

Frederikssund Gymnasium



Orientering om det almene gymnasium (stx)



Åbent hus



Frederikssund Gymnasium holder åbent hus d. 27. januar 2010
kl. 19.00 – 21.00 hvor du og dine forældre er velkomne.



Frederikssund Gymnasium
Odinsvej 6, 3600 Frederikssund,
Tlf. 47 31 30 11
frsgym@frsgym.dk,
www2.frsund-gym.dk

Besøg gymnasiet

I dette skoleår kommer der i oktober tre brobygningsklasser bestående af 10.klasses elever, og fra januar til marts vil Kommunens 8. klasser få mulighed for at besøge gymnasiet 2 eller 3 dage.

I denne pjece fortæller vi om det specielle ved Frederikssund Gymnasium, traditioner, stemningen, aktiviteter – og naturligvis de studieretninger, vi som lokalt gymnasium vælger at udbyde i skoleåret 2010/2011.

Vi glæder os til at se dig på FG!



Velkommen til **Frederikssund Gymnasium**

Velkommen til det almene gymnasium (stx)

Under overskriften *Dit og dine venners gymnasium* byder Frederikssund Gymnasium velkommen til en ny årgang af elever pr. august 2010.

På Frederikssund Gymnasium bliver følgende værdier sat i højsædet

- Faglighed og kvalitet i undervisningen
- Udfordringer og krav til den enkelte elev
- Fællesskab og demokrati for alle
- Gode internationale kontakter
- Åbenhed over for lokalområdet

I beskrivelsen af det almene gymnasium lægges der vægt på, at eleverne opnår almindelig og studiekompetence inden for de humanistiske, de naturvidenskabelige og de samfundsvidenskabelige områder med henblik på at kunne gennemføre en videregående uddannelse.

Vi har udbudt en række studie-retninger, som tilgodeser denne formålsbestemmelse, og som vi fagligt og pædagogisk kan stå inde for.

Her på gymnasiet har vi gode traditioner inden for bl.a. det naturvidenskabelige og det musik/kreative område. Det samfundsfaglige og det sproglige område er også højt prioriteret, og her på stedet er det muligt at vælge tysk, fransk og spansk som 2. eller 3. fremmed-sprog.

Rektor Sussie Staun Pallesen

Fakta om Frederikssund Gymnasium

– dit og dine venners gymnasium



Alle kender alle

En af de store fordele ved at gå på Frederikssund Gymnasium er gymnasiets størrelse. Gymnasiet er nemlig ikke større, end at alle kender hinanden på tværs af klasser og årgange. Den "nærhed", der naturligt opstår, medfører en god stemning og et godt sammenhold på stedet. Det skyldes bl.a. de mange aktiviteter og traditioner på skolen (se nedenfor), men derudover er skolens store fælles campus med kantine, caféområde, klasseborde og studiecenter et godt samlingssted for sociale aktiviteter og for at mødes og udvikle venskaber. Samtidig er der også en tæt relation mellem elever og lærere på stedet, og samarbejdet mellem eleverne og lærerne i forskellige udvalg giver eleverne god mulighed for at have stor indflydelse på stedet.

Tidssvarende og engageret undervisning

Lærerne på Frederikssund Gymnasium går meget op i at tilbyde en tidssvarende og engageret undervisning. Der lægges vægt på, at undervisningen foregår på en varieret måde med mange forskellige undervisningsformer. Så eleverne arbejder ofte selvstændigt og i grupper i de enkelte fag. Desuden inddrages aktuelle emner i undervisningen – det kan være alt fra den sidste samfundsdebat til de nyeste opdagelser i verdensrummet. Gymnasiets lærere arbejder ofte sammen og udvikler nye fælles undervisningsprojekter, hvor flere fag indgår. På den måde får eleverne et emne belyst fra mange forskellige vinkler. Eleverne kan altid få hjælp hos lærerne, fx i den ugentlige lektiecafé. Som noget nyt har vi planer om at oprette lektiecaféer, hvor ældre elever hjælper yngre.

