

OG

samarbejde
nysgerrighed
respekt

ORDRUP GYMNASIUM • KIRKEVEJ 5 • 2920 CHARLOTTENLUND • 39 64 01 78 • KONTOR@ORDRUPGYM.DK

OG

STUDIERETNINGER '21

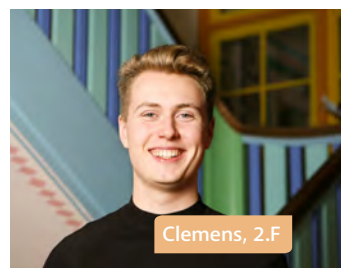


Andreas, 3.A

” OG er et sted, hvor venskab og læring blomstrer. Man får venner for livet samtidig med, at man får en unik og alsidig uddannelse. Den viden og de venner, som jeg har fået her, har gjort min tid på OG helt fantastisk.”



” OG er et gymnasium med fokus på sammenhold og samarbejde. Man gennemgår en faglig, men også personlig udvikling, som i høj grad skyldes det unikke fællesskab på skolen.”



Clemens, 2.F



Léonie, 1.S

” Alle på OG er utrolig imødekommende. Allerede på ens første dag opdager man en helt speciel stemning på tværs af klasser og årgange, som er medvirkende til, at du føler dig tryk - både socialt og fagligt.”

VELKOMMEN PÅ ORDRUP GYMNASIUM

- en traditionsrig og moderne skole, hvor vi lægger vægt på samarbejde, nysgerrighed og respekt!

Lige nu sidder du måske og overvejer, om du skal i gymnasiet. Det kan også være, du har besluttet dig for STX, men er usikker på, hvilket gymnasium du vil gå på.

Det er et vigtigt valg, du skal træffe, men hvis du sætter pris på høj faglighed, mange muligheder, stolte traditioner og gode kammerater, er jeg sikker på, at OG er noget for dig!

OG er et gymnasium, hvor der er plads til enkelte elev. Vi er stolte over, at vi har mange elever med meget forskellige faglige tilgange. Nogle er vilde med naturvidenskab, andre med sprog og samfundsfag – og så har vi et meget stærkt musikmiljø med elitekor og en stor musical. Vi gør alt for, at eleverne kan få deres ønsker om studieretning eller valgfag opfyldt. Det gør vi, fordi vi tror på, at den enkelte elev får mest ud af gymnasietiden i et miljø, hvor der er plads til at dyrke egne faglige interesser og talent.

På OG har vi ambitioner på dine vegne. Vores elever klarer sig traditionelt godt, fordi de er vant til at blive udfordret af vores dygtige lærere. Det lyder måske som et stort pres, men vi har også et stærkt fokus på at hjælpe hver enkelt elev – især når det er svært. På OG tager vi hånd om din faglige udvikling, og du får de bedste muligheder for at udnytte netop dit særlige potentiale.

OG er et gymnasium med mange traditioner – nogle af dem er mere end 100 år gamle. Det er vigtigt for os, og for vores elever, at bevare en traditionsrig skolekultur. Der kommer hvert år nye traditioner til – oftest med initiativ fra vores elever. Næste år er det måske dig, der er med til at skabe en ny tradition. Men du gør det ikke alene, for på OG tror vi på stærke fællesskaber. Vi har mange elevudvalg på tværs af klasser og årgange, hvor der arrangeres en masse sociale og faglige aktiviteter. Det er en af grundene til, at OG'erne hører til blandt de elever i landet, der trives bedst. Vi kalder det OG-ånden!

Jeg kan godt forstå, hvis du stadig er i tvivl om dit valg, men mit allerbedste råd vil være at spørge vores nuværende elever. De er imødekommende, ærlige og hjælpsomme.

Jeg ønsker dig held og lykke med dit valg – og velkommen på OG!



Søren Helstrup
Rektor

OG-ÅNDEN

– nye venner på en skole med hyggelige traditioner og fællesskaber!

Når du starter på OG, bliver du en del af et gymnasium med et stærkt fællesskab, hvor alle er med til at skabe den helt specielle stemning, som vi kalder **OG-ånden**.

Sammenholdet på OG er noget helt unikt. Det starter allerede i introforløbet, hvor du introduceres til OG via sjove aktiviteter med fokus på **samarbejde og teambuilding**.

En populær tradition er vores OG-middage, hvor du og dine klassekammerater spiser middag med jeres søsterklasse. Det sociale liv afhænger også af vores **gode fester**. Den største fest er Årsballet, hvor skolens fødselsdag fejres i bedste gallastil.

Udover festerne afholder vi en række hyggelige fredagscaféer.

Nogle elevudvalg har eksisteret i mange år, men der er altid plads til nye idéer og elevaktiviteter på OG. Green Team-udvalget er stiftet for nylig af elever med en **glødende interesse** for klimaet. Et andet udvalg oprettet på initiativ fra eleverne er Hyggeudvalget. De uddeler varm kakao på de kolde vinterdage og pynter op til jul på hele skolen.

Nye projekter udspringer hele tiden fra eleverne – og hvem ved, måske bliver du initiativtager til et nyt udvalg eller en ny **OG-tradition**.

SAMMEN MØDER VI VERDEN

– fælles oplevelser lokalt, nationalt og internationalt!

Er du nysgerrig på den verden, som omgiver os? Internationalisering og **forståelse for omverdenen** indgår som en vigtig del af gymnasietiden på OG. Der er fokus på bæredygtighed og kulturmøder, og vi besøger danske og udenlandske virksomheder samt institutioner i den daglige undervisning og på vores studierejser.

I løbet af gymnasietiden får du mulighed for at komme på flere rejser. Det kan være **studierejser i ind- og udland** eller individuelle udvekslingsrejser til partnerskoler i Frankrig, Italien, Tyskland og USA.

Interessen for verden omkring os ses også i **Globalt elevudvalg**, hvor eleverne får mulighed for at rejse ud og møde en helt

anden verden, end de er vant til. Elevernes forestillinger om bestemte kulturer og værdier udfordres, og de deler efterfølgende deres erfaringer med resten af OG. Eleverne i Globalt elevudvalg organiserer også skolens **"Global Awareness Week"** og det årlige OG-juleshow, hvor overskuddet går til udvalgte velgørhedsprojekter. I Elevrådet sætter de også fokus på velgørnehed, hvor et af de store projekter er Røde Kors-indsamlingen.

Eleverne på OG er ofte **"ude af huset"** i forbindelse med den daglige undervisning og faglige arrangementer. Det kan være en tur til Den Blå Planet, fredagsbøn i en moské, geologiske undersøgelser i Skåne eller fossiljagt ved Faxe Kalkbrud.

