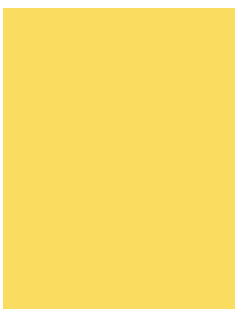




samarbejde
nysgerrighed
respekt

STUDIERETNINGER '25





” På OG er der en helt særlig atmosfære – når man er på skolen og går gennem gangene, smiler folk og hilser på tværs af alle årgange. Det skaber en stærk følelse af fællesskab og tryghed, som gør, at man tør være sig selv, både fagligt og socialt.”



Palma, 2.w



VELKOMMEN TIL ORDRUP GYMNASIUM

- Faglighed, farver og fællesskab

Hvis du vælger at gå på OG, kan du blive en del af en særlig stemning: **OG-ånden!** Den præger fællesskaberne på skolen, som du kan møde i din klasse, på valghold, i vores musical, i talentklubber, i udvalgene og til de trygge fester. Det er ikke sikkert, du oplever OG-ånden den allerførste dag, men hvis du har mod på at investere lidt af dig selv i at **møde nye mennesker**, vil du få mange gode oplevelser på OG. Og vi skal nok hjælpe dig, hvis det føles svært i starten.

På OG møder du fra første dag nogle af de mange **dygtige lærere**, som kendetegner OG. De er med til at sikre, at vi har et fagligt udviklende miljø, hvor der er plads til at ville noget. Og det gælder, uanset om du er til musik, naturvidenskab, sprog eller samfunds-fag – vi har ikke en særlig profil, så der er plads til alle elevtyper og faglige interesser. I denne folder kan du læse om vores forskellige **studieretninger**.

Vi har en moderne **science-bygning**, hvor der er plads til eksperimenter og naturvidenskabelig undervisning i topklasse – her kan du blive en del af den naturvidenskabelige verden, der sætter Danmark på verdenskortet.

Musikken står også stærkt på OG, hvor vi ud over vores storslåede **musical**, også har et band og et elitekor, **Be Sharp**. OG er en del af **Globale Gymnasier**: ni gymnasier der sammen sætter særligt fokus på globale problemstillinger, hvor eleverne skal engagere sig og tage ansvar. Vi forholder os aktivt til FN's verdensmål, bæredygtighed og globale konflikter både i

den daglige undervisning, og når eleverne samler ind til Røde Kors eller til flygtninge fra krigen i Ukraine. Vi har anderledes **studieture** til bl.a. Svalbard, Montenegro og Island for nu bare at nævne nogle af de rejsemål, vi har haft de senere år. En enkelt klasse kommer endda til Kenya for at hjælpe med at producere bæredygtig kaffe.

Vi er en aktiv del af Gentofte Kommunes **eliteidrætsordning**, og som **Team Danmark**-elev kan du vælge frit mellem alle vores studieretninger, ligesom du kan tage din studentereksamen over tre eller fire år, som det nu passer i din karriere.

OG har nogle helt særlige **farvestrålende bygninger** med pudsige **citater** over dørene, her er mange hygge-kroge, og vi holder gamle traditioner i hævd, samtidig med at nye opstår. Det skyldes, at vi altid er i øjenhøjde med eleverne, som sætter dagsordenen i vores mange **forskellige udvalg** og bl.a. leverer en masse sjovt og anderledes indhold på vores sociale medier.

Jeg glæder mig til at møde dig!

Rektor,
Søren Helstrup



Leonard, 2.c

” OG danner rammerne om de tre bedste år, da det er et gymnasium, der balancerer mellem det sjove, sociale og lærerige. Stemningen og energien på OG, både fra elever og lærere, er med til at skabe det, vi kalder OG-ånden.”