Moderne faciliteter

Frederikssund Gymnasium går også meget op i, at miljøet passer til den



tidssvarende og engagerede undervisning. Derfor råder gymnasiet over mange moderne faciliteter, så alle klasselokaler er udstyret med PC'ere, internet og projektorer. Skolens tre datalokaler med computere anvendes hyppigt, når eleverne skal arbejde selvstændigt og på nettet. Derudover er der indrettet elevarbejdspladser med PC'ere i studiecentret i fællesområdet, hvor eleverne kan arbejde alene eller i grupper og konsultere gymnasiets bibliotekar. Til undervisningen i naturfagene har gymnasiet specielt indrettede lokaler og laboratorier, hvor eleverne kan gennemføre forsøg med moderne apparater fra skolens omfattende samling.

Traditionsrigt gymnasium – hvor kreativiteten blomstrer

Fra Gymnasiets start for knap 40 år siden har der været et levende musikalsk og dramatisk miljø med forårskoncerter, skolekomedier, revyer, julekalendere, musikcaféer m.v. Gymnasietharen stærk faglig tradition, men også en meget kreativ tradition. I oktober 2009 opføres en stor musical for omegnens ungdom. Hvert år i september afholdes der idrætsdag med efterfølgende skovtur, og skolens fødselsdag i november fejres med en gallafest med stor middag for lærere og elever, lancier og diskotek. I februar er der "gamle elevs fest", og når den sidste 3.g'er har afsluttet eksamen, afholdes der en festlig dimissionsfest, hvor 2.g'ere serverer for de nybagte studenter.

Introarrangement – man skal hurtigt lære hinanden at kende gennem samarbejde
På Frederikssund Gymnasium betyder det meget, at de nye 1.g'ere hurtigt kommer til at føle sig som en del af gymnasie-miljøet, og at de bliver rystet godt sammen – både i de enkelte klasser, men også på tværs af klasserne. Derfor deltager de nye elever i den første tid i forskellige introarrangementer, som skal gøre overgangen fra folkeskole til gymnasium lettere. Introarrangementet var i år koblet sammen med Frederikssunds 200 års jubilæum, hvor de 5 1.g klasser på gymnasiet og de 3 1. års klasser på Handelsskolen arbejdede med forslag til en ungdomspolitik i





Frederikssund Kommune. I gymnasiets festsal præsenterede klasserne efter 20 timers arbejde borgmester Ole Find Jensen for deres ideer om, hvad en ungdomspolitik burde indeholde. Budskaberne blev flot præsenteret gennem ord, billeder, sang og dramatisk optræden, og borgmesteren kvitterede

ved at rose resultatet, som han glædede sig meget til at vise det øvrige byråd. Som afslutning på dette projekt blev der om fredagen afholdt en open-air-concert med forskellige bands. I begyndelsen af september er alle 1.g-klasserne på en team-buildingtur med overnatning i tipier i Hareskoven.

Der er liv efter undervisningens ophør

På gymnasiet er der mulighed for frivillige aktiviteter inden for fagene billedkunst, idræt, musik og drama. I musik har vi f.eks. kor og bigband – men ud over det kan emnerne aftales med de involverede lærere, så mød op og vær med til at lave noget sjovt og spændende. Eleverne arrangerer også hyggelige eftermiddags- eller aftencaféer med forskellige temaer – f.eks. Operation Dagsværkscafé, julecafé, fastelavnscafé, awardcafé samt datingcafé.