ET ÅR PÅ OG



Introforløbet for de nye 1.g'ere



Studietur til Budapest



Idrætsdag



OG-middage i klasserne



OG's berømte Årsbal



AUGUST

SEPTEMBER

OKTOBER

NOVEMBER

DECEMBER

JANUAR

SPORT OG ELITEIDRÆT

– eliteidræt og en studentereksamen kan sagtens kombineres!

Dyrker du eliteidræt? Og vil du samtidig gerne tage en ungdoms-uddannelse og være en del af det normale ungdomsliv? På OG får du mulighed for at **dyrke din sport på højt niveau og samtidig tage en studentereksamen**. Vi støtter Team Danmark-godkendte elever og elever på Gentofte Kommunes eliteidrætsordning, og vi kan tilbyde dig følgende:

- Du bliver student på 3 eller 4 år på den studieretning, du ønsker.
- Du får mulighed for at morgentræne to gange om ugen: én basistræning på skolen og én morgentræning i din klub.
- Du kan deltage i seminarer, der kan hjælpe dig med at håndtere de udfordringer og krav, man tumler med som eliteidrætsudøver og gymnasieelev.
- Du får hjælp til planlægning af skoleprioriteringer og rejseaktiviteter samt tilbud om lektiehjælp.
- Der tages hensyn til sportsaktiviteter i fraværsvurderingerne og i forhold til dine skriftlige afleveringer.

Selv om du ikke dyrker idræt på eliteniveau, men bare godt kan lide sport, er der på OG rig mulighed for at **deltage i gymnasie-turneringer** inden for forskellige sportsgrene, fx fodbold, badminton og håndbold, hvor OG'erne dystet mod elever fra andre gymnasier. Et superfedt elevinitiativ er **"OG-Ligaen"**, hvor eleverne tilrettelægger en spændende fodboldturnering for klasserne.

Der er selvfølgelig også idræt på programmet i løbet af skoleåret, hvor du dyrker sport i lokalområdets natur eller oplever anderledes sportsfaciliteter, fx klatring og trampolinspring.

Årets store sportsbegivenhed er **Idrætsdagen**, hvor du bl.a. kan afprøve karate, tennis, kajak, dans, beachvolley, fægtning og meget, meget andet. Som en lille bonusinfo kan vi fortælle, at håndboldspillet er opfundet på OG.



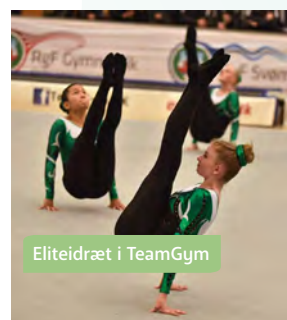
Orienteringsaften



Udflugt til Birthesminde



Kajakpolo i idræt



Eliteidræt i TeamGym



Løbeevent i Gentofte

MANGE KREATIVE MULIGHEDER

– nysgerrighed, musik, kunst og innovation!

Drømmer du om at stå på en stor scene – eller kan du lide at pusle med kreative eller innovative projekter? På OG er der **mange muligheder**!

Som en fast tradition opsætter vi hvert år en **stor musical** med deltagelse af elever fra alle klassetrin. Det intense og sjove arbejde frem mod opførelserne i februar er med til at skabe et helt specielt sammenhold. 200 elever og en del lærere arbejder med opsætningen, hvor du får mulighed for at prøve kræfter med dans, musik, sang, skuespil, teknik, kostumer, kulisser eller PR. Måske findes morgendagens store musicalstjerne på OG...?

Som et **særligt musiktilbud** udenfor undervisningen kan du søge om optagelse i vores dygtige kor og band, Be Sharp. De underholder jævnligt til arrangementer på OG, og de giver koncerter lokalt og internationalt.

Hvis du er kunstnerisk interesseret, kommer du på OG til at gå i de perfekte rammer. **Kunstneren Poul Gernes' penselstrøg** pryder væggene på OG, og i disse farverige rammer får du selv mulighed for at vise dine kunstneriske talenter, både i billedkunst og faget "design og arkitektur" samt i kreative workshops til fx Højskoledagen. Elevernes flotte produktioner bliver ofte udstillet på skolen, og det er også elevernes input, som ligger bag OG's indretning og udeområder.

Hvis du er interesseret i **innovation**, kan du udfolde dine gode idéer i talentprogrammet Turbo. Du kan også komme i virksomhedspraktik hos forskellige start-ups på Copenhagen School of Entrepreneurship. Derudover samarbejder vi med fem andre gymnasier om at afholde et **hackathon**, hvor innovationslystne unge udvikler projekter med konkrete virksomheder.



Blues i musiklokalet



Kreativitet i kunstneriske rammer



Produktion af brætspil til samfundsfag



Nye studenter



Be Sharp koncert



Studenterkørsel

FEBRUAR

MARTS

APRIL

MAJ

JUNI

JULI

MØD OS PÅ INSTAGRAM @ORDRUPGYMNASIUM



ALLE HAR EN PLADS PÅ OG

Hvordan er det egentlig at gå på OG? Livet på OG er aldrig kedeligt. Når du ankommer på skolen, bliver du modtaget af vores smilende pedeller – og måske en kop kakao fra Hygge-udvalget, når morgenerne er kolde og mørke.

Timerne foregår i farverige lokaler med entusiastiske lærere og elever. Undervisningen er fyldt med forsøg, musik, bevægelse, sprog, debat, eller hvad end der nu hører til i den studieretning, du har interesse for. Men at studere på OG er meget mere end undervisningen.

Vi har et hav af arrangementer på OG. De sætter alle fokus på at etablere venskaber i din klasse og på tværs af klasser og årgange. Det kan være alt fra middag med din søsterklasse, fester og caféer, idrætsdag, OG Liga, studieture, talentklubber, biografter eller koncerter, udvalg og meget mere! Der er noget for enhver her på OG. Helt sikkert også for dig! Det, alle vores arrangementer har til fælles, er, at de skaber venskaber for livet.

Du kommer til at møde udfordringer i gymnasietiden, men endnu flere fantastiske stunder, og her på OG hjælper vi hinanden igennem dem. Det er de små ting, man lærer at sætte pris på. De små ting, der viser sig at være det, man holder mest af. Som et smil fra én på gangen, at få hjælp til en aflevering, at sidde sammen med nogle nye OG'ere i frikvarteret, de ældre elever der viser vej til et lokale, at holde døren en vintermorgen eller at købe en iskaffe til halv pris, når kantinen er ved at lukke. Det afspejler stemningen på OG.