GYMNASIET MED DE MANGE MULIGHEDER

- Dyrk dine faglige interesser i trygge fællesskaber

Elevudvalg:

SoMe-redaktionen, Filmudvalget, FestForeningen, Miljøudvalget, OGA, OG-ligaen, Kantineudvalget, Hyggeudvalget, Operation OG, Globalt Udvalg og Kreaudvalget.

Talentklubber:

Be Sharp, Kemiklubben, Eventyrernes Klub, MUN-Society, Debatklubben, OG-avisen, OG's Forfatterklub, OG's litteraturklub, Sangskriverværkstedet, Georg Mohr, Sprogambassadørerne og Skak.

Faglige tilbud:

MasterClass, Akademiet for Talentfulde Unge, Forskerspirer, Cybermissionen og sprogamps.

Hvad laver OG'erne uden for timerne?

Hvis du er vild med naturvidenskab, bruger du måske en eftermiddag på at udføre fyrværkeriforsøg i **Kemiklubben**. Og hvis du føler dig mere hjemme på scenen end i kemilokalet, kan du i stedet fyre op for publikum til årets **musicalforestilling**.

Din nysgerrighed på verden kan føre dig ind i **Globalt Udvalg**, hvor du deltager i camps og f.eks. hjælper virksomheder med idéudvikling af deres bæredygtige produkter.

Er du en eventyrlysten person, foretrækker du måske at tage en metaldetektor på ryggen og gå på jagt efter guld sammen med **Eventyrernes Klub**. Det kan også være, du hellere vil udfolde dine skrivetalenter og arbejde på din helt egen artikel til det nye nummer af **FriserNyt**, OG's elevdrevne avis.

De små hverdagseksempler er blot en brøkdel af de muligheder, du har på OG. Gennem udvalg, klubber og faglige tilbud kan du blive en del af forskellige **fællesskaber**, mens du dyrker dine faglige interesser og fordyber dig i dine yndlingsfag uden for timerne.

STUDIERETNINGER & VALGFAG

- Naturvidenskab, sprog, musik og samfundsfag

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. Vi tilbyder mange forskellige valgfag: bl.a. informatik til alle dem, der elsker at kode og nørde med computere, astronomi, hvor du kan studere stjerner i vores unikke observatorium, og musik- og lydproduktion til alle dem, der drømmer om at producere musik.

Valgfag oprettes, når mere end 10 elever ønsker det, og under den enkelte studieretningsbeskrivelse kan du se, hvor mange valgfag du skal have – i de fleste studieretninger har du 2-3 valgmuligheder, hvor du kan udfolde dine faglige interesser.

Du skal allerede vælge mellem valgfagene musik og billedkunst, når du søger om optagelse på OG.

Du kan vælge følgende valgfag på C-niveau:

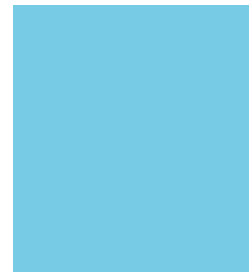
Astronomi, kemi, naturgeografi, innovation, latin, erhvervsøkonomi, design- og arkitektur, informatik, statistik, psykologi, musik- og lydproduktion og filosofi.

Du kan løfte følgende fag til B-niveau:

Billedkunst, biologi, fysik, idræt, samfundsfag, kemi, musik, naturgeografi og religion.