Oplev verden

På Frederikssund Gymnasium er der en langvarig tradition for studierejser. Gymnasiets lærere har etableret kontakter til mange interessante rejsemål i udlandet, og skolen kan derfor tilbyde spændende studieture. Ud over det faglige er det sociale samvær under rejsen og mødet med andre landes kulturer en vigtig del af oplevelsen. Programmet udarbejder

elever og lærere i fællesskab. Rejsemålene for klasserne er tæt knyttet sammen med, hvilke fag der udgør studieretningen. De naturvidenskabeligt orienterede klasser kan fx følge Galileis fodspor i Norditalien eller besøge institutter for avanceret grundforskning i München. Klasserne med samfundsfag studerer EU-institutionerne i Bruxelles eller Irlands økonomiske vækst i Dublin. De sproglige studieretninger øver deres færdigheder i London eller Brandis, Tyskland. En hel ny mulighed for studieture åbner sig med gymnasiets nyetablerede kontakter til Wuxiregionen i Kina. Kontakterne er del af bycirkelns dansk-kinesiske samarbejde, og i oktober 2009 skal 10 gymnasieelever og 3 lærere på et 14 dages ophold i Wuxi – en by med 5 mio indbyggere – 100 km fra Shanghai.



Det almene gymnasiums overordnede struktur

Det samlede gymnasieforløb er på 3 år. Det første ½ år er **grund-forløbet**, og det efterfølges af 2½ års **studieretningsforløb**.

Grundforløbet starter i august og slutter medio januar i 1.g. I grundforløbet får du en indføring i en række af gymnasiets fag, og du stifter bekendtskab med den projektarbejdsform, som nu er karakteristisk for gymnasiet. På tværs af de enkelte fag får du undervisning i / laves der projektarbejde i:

- Almen sprogforståelse
- Almen studieforbereelse
- Naturvidenskabeligt grundforløb

Studieretningsforløbet starter i januar 1.g og fortsætter frem til udgangen af det 3. år. Studieretningen består af normalt 3 fag, som du allerede ved din tilmelding til gymnasiet foreløbigt har valgt. Disse fag samarbejder i dette forløb om en række fælles tema-er og projekter. Sideløbende med disse fag har du fortsat almen studieforbereelse, samt en række obligatoriske fag sammen med din klasse.

Det samlede forløb består af:

- Obligatoriske fag (dansk, historie, engelsk, 2. fremmedsprog (begynder- eller fortættersprog), oldtidskundskab, religion, idræt, matematik, fysik, samfundsfag, et kunstnerisk fag samt 2 af fagene: biologi, kemi, geografi)
- Almen studieforbereelse
- Almen sprogforståelse
- Naturvidenskabeligt grundforløb
- Studieretningsfag
- Studieretningsprojekt
- Valgfag

Dine valg – Før optagelse:

- Valg af studieretning
- Ønske om kunstnerisk fag (musik, billedkunst eller drama)
- Valg af 2. fremmedsprog. Du kan fortsætte med dit fremmedsprog fra folkeskolen (tysk eller fransk), eller du kan vælge et begynderprog – spansk – som er et 3-årigt fag på A-niveau

Før afslutningen af grundforløbet i 1.g samt i løbet af 2.g:

- 2-3 valgfag. Nogle vil være nye fag, og nogle kan eller skal bruges til at hæve niveauet på fag, du allerede har.

Niveauer

Du skal have mindst 4 fag på A-niveau, normalt 3 fag på B-niveau og normalt 7 fag på C-niveau.

Musikretningen

1. Musik A, engelsk A og matematik B eller samfundsfag B

Denne studieretning er for dig, som ønsker musik og engelsk på højt niveau og samtidig har interesse for matematik og samfundsfag.

Musikfaget er en vekselvirkning mellem det at være praktisk udøvende musiker (sang og sammenspil) og musikanalytiker (musik teori og historie).

I engelsk er den daglige undervisning bygget op omkring studiet af forskellige emner, som belyses via ubearbejdet litteratur (romaner, noveller artikler m.m.)

Begge fag kan indgå i tværfagligt samarbejde med studieretningens tredje fag: matematik eller samfundsfag. Mulige emner er engelsk musik og "Lyd og akustik" eller subkulturers musikvalg. I alle tre fag understøtter det skriftlige arbejde den mundtlige indlæring.