Vi er alle unge mennesker, der prøver at finde ud af, hvem vi er, og hvordan vi skal tackle den verden og de mennesker, der omgiver os. Her på OG tilbyder vi utallige måder at udforske det på, fyldt med elever der støtter, motiverer og får det bedste ud af hinanden og hverdagen. Alle har en plads på OG.

Kærlige hilsener,
Elevrådsformand Hector Alexander Gad Foss
Næstformand Cajsa Golodnoff



OPTAGELSE OG GRUNDFORLØB

Når du er blevet optaget på OG, begynder du på et tre måneder langt grundforløb, som giver dig en god start på din gymnasietid, og som skal hjælpe dig frem mod dit valg af studieretning.

I **grundforløbet** skal du have fagene dansk, engelsk, samfundsfag, matematik og idræt samt dit andet fremmedsprog og et kunstnerisk fag, som du bliver bedt om at vælge, når du søger ind på gymnasiet. Herudover skal du have almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb, og du vil blive introduceret til de **9 spændende studieretninger**, som vi udbyder på OG, så du er godt rustet til at foretage dit studieretningsvalg omkring efterårsferien.

Du og dine klassekammerater følges tæt af et team bestående af en lærer og en studievejleder, som vil hjælpe dig til rette

i gymnasielivet samt understøtte dit studieretningsvalg. I grundforløbet afholdes en screening i matematik samt prøver i naturvidenskabeligt grundforløb og almen sprogforståelse. De to sidstnævnte prøver indgår i din samlede studentereksamen.

I starten af november dannes **studieretningsklasserne**, hvor vi vil forsøge at tilgodese så mange ønsker som muligt. Dette gør vi bl.a. ved at oprette klasser, som kan bestå af mere end én studieretning.

Du er nu kommet i klasse med de kammerater, som du skal følge frem til din studentereksamen, og i den første tid vil der være en række faglige og sociale aktiviteter, så I bliver rystet godt sammen som klasse. I kommer også på en hyggelig klassetur med to overnatninger et sted i Danmark, hvor der både vil være et relevant fagligt indhold og et socialt fokus.

Her kan du se et eksempel på et skoleskema i grundforløbet

Tidspunkt	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
Kl. 8.00-8.50	Engelsk	Matematik	Almen sprogforståelse		Musik el. Billedkunst
Kl. 8.55-9.45	Engelsk	Matematik	Almen sprogforståelse	Musik el. Billedkunst	Musik el. Billedkunst
Kl. 10.00-10.50	Idræt	Naturvidenskabeligt grundforløb	Naturvidenskabeligt grundforløb	Dansk	Samfundsfag
Kl. 10.55-11.45	Idræt	Naturvidenskabeligt grundforløb	Naturvidenskabeligt grundforløb	Dansk	Sprog (Tysk, Fransk, Spansk el. Italiensk)
Kl. 12.15-13.05	Almen sprogforståelse	Sprog (Tysk, Fransk, Spansk el. Italiensk)	Matematik	Naturvidenskabeligt grundforløb	Matematik
Kl. 13.10-14.00	Almen sprogforståelse	Sprog (Tysk, Fransk, Spansk el. Italiensk)	Matematik	Naturvidenskabeligt grundforløb	Engelsk
Kl. 14.10-15.00	Dansk			Samfundsfag	
Kl. 15.05-15.55				Samfundsfag	



FAGLIGE MULIGHEDER PÅ OG

På de følgende sider kan du læse om de spændende studieretninger, vi udbyder på OG. Til hver studieretningsbeskrivelse hører en skematisk oversigt, så du kan se, hvornår du skal have de forskellige obligatoriske fag, og hvilke valg du herudover kan foretage. Hvis en studieretning ikke indeholder et ønsket fag eller et givent fag på et bestemt niveau, kan du altid sætte dit helt eget præg på din gymnasieuddannelse via dine valgfag og via de andre faglige muligheder.

Spændende valgfag

Under den enkelte studieretningsbeskrivelse kan du se, hvor mange valgfag du skal have – og i de fleste studieretninger har du 2-3 valgmuligheder, hvor du kan udfolde dine faglige interesser.

Du kan vælge mellem følgende fag på **C-niveau**:

Astronomi	Kemi	Natur-geografi	Innovation	Erhvervs-økonomi
Billedkunst	Musik	Design og arkitektur	Latin	Informatik
Statistik	Psykologi	Filosofi		

De følgende fag kan du løfte til **B-niveau**:

Billedkunst	Biologi	Fysik	Idræt	Samfunds-fag
Kemi	Musik	Natur-geografi	Religion	

De følgende fag kan du løfte til **A-niveau**:

Engelsk	Fransk	Fysik	Kemi	Matematik
tysk	Samfunds-fag			

Almen dannelse og plads til talent

Din gymnasieuddannelse består ud over dine obligatoriske fag og dine valgfag også af en række aktiviteter, som hører under den såkaldte **”supplerende studietid”**. Her kommer du bl.a. til kurser i almen dannelse, videnskabsteori, skriftlighed og mundtlig fremstilling, til et arrangement om karrierelæring og til en spændende Højskoledag, hvor du melder dig til en workshop om noget helt andet end det, du møder i den almindelige undervisning. Det kan fx være ”Det grimmes æstetik”, sangskrivning, møde med ”Gadens Stemmer” og meget andet.

Hvis du ønsker flere faglige udfordringer, eller hvis du vil dyrke et særligt talent, får du rig mulighed for det på OG. Her tilbyder vi en række **talentklubber** indenfor forskellige fagområder, fx programmering, ”Eventyrernes Klub”, skak, ”Kærlighedens psykologi”, OG-avisen og sprogambassadørerne. Du kan også deltage i GentofteGymnasiernes **Master Class**, hvor der tilrettelægges kurser indenfor både samfundsfag, naturvidenskab og sprog.

Vi har også flere eksterne samarbejdspartnere, som understøtter vores talentarbejde, bl.a. **Akademiet for Talentfulde Unge** – et forløb med forelæsninger, workshops og projekter i samarbejde med de videregående uddannelser og større virksomheder. Du får også mulighed for at deltage i **Projekt Forskerspirer**, hvor du lærer at skrive akademisk og fordybe dig i et selvvalgt emne.