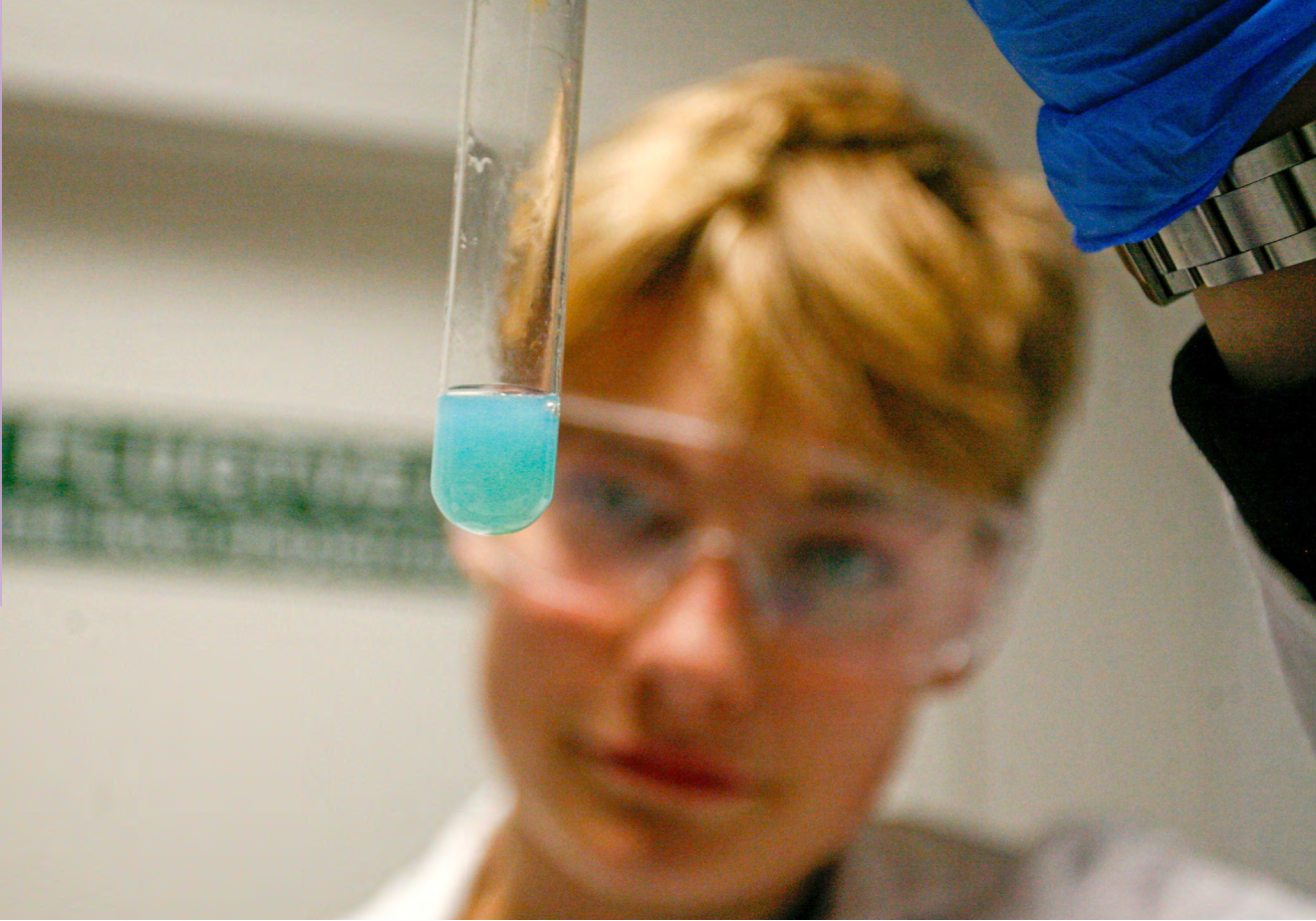
Du kan løfte følgende fag til A-niveau:

Engelsk, fransk, fysik, kemi, matematik og tysk.



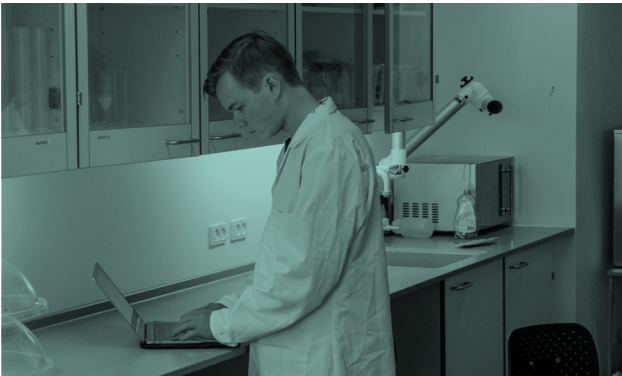
BIOTEK

bioteknologi A - matematik A - fysik B



"BIOTEK er en studieretning, der gør dig klogere på stamceller, genetik, medicin og meget andet. Du kommer til at lave dine egne eksperimenter og deltage i forsøg med dygtige forskere."

