan bruges til at forstå ukendte stoffers egenskaber
- Forståelse af batteriets opbygning og hvilke kemiske reaktioner, der finder sted inde i et batteri
- Metoder til at undersøge om kunstværker er ægte



SAMFUNDSVIDENSKABELIG STUDIERETNING 1

SAMFUNDSFAG A • ENGELSK A

Med udgangspunkt i studieretningsfagene kommer du til at arbejde med det engelske sprog, litterære værker og medier samt 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, Indien, Irland og Australien. I samfundsfag vil du desuden arbejde med Danmark og EU.

Klasser i denne studieretning har mulighed for at deltage 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, Aalborg og København. Studieturen i 2. g har en engelsksproget by som rejsemål.

Du kommer fx til at arbejde med

- Engelsk og 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).



SAMFUNDSVIDENSKABELIG STUDIERETNING 2

SAMFUNDSFAG A • MATEMATIK A

På denne studieretning kan du være med til at modellere og forstå samfundsudviklingen baseret på matematisk metode 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 bl.a. national, regional og international politik samt økonomi og sociologi. Endvidere kommer du til at lave matematiske beregninger, statistikker og usikkerhedsberegninger og lærer at forholde dig kritisk til dem.

I de fleste klasser på denne studieretning vælges studierejsen ud fra klimamæssige hensyn. Rejsemålet er ikke fastlagt, og eleverne kan være med til at bestemme destinationen og rejseformen.

Du kommer fx til at arbejde med

- Hvilke data ligger der til grund for politiske beslutninger, og hvordan kan man undersøge vælgeradfærd ved hjælp af statistik?
- Hvordan påvirker de digitaliserede medier vælgerens holdningsdannelse?
- Kvalitative og kvantitative undersøgelser og analyser
- Internationale økonomiske udviklingsprocesser og internationale politiske konflikter
- 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?



SPROGLIG STUDIERETNING 1

GRÆSK A • LATIN A

I denne studieretning kommer du til at arbejde med tekster og billeder fra nogle af 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 gladiator kampe, 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 indvanderne, 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?





VALGFAG PÅ GEFION

A-NIVEAU

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

B-NIVEAU

- Billedkunst
- Biologi
- Drama
- Filosofi
- Fysik
- Idræt
- Informatik
- Kemi
- Latin

C-NIVEAU

- Astronomi
- Biologi
- Filosofi
- Informatik
- Kemi
- Latin
- Naturgeografi
- Psykologi
- Retorik



GEFIONS VÆRDIER

Videnskab - partnerskab - fællesskab.

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

"Jeg valgte Gefion, fordi det virkede som et hyggeligt sted, hvor der var plads til både faglige interesser og socialt sammenhold. Jeg synes, at Gefion er helt specielt, fordi det er så stort - man kan møde nye mennesker hver dag på gangene, og det giver et fedt fællesskab."

- Frigg 2. p

GODMORGEN

GEFIONITTER

TA' ET/EN

KOMPLIMENT

GIV OG DEN

VIDERE

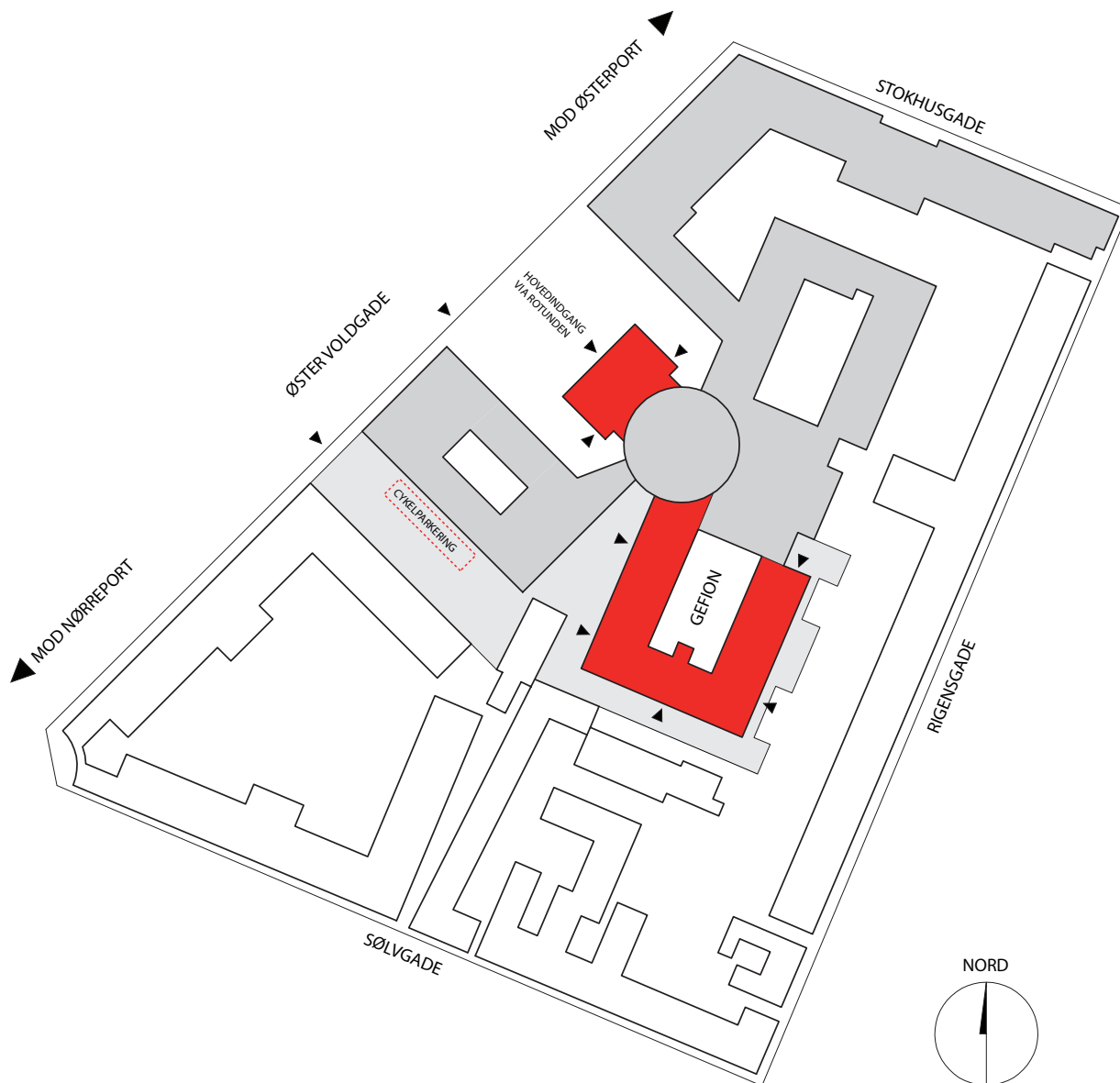


GEOCENTER
MUSEUM

GEFION
GYMNASIUM

GEFION
GYMNASIUM

SÅDAN FINDER DU GEFION GYMNASIUM



Gefion Gymnasium

Øster Voldgade 10

1350 København K

Tlf.: +45 3396 4141

info@gefion-gym.dk

gefion-gym.dk