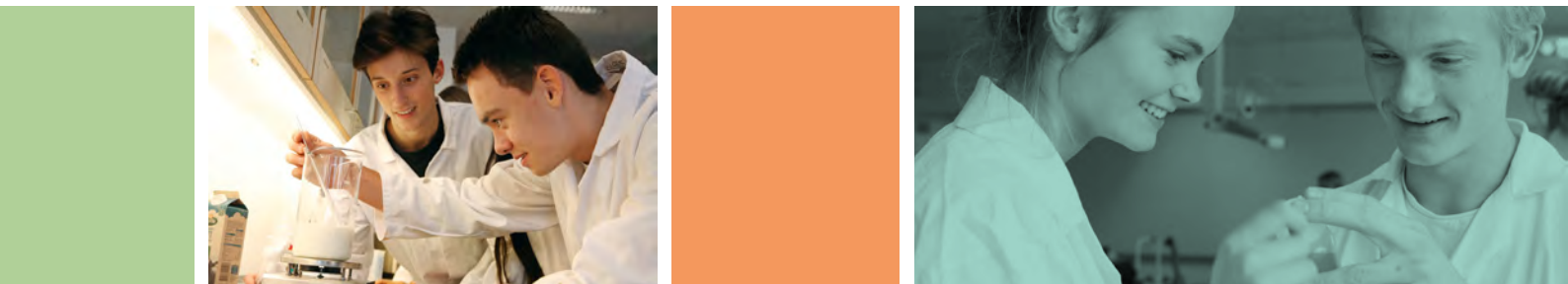
Der er virkelig mange muligheder på OG – helt sikkert også noget for dig!

Vores uddannelsespartnere:



TEAM DANMARK





BIOTEK

bioteknologi A, matematik A, fysik B

Denne studieretning er for dig, som brænder for naturvidenskab og matematik. Du ønsker en bred uddannelse indenfor science, og du er nysgerrig på fagenes mange anvendelsesmuligheder.

I faget bioteknologi vil du opleve, at biologi og kemi kombineres. Du bliver klogere på emner som fx stamceller, genetik og udvikling af ny medicin. Du arbejder med temaer fra biologi som evolution og bæredygtig udvikling, mens du i kemi får forståelse for stoffers opbygning og egenskaber. I matematik lærer du at opstille matematiske modeller, som kan forklare naturvidenskabelige sammenhænge, fx optagelse og nedbrydning af medicin. Du kommer her til at analysere data fra egne eksperimenter. I fysik arbejder du med elektronisk dataopsamling og med temaer som fx radioaktivitet og universets udvikling.

Hvert år afholder vi et biotek-event, hvor du samarbejder med elever fra det femårige gymnasium på Ordrup Skole og de andre biotek-elever på OG, fx om opklaring af forbrydelser i en CSI-camp eller løsning af opgaver i et Escape Room.

Du møder den nyeste forskning, når vi besøger relevante biotek-virksomheder og institutioner, fx DTU og Københavns Universitet. På studieturen i 2.g kommer du til at opleve anvendt naturvidenskab på tæt hold, fx ved eksperimentelt arbejde, besøg på vingårde eller universiteter og meget andet.

Denne studieretning giver dig en bred studentereksamen med mulighed for at søge ind på stort set alle videregående uddannelser. Oplagte studier er fx medicin, sygeplejerske, ingeniøruddannelser, molekylær biomedicin, aktuar og meget andet.

Sprog: tysk/ fransk									
3.G	Dansk	Historie	Matematik	Bioteknologi	Idræt		Religion	Oldtids-kundskab	A/B/C
2.G	Dansk	Historie	Matematik	Bioteknologi	Idræt	Fransk el. Tysk	Engelsk	Fysik	
1.G	Dansk	Historie	Matematik	Bioteknologi	Idræt	Fransk el. Tysk	Engelsk	Fysik	Samfunds-fag
									Musik el. Billedkunst

Hvis du har valgt fransk eller tysk i studieretningen **Biotek**, har du to ledige valgblokke: du skal vælge et fag på C-niveau, og herudover har du et frit valg.

Sprog: spansk/ italiensk									
3.G	Dansk	Historie	Matematik	Bioteknologi	Idræt	Spansk el. Italiensk	Religion	Oldtids-kundskab	C
2.G	Dansk	Historie	Matematik	Bioteknologi	Idræt	Spansk el. Italiensk	Engelsk	Fysik	
1.G	Dansk	Historie	Matematik	Bioteknologi	Idræt	Spansk el. Italiensk	Engelsk	Fysik	Samfunds-fag
									Musik el. Billedkunst

Hvis du har valgt spansk eller italiensk i studieretningen **Biotek**, har du én ledig valgblok: du skal vælge et fag på C-niveau.

Skemaernes farver			
	Fag på A-niveau		Fag på C-niveau
	Fag på B-niveau		Dine valgmuligheder

MAT-FYS

matematik A, fysik B, kemi B

Denne studieretning er for dig, som brænder for matematik og de naturvidenskabelige fag. Du er fascineret af naturens mange fænomener, og du er nysgerrig på fagenes anvendelsesmuligheder indenfor industri og forskning.

Studieretningsfagene matematik, fysik og kemi passer rigtig godt sammen. I matematik træner du abstrakt og logisk tankegang. Faget er samtidig et vigtigt redskab for fysik og kemi, hvor du anvender matematiske modeller for forskellige naturfænomener. Fagene fysik og kemi arbejder også rigtig godt sammen, fx i forbindelse med emner som energi, klima og bæredygtighed. Her kan du se på, hvordan energi omdannes i solceller, vindmøller og brændselsceller, og du får god brug for din viden om stoffers opbygning og kemiske reaktioner. I både fysik og kemi arbejder du eksperimentelt med gymnasiets avancerede måleudstyr, og i alle tre fag anvender du en række

IT-værktøjer, der understøtter undervisningen.

I denne studieretning møder du industri og den helt aktuelle forskning, når vi besøger virksomheder og institutioner, fx DTU og Københavns Universitet. På studieturen i 2.g kommer du helt tæt på naturvidenskaben, fx ved eksperimentelt arbejde, besøg på kemiske analyselaboratorier eller science-museer og meget andet. På OG kan du desuden studere nattehimlen i vores veludbyggede Astronomiske Observatorium, som ligger på gymnasiets tagterrasse.

Denne studieretning er adgangsgivende til en lang række videregående uddannelser, hvor oplagte studier er de natur- og sundhedsvidenskabelige uddannelser, fx ingeniør, medicin, matematik, kemi og fysik.