Kirsten, underviser i biotek



BIOTEK 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 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.

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 naturvidenskab på tæt hold, fx ved besøg på vingårde eller universiteter.

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

Sprog: tysk/ fransk

3.G	Dansk	Historie	Matematik	Bioteknologi	Idræt		Religion	Oldtids-kundskab	A/B/C	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 B-niveau		Fag på C-niveau		Dine valgmuligheder
--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	---------------------

SCIENCE 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.

Fysik og kemi arbejder også rigtig godt sammen, fx i forbindelse med emner som energi og bæredygtighed. Du skal fx undersøge, hvordan energi omdannes i solceller, vindmøller

og brændselsceller, og du får god brug for din viden om stoffers opbygning og kemiske reaktioner.

I studieretningen møder du industrien og den 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.

Denne studieretning er adgangsgivende til en lang række videregående uddannelser, hvor oplagte studier er de natur- og sundhedsvidenskabelige, 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 **SCIENCE**, 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 **SCIENCE**, 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 B-niveau	Fag på C-niveau		Dine valgmuligheder						



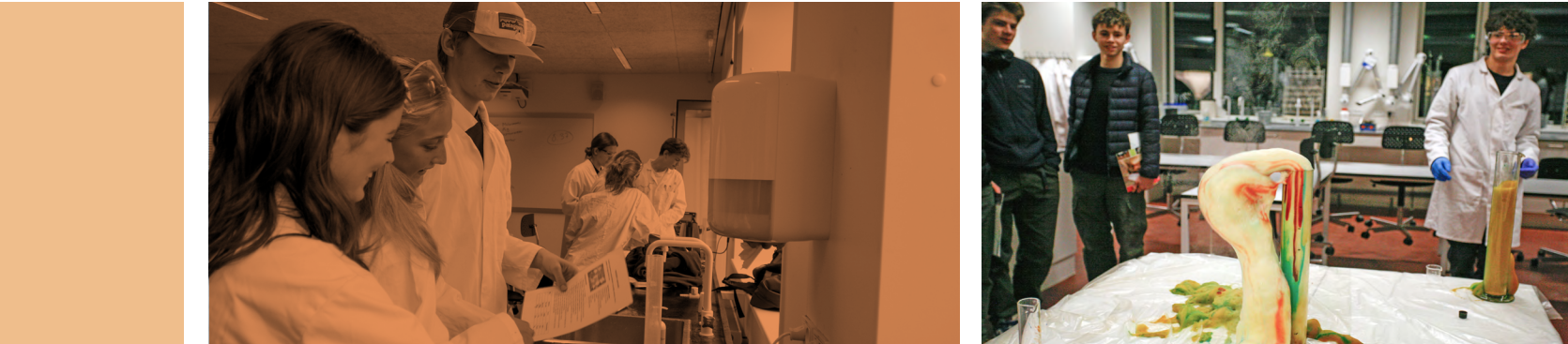
SCIENCE

matematik A - fysik B - kemi B



"SCIENCE giver dig en bred viden om naturlovene og samspillet mellem matematik, fysik og kemi. Du kommer til at lave mange eksperimenter og lære om ny naturvidenskabelig forskning."