Som udgangspunkt har du på denne studieretning følgende fag:

PÅ A-NIVEAU: dansk, historie, musik, engelsk

PÅ B-NIVEAU: 2. fremmedsprog, matematik / samfundsfag samt et af følgende: naturgeografi / fysik / biologi

PÅ C-NIVEAU: idræt, oldtidskundskab, religion, naturgeografi / fysik/biologi, et kunstnerisk fag og et valgfag



De naturvidenskabelige retninger

2. Matematik A, fysik B og kemi B

Denne studieretning er for dig, der kan lide eksakte fag, det vil sige, at du skal være fortrolig med beregninger – både med tal og bogstaver – og du skal kunne se en udfordring i at forstå en logisk sammenhæng.

I fysik og kemi beskæftiger vi os med, hvordan naturen fungerer, og hvad naturens grundlæggende love er. En hel del af undervisningen foregår derfor i laboratoriet. Der kan du selv være aktiv som forsker og eksperimenterer. I matematik vil din logiske sans og abstraktionsevne blive udfordret. Du vil også lære, hvordan matematikkens sprog bruges til at beskrive din omverden. I en tredjedel af tiden arbejdes med valgfrit stof. Det giver mulighed for at inddrage aktuelle emner, og det giver rig mulighed for samarbejde mellem de tre fag, da fagene ligner hinanden og bruger de samme metoder. De tre fag handler også om, hvordan man formidler et naturfagligt indhold, og hvordan naturvidenskaberne forstår den verden, vi lever i. Derfor samarbejder vi også med andre fag, hvor vores videnskabelige synsvinkel bidrager til en dybere forståelse.



3. Matematik A, biologi B, kemi B

Denne studieretning er for dig, der er interesseret i at forstå den levende natur, hvordan du selv og dine omgivelser er opbygget af kemiske forbindelser, og efter hvilke principper disse forbindelser opbygges og nedbrydes.

Samspillet mellem kemi og biologi giver særligt gode muligheder for at arbejde med biokemi, genteknologi og økologi. Undervisningen er i høj grad baseret på undersøgelser og eksperimenter såvel i naturen som i laboratoriet. Du får en glimrende baggrund for at gå videre med en kort eller lang videregående uddannelse blandt de mange muligheder indenfor teknik, sundhedsvidenskab og miljøforvaltning.

Du kan senere vælge kemi eller biologi på A-niveau.

Matematik indgår i alle naturvidenskabelige fag, men matematik på A-niveau har også sin egen identitet karakteriseret ved abstraktion, logik og bevisførelse. I kemi og biologi anvendes matematik og IT-værktøjer til behandling af data og forståelse af modeller. Men også andre fag som f.eks. engelsk, historie og dansk kan inddrages i samarbejdet, når et emne skal have en bredere kulturel, samfundsmæssig og historisk belysning.

Som udgangspunkt har du på disse studieretninger følgende fag:

PÅ A-NIVEAU: dansk, historie, matematik, valgfag A

PÅ B-NIVEAU: engelsk, 2. fremmedsprog, fysik og kemi- eller biologi og kemi (ét af disse opgraderes til A-niveau)

PÅ C-NIVEAU: idræt, samfundsfag, oldtidskundskab, religion, fysik, kunstnerisk fag og et valgfag



De sproglige retninger

4. Engelsk A, tysk A, samfundsfag B

Denne studieretning er for dig, der ønsker at beherske engelsk og tysk på et højt niveau og samtidig er interesseret i litteratur, kultur og samfundsspørgsmål.