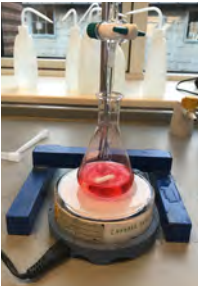
Sprog: tysk/ fransk											
3.G	Dansk	Historie	Matematik	Idræt		Religion	Oldtids-kundskab	A	A/B/C	C	
2.G	Dansk	Historie	Matematik	Idræt	Fransk el. Tysk	Engelsk	Fysik	Kemi			
1.G	Dansk	Historie	Matematik	Idræt	Fransk el. Tysk	Engelsk	Fysik	Kemi	Samfunds-fag	Biologi	Musik el. Billedkunst

Hvis du har valgt fransk eller tysk i studieretningen MAT-FYS, har du tre ledige valgblokke: du skal vælge et fag på A-niveau og et fag på C-niveau, og herudover har du et frit valg. Hvis du ikke hæver kemi eller fysik til A-niveau eller biologi til B-niveau, skal din C-blok bruges til naturgeografi eller informatik.

Sprog: spansk/ italiensk											
3.G	Dansk	Historie	Matematik	Idræt	Spansk el. Italiensk	Religion	Oldtids-kundskab	A/B/C	C		
2.G	Dansk	Historie	Matematik	Idræt	Spansk el. Italiensk	Engelsk	Fysik	Kemi			
1.G	Dansk	Historie	Matematik	Idræt	Spansk el. Italiensk	Engelsk	Fysik	Kemi	Samfunds-fag	Biologi	Musik el. Billedkunst

Hvis du har valgt spansk eller italiensk i studieretningen MAT-FYS, har du to ledige valgblokke: du skal vælge et fag på C-niveau, og herudover har du et frit valg. Hvis du i den frie valgblok vælger at hæve kemi eller fysik til A-niveau eller biologi til B-niveau, er dit valg i C-blokken helt frit. Hvis du ikke hæver kemi eller fysik til A-niveau eller biologi til B-niveau, skal din C-blok bruges til naturgeografi eller informatik.

Skemaernes farver			
	Fag på A-niveau		Fag på C-niveau
	Fag på B-niveau		Dine valgmuligheder





KROP OG NATUR

biologi A, kemi B

Denne studieretning er for dig, som gerne vil lære om menneskets krop og sundhed. Du er nysgerrig på miljøet omkring dig, og du vil gerne beskæftige dig med natur og bæredygtighed.

I denne studieretning vil du opnå en dybere forståelse for kroppens opbygning og funktion, herunder hvordan din krop påvirkes af kost, motion og sygdom. Du kommer bl.a. til at arbejde med emner som kræft, hjernens funktion, effekten af rusmidler og kroppens bekæmpelse af infektioner, og du bliver klogere på, hvordan du som individ har indflydelse på naturen omkring dig, og hvordan du kan bidrage til en bæredygtig fremtid.

En stor del af tiden vil du arbejde med praktiske forsøg i både biologi og kemi, fx fysiologiske målinger, kostens kemi og

undersøgelser i naturen, fx af mikroplast, som i stigende grad forurener vores miljø. Nogle forsøg vil blive udført på DTU og Københavns Universitet, mens andre faglige ekskursioner vil føre dig til Den Blå Planet eller relevante virksomheder. På studierejsen i 2.g kommer du også til at arbejde med tests og observationer, og målet er, at du udvikler en evne til at tage kritisk stilling til indlæg i den offentlige debat om sundhed eller miljø.

Du får her en bred studentereksamen, som bl.a. giver dig adgang til en lang række samfundsfaglige og humanistiske videregående uddannelser, samt diverse professionsuddannelser. Hvis du i 3.g vælger at løfte matematik til A-niveau, er studieretningen også adgangsgivende til en række videregående naturvidenskabelige og sundhedsfaglige uddannelser, fx medicin, farmaci, biokemi og dyrlæge.

Sprog: tysk/ fransk											
3.G	Dansk	Historie	Biologi	Idræt		Religion	Oldtids-kundskab		A	A/B/C	C
2.G	Dansk	Historie	Biologi	Idræt	Fransk el. Tysk	Engelsk	Matematik	Kemi			
1.G	Dansk	Historie	Biologi	Idræt	Fransk el. Tysk	Engelsk	Matematik	Kemi	Fysik	Samfunds-fag	Musik el. Billedkunst

Hvis du har valgt **fransk** eller **tysk** i studieretningen *Krop og Natur*, har du tre ledige valgblokke: du skal vælge et fag på A-niveau og et fag på C-niveau, og herudover har du et frit valg.

Sprog: spansk/ italiensk											
3.G	Dansk	Historie	Biologi	Idræt	Spansk el. Italiensk	Religion	Oldtids-kundskab	A/B/C	C		
2.G	Dansk	Historie	Biologi	Idræt	Spansk el. Italiensk	Engelsk	Matematik	Kemi			
1.G	Dansk	Historie	Biologi	Idræt	Spansk el. Italiensk	Engelsk	Matematik	Kemi	Fysik	Samfunds-fag	Musik el. Billedkunst

Hvis du har valgt **spansk** eller **italiensk** i studieretningen **Krop og Natur**, har du to ledige valgblokke: du skal vælge et fag på C-niveau, og herudover har du et frit valg.

Skemaernes farver			
	Fag på A-niveau		Fag på C-niveau
	Fag på B-niveau		Dine valgmuligheder

SAMF-MAT

samfundsfag A, matematik A

Denne studieretning er for dig, som er interesseret i samfundets udvikling, og hvordan denne påvirkes af politik, økonomi, sociale medier og meget andet. Du vil gerne blive bedre til at forstå baggrunden for samfundsøkonomiske forandringer og til at vurdere de matematiske modeller, som anvendes til at analysere problemstillinger i samfundet.

I samfundsfag lærer du at undersøge de centrale problemer, vores samfund står overfor, fx demokratiets udfordringer, social ulighed og håndteringen af klimaforandringerne. I matematik arbejder du med nye begreber, funktioner og modeller, og du vil opleve, at fagene spiller godt sammen: i matematik træner du dine analytiske evner og logiske tankegang, og dette får du brug for, når du fx skal undersøge meningsmålingers troværdighed og uligheden i Danmark.

Studierejserne vil være nationale såvel som internationale og vil give dig indsigt i sociale, politiske og økonomiske forhold. Rejserne bruges også som temaer i den daglige undervisning, fx gennem studier af rejsemålets historie, ungdomskultur og syn på demokrati.

Denne studieretning er adgangsgivende til mange videregående uddannelser gennem kombinationen af matematik og samfundsfag på A-niveau, samt kemi, fysik og biologi på C-niveau. Du kan fx læse statskundskab eller økonomi, og studieretningen giver også adgang til en bred vifte af videregående studier inden for naturvidenskab og IT. Du har via et stort udbud af valgfag i 3.g desuden gode muligheder for at tone studieretningen efter netop dine interesser.