Karsten, underviser i matematik og fysik





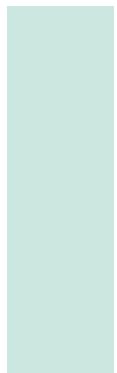
KROP OG NATUR

biologi A - kemi B



"KROP OG NATUR gør dig klogere på kroppens funktioner såsom åndedræt, muskler og immunsystemet. Du lærer om miljøet omkring os, laver undersøgelser i naturen og udfører praktiske forsøg."

Charlotte, underviser i biologi og billedkunst



KROP OG NATUR er for dig, som gerne vil lære om menneskets krop og sundhed. Du er nysgerrig på naturen, og du vil gerne beskæftige dig med miljø 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 og kroppens bekæmpelse af infektioner. 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. Nogle forsøg vil blive udført på DTU og Københavns Universitet, mens andre på faglige ekskursioner. 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 B-niveau		Fag på C-niveau		Dine valgmuligheder
--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	---------------------

SAMF-MAT er for dig, som er interesseret i samfundets udvikling. Du vil gerne blive bedre til at forstå 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

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

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.

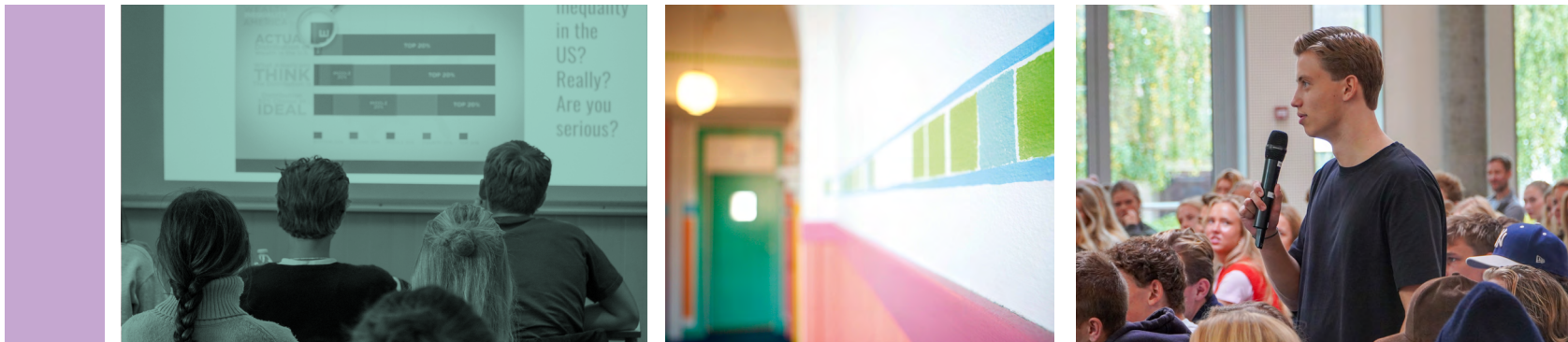
Skemaernes farver									
	Fag på A-niveau		Fag på B-niveau		Fag på C-niveau		Dine valgmuligheder		

SAMF-MAT

samfundsfag A - matematik A



"SAMF-MAT er for dig, der er interesseret i samfundets udvikling, og som gerne vil blive god til at undersøge politik, sociale forhold og økonomiske sammenhænge."
Nicolai, underviser i samfundsfag og historie





"SAMF-ENG er for dig, der gerne vil blive klogere på samfundet og kulturen omkring os. Vi fokuserer på den internationale situation og det globale samfund, især USA og Storbritanniens rolle i dag og historisk set."

Chris, underviser i engelsk og filosofi



SAMF-ENG er for dig, der er interesseret i den internationale samfundsudvikling. Du synes, at kommunikation, kultur, international politik og aktuelle globale forhold er spændende, og du vil gerne arbejde med samfundsfag og engelsk på højt niveau.

I studieretningen kommer du til at arbejde med kultur, historie og samfundsforhold i et globalt perspektiv. Du bliver rustet til at kunne begå dig i en globaliseret verden, hvor kommunikation – især på engelsk – står centralt, og du opnår en bred viden om samfundsforhold og kultur i USA, Storbritannien og hele den engelsksprogede verden.