I engelsk og tysk er den daglige undervisning bygget op omkring studiet af forskellige emner, som belyses via ubearbejdet litteratur (romaner, noveller artikler m.m.) Begge fag kan arbejde naturligt sammen med det tredje fag i studie retningen: samfundsfag, fx om politiske og sociale forhold i England/USA/Tyskland. Anvendelse af IT indgår som et naturligt element både i fagets skriftlige og mundtlige dimension. Fx foregår forberedelse til ekskursioner og studierejser ofte ved søgning på nettet. Faget samfundsfag omhandler politik, sociale forhold, økonomi og udenrigspolitik i Danmark og fx EU. I alle tre fag understøtter det skriftlige arbejde den mundtlige indlæring.



5. Engelsk A, fransk A, samfundsfag B

Denne studieretning er for dig, der ønsker at beherske engelsk og fransk på et højt niveau, og som samtidig er interesseret i litteratur, kultur og samfundsspørgsmål.

Det internationale perspektiv står stærkt, og du får en grundlæggende indsigt i samfundsforhold i Danmark og engelsk- og fransktalende dele af verden. Undervejs i studieforløbet indgår ekskursioner, teaterture på engelsk og fransk og besøg på kunstudstillinger. Studieturen vil typisk gå til London eller Paris. Med to sprog på gymnasiets højeste niveau er du klar til videre uddannelse her og i udlandet. Anvendelse af IT indgår som et naturligt element både i fagets skriftlige og mundtlige dimension. Fx foregår forberedelse til ekskursioner og studierejser ofte ved søgning på nettet. Faget samfundsfag omhandler politik, sociale forhold, økonomi og udenrigspolitik i Danmark og fx EU. I alle tre fag understøtter det skriftlige arbejde den mundtlige indlæring.



6. Engelsk A, spansk A, og samfundsfag B

Denne studieretning er for dig, der ønsker at beherske spansk og engelsk. Du lærer at tale de to sprog på et højt niveau og vil komme til at beskæftige dig med litteratur, kultur og samfundsforhold.

Gennem sprogene engelsk og spansk får du adgang til lande over hele verden med vidt forskellig kultur og samfundsforhold. Begyndersproget spansk lærer du fra grunden og udvikler dig til et niveau, hvor du kan kommunikere både mundtligt og skriftligt om faglige emner. I engelsk arbejder du videre med ordforråd og sproglig korrekthed, så du kan kommunikere ubesværet og præcist.

Der planlægges et sprogscoleophold i Spanien, som yderligere skal udvikle dine sproglige og kulturelle færdigheder. Du betaler selv for rejse, ophold m.m. Historie og samfundsforhold indgår også som vigtige fag i denne studieretning.

I studieretningen kan du f.eks. komme til at beskæftige dig med: Indvandring til Europa og USA, Latinokulturen i USA, Stormagter - hvilken rolle Spanien og England har spillet i Europas og hele verdens historie og Minoriteters rettigheder og muligheder.

Som udgangspunkt har du på disse 3 studieretninger følgende fag:

PÅ A-NIVEAU: dansk, historie, engelsk og spansk

PÅ B-NIVEAU: samfundsfag, et af flg: naturgeografi / fysik / biologi (opgradering af C-fag) samt et valgfag

PÅ C-NIVEAU: idræt, oldtidskundskab, religion, matematik, naturgeografi / fysik / biologi, et kunstnerisk fag og et valgfag



Samfundsretningen

7. Samfundsfag A, engelsk A og matematik B

Denne studieretning er for dig, som er interesseret i at lære om og diskutere politik, sociale forhold, økonomi, udenrigspolitik og international politik. Denne studieretning er for dig, som ønsker samfundsfag og engelsk på højt niveau og samtidig har interesse for matematik.

Samfundsfag, engelsk og matematik vil i løbet af gymnasietiden arbejde sammen om mindst to tværfaglige projekter, fx om politiske og sociale forhold i USA og England (samfundsfag og engelsk) og fx folketingsvalg i Danmark (samfundsfag og matematik), hvor matematik inddrages til beregninger og statistiske undersøgelser af folketingsvalget. Du lærer at anvende samfundsfag, engelsk og matematik ved studier af samfundsmæssige forhold både i Danmark og i udlandet. Der er mulighed for studierejser til Bruxelles, hvor du i praksis lærer om EU, eller til fx England, hvor du lærer mere om sociale, politiske og økonomiske forhold i England.