Sprog: tysk/ fransk										
3.G	Dansk	Historie	Samfunds-fag	Matematik	Idræt		Oldtids-kundskab	A/B/C	B	C
2.G	Dansk	Historie	Samfunds-fag	Matematik	Idræt	Fransk el. Tysk	Engelsk	Religion	Kemi	
1.G	Dansk	Historie	Samfunds-fag	Matematik	Idræt	Fransk el. Tysk	Engelsk	Fysik	Biologi	Musik el. Billedkunst

Hvis du har valgt fransk eller tysk i studieretningen SAMF-MAT, har du tre ledige valgblokke, hvor du i den ene valgblok skal løfte et af dine naturvidenskabelige fag til B-niveau eller vælge latin på C-niveau. Hvis du vælger et naturvidenskabeligt fag på B-niveau, skal du herudover vælge et fag på C-niveau samt foretage et frit valg. Hvis du vælger latin på C-niveau, skal du herudover løfte et fag til B-niveau samt foretage et frit valg.

Sprog: spansk/ italiensk										
3.G	Dansk	Historie	Samfunds-fag	Matematik	Idræt	Spansk el. Italiensk	Oldtids-kundskab		A/B/C	C
2.G	Dansk	Historie	Samfunds-fag	Matematik	Idræt	Spansk el. Italiensk	Engelsk	Religion	Kemi	
1.G	Dansk	Historie	Samfunds-fag	Matematik	Idræt	Spansk el. Italiensk	Engelsk	Fysik	Biologi	Musik el. Billedkunst

Hvis du har valgt spansk eller italiensk i studieretningen SAMF-MAT, har du to ledige valgblokke, hvor du i den ene valgblok skal løfte et af dine naturvidenskabelige fag til B-niveau eller vælge latin på C-niveau. Hvis du vælger latin på C-niveau, har du herudover et frit valg. Hvis du vælger et naturvidenskabeligt fag på B-niveau, skal din anden valgblok bruges til et fag på C-niveau.

Skemaernes farver			
	Fag på A-niveau		Fag på C-niveau
	Fag på B-niveau		Dine valgmuligheder





VERDENSKLASSEN

samfundsfag A, engelsk A

Denne studieretning er for dig, der er nysgerrig på en bæredygtig verden, som har lyst til at sætte handling bag ord, og som vil være med til at skabe lokal og global forandring. Studieretningen styrker din faglighed gennem løsnings- og handlingsorienteret arbejde med bl.a. FN's verdensmål.

I en diffus verden af politiske dagsordener og sociale medier danner FN's 17 verdensmål og 169 delmål en klar ramme, som vi sammen skal arbejde i. For at løse opgaverne har vi etableret et aktivt samarbejde med et hold af eksterne partnere. Sammen skal vi kombinere ambitiøs faglighed fra fagene med innovative løsninger ude i virkeligheden.

Studieretningen lukker virkeligheden ind i klasselokalet og tager klasselokalet ud i virkeligheden, og den ruster dig til en verden, der kræver, at du kan handle aktivt og tør tage

ansvar. Fagene samfundsfag A og engelsk A understøtter kommunikation, forståelse og viden i projektarbejdet, samtidig med at fagligheden understøttes af projekterne og dit møde med virkeligheden.

Studierejserne vil være nationale såvel som internationale og have elementer af innovative aktiviteter, der udfordrer din indre entreprenør og eventyrer. Vi er ikke turister, når vi rejser – vi handler!

Denne studieretning er adgangsgivende til en bred vifte af humanistiske og samfundsvidenskabelige uddannelser, fx statskundskab, international studies og international business & politics. Med engelsk på A-niveau er du godt rustet til at tage en engelsksproglig videregående uddannelse både herhjemme og i udlandet.

Sprog: tysk/ fransk

3.G	Dansk	Historie	Engelsk	Samfunds-fag	Idræt		Oldtids-kundskab	A/B/C	B	C
2.G	Dansk	Historie	Engelsk	Samfunds-fag	Idræt	Fransk el. Tysk	Matematik	Religion	Natur-geografi	
1.G	Dansk	Historie	Engelsk	Samfunds-fag	Idræt	Fransk el. Tysk	Matematik	Fysik	Biologi	Musik el. Billedkunst

Hvis du har valgt **fransk** eller **tysk** i studieretningen **Verdensklassen**, har du tre ledige valgblokke, hvor du i den ene valgblok skal løfte et af dine naturvidenskabelige fag til B-niveau eller vælge latin på C-niveau. Hvis du vælger et naturvidenskabeligt fag på B-niveau, skal du herudover vælge et fag på C-niveau samt foretage et frit valg. Hvis du vælger latin på C-niveau, skal du herudover løfte et fag til B-niveau samt foretage et frit valg.

Sprog: spansk/ italiensk

3.G	Dansk	Historie	Engelsk	Samfunds-fag	Idræt	Spansk el. Italiensk	Oldtids-kundskab		A/B/C	C
2.G	Dansk	Historie	Engelsk	Samfunds-fag	Idræt	Spansk el. Italiensk	Matematik	Religion	Natur-geografi	
1.G	Dansk	Historie	Engelsk	Samfunds-fag	Idræt	Spansk el. Italiensk	Matematik	Fysik	Biologi	Musik el. Billedkunst

Hvis du har valgt **spansk** eller **italiensk** i studieretningen **Verdensklassen**, har du to ledige valgblokke, hvor du i den ene valgblok skal løfte et af dine naturvidenskabelige fag til B-niveau eller vælge latin på C-niveau. Hvis du vælger latin på C-niveau, har du herudover et frit valg. Hvis du vælger et naturvidenskabeligt fag på B-niveau, skal din anden valgblok bruges til et fag på C-niveau.

Skemaernes farver

	Fag på A-niveau		Fag på C-niveau
	Fag på B-niveau		Dine valgmuligheder

EUROPAKLASSEN

engelsk A, fransk A eller tysk A, samfundsfag B

Denne studieretning er for dig, som er nysgerrig på sprog og samfundsforhold – især indenfor Europa. Du vil gerne arbejde med sprog på højt niveau og lære at forstå folk med en anden kulturel baggrund end din egen.

I denne studieretning kommer du til at arbejde intensivt og kreativt med både mundtlig og skriftlig kommunikation på de to fremmedsprog, og du vil bl.a. opnå viden om forholdet mellem kultur og sprogbrug. Samfundsfag lærer dig at anvende begreber og teorier i arbejdet med aktuelle temaer i samfundet, fx ungdomskultur, demokratiets udfordringer og samarbejdet indenfor EU. I samspillet mellem studieretningsfagene lærer du at forstå både den fremmede og din egen kultur bedre.