I en række projekter arbejder engelsk og samfundsfag sammen om at belyse særlige tværfaglige problemstillinger.

Fx arbejder vi med emner som USA's rolle som global stormagt, kulturelle og sproglige forskelle i EU, samt forskellige velfærdsmodeller i et globalt perspektiv.

Både den daglige undervisning og studierejserne viser studieretningens globale sigte, idet der arbejdes med forskellige former for kulturmøder. Studierejsen i 2.g vil gå til en destination, hvor globale forhold spiller en særlig rolle, og hvor studieretningsfagene kan udfoldes i samspil med relevante virksomheder og uddannelsesinstitutioner.

Denne studieretning er adgangsgivende til en bred vifte af humanistiske og samfundsvidenskabelige uddannelser, og 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	Naturgeo-grafi	
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 **SAMF-ENG**, 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	Naturgeo-grafi	
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 **SAMF-ENG**, 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 B-niveau		Fag på C-niveau		Dine valgmuligheder
--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	---------------------

VERDENSKLASSEN er for dig, der er nysgerrig på en bæredygtig verden, som har lyst til at sætte handling bag ord, og som vil 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 en klar ramme, som vi sammen skal arbejde i. For at løse opgaverne har vi etableret et samarbejde med et hold af eksterne partnere. Sammen skal vi kombinere faglighed fra fagene med innovative løsninger ude i virkeligheden.

Studieretningen lukker virkeligheden ind i klasselokalet og tager klasselokalet ud i virkeligheden. Samfundsfag A og

engelsk A understøtter kommunikation, forståelse og viden i projektarbejdet, samtidig med at fagligheden understøttes af projekterne og mødet 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	Naturgeo-grafi	A/B/C
2.G	Dansk	Historie	Engelsk	Samfunds-fag	Idræt	Fransk el. Tysk	Matematik	Naturgeo-grafi	Religion
1.G	Dansk	Historie	Engelsk	Samfunds-fag	Idræt	Fransk el. Tysk	Matematik	Fysik	Biologi

Hvis du har valgt **fransk** eller **tysk** i studieretningen **VERDENSKLASSEN**, har du to ledige valgblokke. Du skal vælge et fag på C-niveau samt foretage et frit valg.

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

Hvis du har valgt **spansk** eller **italiensk** i studieretningen **VERDENSKLASSEN**, har du en ledig valgblok, hvor du skal vælge et fag på C-niveau.

Skemaernes farver

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

VERDENSKLASSEN

Samfundsfag A - engelsk A



"VERDENSKLASSEN er for alle, der vil skabe forandring i verden og møde virkeligheden udenfor klasseværelset. Den ruster dig til en verden, der kræver, at du kan handle aktivt og tør tage ansvar."

Kristian, underviser i samfundsfag og historie



SPROG OG KULTUR

engelsk A – spansk A, italiensk A, fransk A eller tysk A – latin C



"SPROG OG KULTUR henvender sig til alle, der er nysgerrige på andre kulturer, sprogforståelse og kommunikation. Studieretningen er din vej til en større og mere interessant verden."

Anne, underviser i italiensk og fransk



SPROG OG KULTUR er for dig, der er vild med sprog, og som er nysgerrig på verden omkring dig. Du ved, at gode sprogkunderskaber 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 dit andet fremmedsprog, og du kommer tæt på sprogområdernes 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, Italiensk, Tysk el. Fransk	Idræt	Oldtidskundskab	Religion		A/B	C
2.G	Dansk	Historie	Engelsk	Spansk, Italiensk, Tysk el. Fransk	Idræt	Matematik	Religion	Naturgeografi	Latin	
1.G	Dansk	Historie	Engelsk	Spansk, Italiensk, Tysk el. Fransk	Idræt	Matematik	Fysik	Biologi	Samfundsfag	Musik el. Billedkunst