Som udgangspunkt har du på denne studieretning følgende fag:

PÅ A-NIVEAU: dansk, historie, samfundsfag og engelsk

PÅ B-NIVEAU: et fortsættersprog, matematik og et af følgende: naturgeografi /biologi/fysik

PÅ C-NIVEAU: oldtidskundskab, religion, idræt, naturgeografi/ fysik/biologi, et kunstnerisk fag og et valgfag



Hvorfor vælge FG?



Jeg har først og fremmest valgt FG, fordi det var det gymnasium, der lå tættest på der, hvor jeg bor. Desuden havde jeg hørt en masse godt om gymnasiet, bla. at det sociale sammenhold på skolen skulle være rigtig godt, og at lærerne skulle være gode. En tredje grund til at jeg valgte FG var, at næsten alle mine venner også skulle gå derovre, så det var ikke en svær beslutning. Det at starte på FG som 1.g'er er utroligt nemt, fordi alle tager godt imod en, man falder også utroligt hurtigt i snak med ens klassekammerater, fordi man sidder ved 2 faste borde i fællesområdet. Så hvis man ønsker et godt socialt og bogligt gymnasium, så skal man helt sikkert vælge FG.

Frederik Sylvest 1c



Da jeg mødte op første skoledag for 2 år siden, vidste jeg ikke, hvad jeg skulle gøre af mig selv, hvilket nok skyldtes, at alle mine klassekammerater fra folkeskolen valgte andre veje end jeg, eller også opdagede de aldrig den fantastiske charme og beroligende atmosfære, som er på alle gange, alle lokaler, ja, selv på alle toiletter på gymnasiet. Man siger jo, at al begyndelse er svær, men på en måde blev det hele meget mere glidende. Efter en uge havde jeg lært omkring 50 nye fantastiske og inspirerende mennesker at kende. Efter en måned kendte jeg ca. halvdelen af gymnasiet, og så videre, og så videre. Så bliver 3.g'erne studenter og nye 1.g'ere kommer til, og jeg tænkte Hvor fantastisk - her kan man jo altid møde nye sympatiske og omsorgsfulde mennesker. Derfor har jeg aldrig været i tvivl om, at beslutningen, om at jeg skulle gå på FG, har været den bedste beslutning, jeg har taget i hele mit liv.

Casper Hallberg, 3a



Selvom Frederikssund Gymnasium er et godt uddannelsessted med dygtige lærere, velfungerende lokaler, og inspirerende læringsmiljø, er det hverken grunden til at jeg valgte FG, eller grunden til at jeg elsker at gå der. Mit valg faldt på FG, fordi det netop pga. dets størrelse er et rigtig godt socialt gymnasium. Med en fælleskantline, hvor de typiske klasseværelser er udskiftet med borde og bænke, er der langt større og bedre mulighed for venskaber på tværs af både klasser og årgange. De jævnlige og vidt forskellige fællesarrangementer er med garanti også noget der bringer folk tættere sammen. Inden jeg startede havde jeg oplevet et af de årlige Melodi Grand Prix'er, som FG afholder, hvilket virkelig var en helt speciel oplevelse, og oplevelsen var bestemt ikke dårligere, da jeg året efter selv var med på scenen. Måske ville folk fra andre gymnasier sige præcis det samme om deres gymnasium, men jeg kan med sikkerhed sige, at jeg ikke en eneste dag har fortrudt mit valg om at skulle tilbringe tre år på fantastiske Frederikssund Gymnasium.

Luna Mariager, 2d



Frederikssund Gymnasium
Odinsvej 6, 3600 Frederikssund,
Tlf. 47 31 30 11
frsgym@frsgym.dk,
www2.frsund-gym.dk