Studieretningens internationale profil gør, at kontakter til andre unge fra engelske og franske eller tyske sprogområder

i Europa prioriteres højt. Du kan fx deltage i individuelle udvekslingsrejser og dermed få mulighed for at bruge dine fremmedsprog i en autentisk situation. Også studierejsen i 2.g indebærer et kulturmøde, hvor du får brug for dine sproglige kompetencer.

Med denne studieretning får du et bredere syn på verden. Du udvikler dig på et personligt plan, og du opnår en større forståelse for din omverden. Derved bliver du en attraktiv samarbejdspartner på det internationale arbejdsmarked. Studieretningen kan både pege i retning af sprog- eller samfundsfaglige studier på universiteter i Danmark eller i udlandet og uddannelser inden for fx journalistik og jura, samt mellemlange uddannelser inden for formidling, kommunikation og kultur.

3.G	Dansk	Historie	Engelsk	Fransk el. Tysk	Idræt		Oldtids-kundskab	A/B/C	B	C
2.G	Dansk	Historie	Engelsk	Fransk el. Tysk	Idræt	Samfunds-fag	Matematik	Religion	Natur-geografi	
1.G	Dansk	Historie	Engelsk	Fransk el. Tysk	Idræt	Samfunds-fag	Matematik	Fysik	Biologi	Musik el. Billedkunst

I studieretningen **Europaklassen** har du tre ledige valgblokke, hvor du i den ene valgblok skal løfte et af dine naturvidenskabelige fag til B-niveau eller vælge latin på C-niveau. Hvis du vælger et naturvidenskabeligt fag på B-niveau, skal du herudover vælge et fag på C-niveau samt foretage et frit valg. Hvis du vælger latin på C-niveau, skal du herudover løfte et fag til B-niveau samt foretage et frit valg.

Skemaernes farver

Fag på A-niveau

Fag på C-niveau

Fag på B-niveau

Dine valgmuligheder





SPROG OG KULTUR

engelsk A, spansk A eller italiensk A, latin C

Denne studieretning er for dig, der er vild med sprog, og som er nysgerrig på verden omkring dig. Du ved, at gode sprogkundskaber og kendskab til andre kulturer er vigtige kompetencer for at kunne begå sig i et internationalt samfund og et globaliseret erhvervsliv.

I denne studieretning kommer du til at arbejde intensivt og kreativt med både mundtlig og skriftlig kommunikation på engelsk og spansk eller italiensk. Du kommer tæt på sprog-områdernes forskellige kulturer og samfundsforhold. I samspil med studieretningsfaget latin kommer du til at arbejde med den helt grundlæggende sprog- og kulturforståelse, så din grammatiske viden og dit blik for sproglige detaljer styrkes.

Du kommer også til at arbejde med tværfaglige emner, der giver dig viden om kulturelle, samfundsmæssige og historiske forhold

rundt omkring i verden. Hvilke forskelle er der på at være ung i fx Nord- og Sydamerika? Hvordan tackles problemstillinger som immigration og terror aktuelt i Europa og USA? Hvilke kulturelle fordomme findes der fx imellem de europæiske lande? Hvordan afspejles mad, kultur og traditioner i et folks identitet?

Også studierejsen i 2.g indebærer et kulturmøde, hvor du får brug for dine kommunikative og sproglige kompetencer.

Denne studieretning støtter op om det faktum, at erhvervslivet har behov for ansatte, som behersker flere sprog end engelsk. Udover at være adgangsgivende til de respektive sprogstudier giver studieretningen også adgang til uddannelser som sprogofficer, antropolog og journalist, samt studier indenfor fx statskundskab, marketing og international business på CBS.

3.G	Dansk	Historie	Engelsk	Spansk el. Italiensk	Idræt		Oldtids-kundskab	A/B	A/B	B/C
2.G	Dansk	Historie	Engelsk	Spansk el. Italiensk	Idræt	Matematik	Religion	Natur-geografi	Latin	
1.G	Dansk	Historie	Engelsk	Spansk el. Italiensk	Idræt	Matematik	Fysik	Biologi	Samfunds-fag	Musik el. Billedkunst

I studieretningen *Sprog og Kultur* har du tre ledige valgblokke: du skal bruge to valgblokke til at løfte to af dine fag fra B-niveau til A-niveau eller fra C-niveau til B-niveau, og i den sidste blok kan du vælge endnu et løft til B-niveau eller et fag på C-niveau. Da denne studieretning indeholder tre sprog, bortfalder kravet om et naturvidenskabeligt fag på B-niveau.

Skemaernes farver

Fag på A-niveau

Fag på B-niveau

Fag på C-niveau

Dine valgmuligheder

MUSIK OG KULTUR

musik A, engelsk A

Denne studieretning er for dig, der er vild med at spille eller synge og optræde. Du vil gerne kommunikere og debattere på engelsk både i og udenfor klasseværelset, og du er nysgerrig på mennesket i den engelsksprogede verden – afspejlet i såvel litteratur, musik, medier og den virkelige verden.

I studieretningen arbejder du med musikkens sprog, og hvordan musikken anvendes som talerør i forskellige perioder. Du vil i samarbejde med engelsk undersøge, hvordan mennesket bruger musik som fx protest, magtmiddel, provokation og underholdning. Du rustes til at begå dig i en globaliseret verden med fokus på debat, argumentation og kultur.

I musik arbejder du med vokal og instrumentale samspil samt musikkens teoretiske univers, hvorved du både opnår stærke analytiske kompetencer og unikke samarbejdskompetencer.

Med denne studieretning vil du være med til at præge skolens musikliv med optrædener og arrangementer på tværs af årgangene, såsom OG's årlige Melodi Grand Prix. Du vil desuden blive præsenteret for musiklivet uden for skolen, bl.a. til koncerter og teaterforestillinger.

Studieturen i 2.g går til en engelsksproget storby, som byder på en bred vifte af musikalske oplevelser i verdensklasse, fx musicals, klassiske koncerter og rytmisk musik i form af jazz eller gospel.

Denne studieretning giver adgang til en bred vifte af videregående uddannelser, herunder forskellige kunstneriske studier. Med engelsk på A-niveau er du desuden godt rustet til at tage en engelskfaglig videregående uddannelse både herhjemme og i udlandet.

Sprog: tysk/ fransk										
3.G	Dansk	Historie	Engelsk	Musik	Idræt		Oldtids-kundskab	A/B/C	B	C
2.G	Dansk	Historie	Engelsk	Musik	Idræt	Fransk el. Tysk	Matematik	Religion	Natur-geografi	
1.G	Dansk	Historie	Engelsk	Musik	Idræt	Fransk el. Tysk	Matematik	Fysik	Biologi	Samfunds-fag

Hvis du har valgt fransk eller tysk i studieretningen Musik og Kultur, har du tre ledige valgblokke, hvor du i den ene valgblok skal løfte et af dine naturvidenskabelige fag til B-niveau eller vælge latin på C-niveau. Hvis du vælger et naturvidenskabeligt fag på B-niveau, skal du herudover vælge et fag på C-niveau samt foretage et frit valg. Hvis du vælger latin på C-niveau, skal du herudover løfte et fag til B-niveau samt foretage et frit valg.