I studieretningen **SPROG OG KULTUR** har du to ledige valgblokke, hvor du skal vælge et fag på C-niveau og løfte et af dine fag fra B-niveau til A-niveau eller fra C-niveau til B-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 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 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 opnår stærke analytiske

kompetencer og samarbejdskompetencer. Du vil 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 musikoplevelser 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 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 B-niveau		Fag på C-niveau		Dine valgmuligheder
--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	---------------------



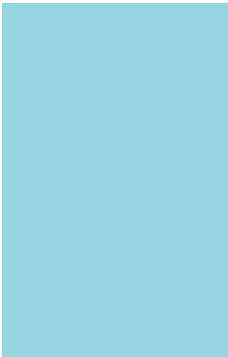
MUSIK OG KULTUR

musik A, engelsk A



"Hvis du kan lide at spille, synge og analysere musik, vil du elske studieretningen. Du vil opbygge et musikalsk sprog, og du kommer til at arbejde med musik både i og uden for klasseværelset."

Birgit, underviser i musik og engelsk





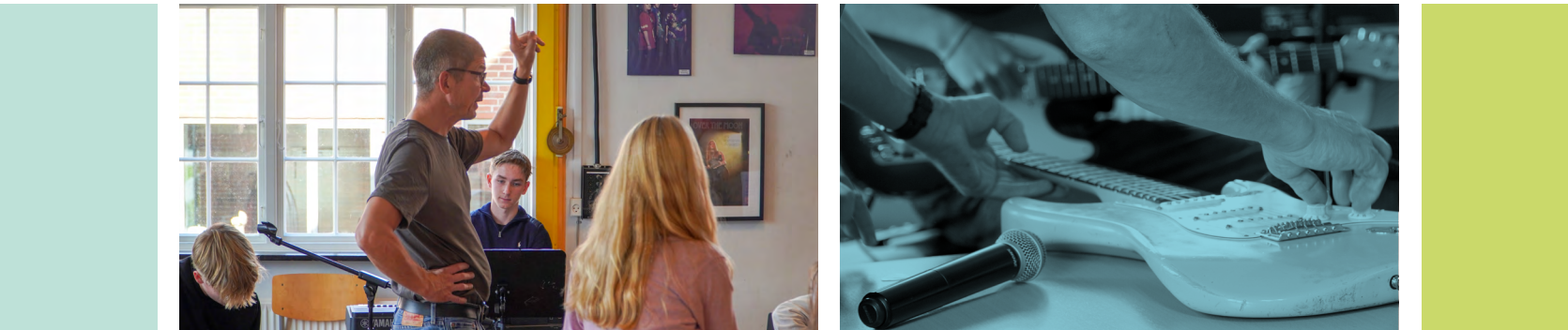
MAT-MUS

musik A - matematik A



"MAT-MUS giver dig en teoretisk og praktisk forståelse af musik. Du lytter til og analyserer musik og optræder for andre. Vi går ofte til koncerter og samarbejder med musikere og producere."

Morten, underviser i matematik og musik



MAT-MUS 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.

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

Med denne studieretning vil du være med til at præge skolens musikliv med optrædere 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 musikoplevelser i verdensklasse, fx musicals, klassiske koncerter og rytmisk musik i form af jazz eller gospel.

Denne studieretning giver adgang til en bred vifte af videre-gående uddannelser, herunder de kunstneriske studier. Med matematik på A-niveau er studieretningen også adgangsgivende til uddannelser inden for naturvidenskab, ingeniøruddannelserne 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 B-niveau		Fag på C-niveau		Dine valgmuligheder
--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	---------------------



FØLG OS PÅ:



OG

ORDRUP GYMNASIUM

KIRKEVEJ 5, 2920 CHARLOTTENLUND

39640178

KONTOR@ORDRUPGYM.DK