Sprog: spansk/ italiensk										
3.G	Dansk	Historie	Engelsk	Musik	Idræt	Spansk el. Italiensk	Oldtids-kundskab		A/B/C	C
2.G	Dansk	Historie	Engelsk	Musik	Idræt	Spansk el. Italiensk	Matematik	Religion	Natur-geografi	
1.G	Dansk	Historie	Engelsk	Musik	Idræt	Spansk el. Italiensk	Matematik	Fysik	Biologi	Samfunds-fag

Hvis du har valgt spansk eller italiensk i studieretningen Musik og Kultur, har du to ledige valgblokke, hvor du i den ene valgblok skal løfte et af dine naturvidenskabelige fag til B-niveau eller vælge latin på C-niveau. Hvis du vælger latin på C-niveau, har du herudover et frit valg. Hvis du vælger et naturvidenskabeligt fag på B-niveau, skal din anden valgblok bruges til et fag på C-niveau.

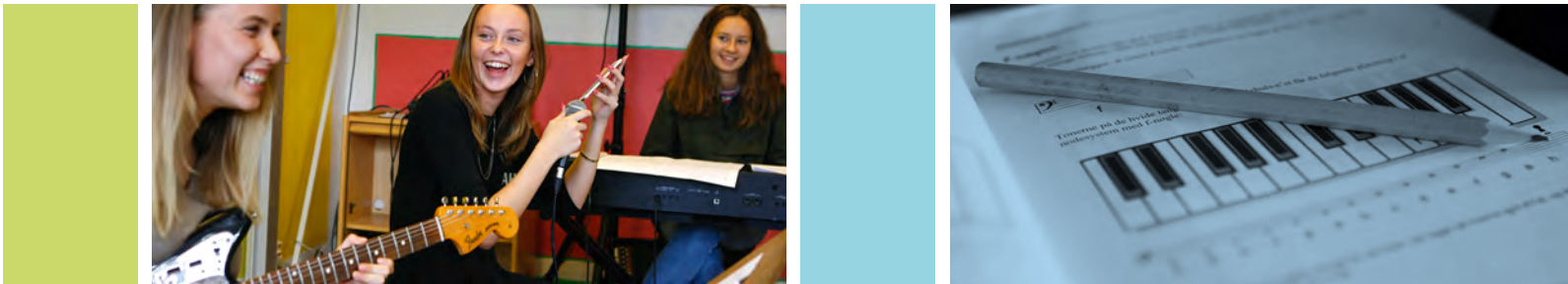
Skemaernes farver

Fag på A-niveau

Fag på C-niveau

Fag på B-niveau

Dine valgmuligheder





MAT-MUS

musik A, matematik A

Denne studieretning er for dig, der er vild med at spille eller synge og optræde. Studieretningen kombinerer den frie og kreative udfoldelse fra musikken med den logiske og stringente tænkning i matematikken. Her bruger du mange forskelligartede sider af dig selv: både den kreative, den logiske og den analytiske.

I musik arbejder du med vokal og instrumentale samspil samt musikkens teoretiske univers, hvorved du både opnår stærke analytiske kompetencer og unikke samarbejdskompetencer.

Med denne studieretning vil du være med til at præge skolens musikliv med optrædener og arrangementer på tværs af årgangene, såsom OG's årlige Melodi Grand Prix. Du vil desuden blive præsenteret for musiklivet uden for skolen, bl.a. til koncerter og teaterforestillinger.

I matematik udvikler du din logiske sans og dine analytiske kompetencer. Du kommer her til at arbejde systematisk med matematiske begreber, modeller og funktioner, og har du lyst til matematikken, har du ofte let ved den musikalske analyse.

Studieturen i 2.g går til en spændende storby, som byder på en bred vifte af musikalske oplevelser i verdensklasse, fx musicals, klassiske koncerter og rytmisk musik i form af jazz eller gospel.

Denne studieretning giver adgang til en bred vifte af videregående uddannelser, herunder forskellige kunstneriske studier. Med matematik på A-niveau er studieretningen også adgangsgivende til en lang række uddannelser inden for naturvidenskab, ingeniør-uddannelserne og de merkantile uddannelser.

Sprog: tysk/ fransk

3.G	Dansk	Historie	Matematik	Musik	Idræt		Oldtids-kundskab	A/B/C	B	C
2.G	Dansk	Historie	Matematik	Musik	Idræt	Fransk el. Tysk	Engelsk	Religion	Natur-geografi	
1.G	Dansk	Historie	Matematik	Musik	Idræt	Fransk el. Tysk	Engelsk	Fysik	Biologi	Samfunds-fag

Hvis du har valgt **fransk** eller **tysk** i studieretningen **MAT-MUS**, har du tre ledige valgblokke, hvor du i den ene valgblok skal løfte et af dine naturvidenskabelige fag til B-niveau eller vælge latin på C-niveau. Hvis du vælger et naturvidenskabeligt fag på B-niveau, skal du herudover vælge et fag på C-niveau samt foretage et frit valg. Hvis du vælger latin på C-niveau, skal du herudover løfte et fag til B-niveau samt foretage et frit valg.

Sprog: spansk/ italiensk

3.G	Dansk	Historie	Matematik	Musik	Idræt	Spansk el. Italiensk	Oldtids-kundskab		A/B/C	C
2.G	Dansk	Historie	Matematik	Musik	Idræt	Spansk el. Italiensk	Engelsk	Religion	Natur-geografi	
1.G	Dansk	Historie	Matematik	Musik	Idræt	Spansk el. Italiensk	Engelsk	Fysik	Biologi	Samfunds-fag

Hvis du har valgt **spansk** eller **italiensk** i studieretningen **MAT-MUS**, har du to ledige valgblokke, hvor du i den ene valgblok skal løfte et af dine naturvidenskabelige fag til B-niveau eller vælge latin på C-niveau. Hvis du vælger latin på C-niveau, har du herudover et frit valg. Hvis du vælger et naturvidenskabeligt fag på B-niveau, skal din anden valgblok bruges til et fag på C-niveau.

Skemaernes farver

	Fag på A-niveau		Fag på C-niveau
	Fag på B-niveau		Dine valgmuligheder