



Nørre Gymnasium 2016/2017



*Nørre Gymnasium
Mørkhøjvej 78
2700 Brønshøj
44 94 27 22
www.norreg.dk
ng@norreg.dk*

Nørre G

- et gymnasium med mange muligheder

Indholdsfortegnelse

Nørre G på Kryds og tværs	s. 3
Supersproglig studieretning	s. 15
Sprog, samfund og visuel kommunikation med Fransk	s. 16
Sprog, samfund og visuel kommunikation med Tysk	s. 17
Sprog, samfund og visuel kommunikation med Spansk	s. 18
Virkelighedens drama og dramaets virkelighed	s. 19
Naturvidenskab med Fysik	s. 20
Naturvidenskab med Kemi	s. 21
Krop og psyke	s. 22
Biotek	s. 23
Samfund og medier	s. 24
Internationale studier	s. 25
Kina og den globale verden	s. 26
Krop, kultur og identitet	s. 27
Musik og sprog	s. 28
Musik og matematik	s. 29
Pre-IB	s. 30
The IB Diploma Programme	s. 31

Farveforklaring til studieretningsskemaerne som findes under de enkelte studieretninger:

-  Studieretningsfag
-  Obligatorisk fag
-  Valgfag
-  Obligatoriske forløb

Vi har studieretninger inden for de **naturvidenskabelige, samfundsfaglige, sproglige og musisk-kreative fag**.

På Nørre G lægger vi vægt på, at du får mulighed for at afprøve og udvikle dine kompetencer i åbne læringsmiljøer på en faglig og kreativ måde.

Lige fra begyndelsen af 1g er der faglige og sociale aktiviteter, der giver dig mulighed for at falde godt til på vores skole og møde mange nye venner.

De følgende sider viser livet på Nørre G i glimt – velkommen!



Mit valg af lige præcis Nørre gymnasium var af EN grund... og det levede op til mine forventninger. Jeg havde været inde og læse om Nørre, og kigget på studieretningerne. Jeg vidste, at den sproglige studieretning var mit ønske, da jeg interesserer mig meget for internationalisering og globalisering... Men om Nørre kunne leve op til forventningerne, var jeg ikke sikker på. Da jeg havde været på besøgsaften, kunne jeg hurtigt se, at studieretningen passede til mig. I min taske har jeg altid: computer, kladdehæfte, mappe, vand/frokost og selvfølgelig min makeuptaske og bøger.
Hanae El Joumali, 1a



Studieretninger på Nørre G

Her følger en oversigt over de studieretninger, vi tilbyder.

Fagene i en studieretning arbejder sammen om fælles mål og er på den måde med til at tydeliggøre faglige sammenhænge.

Sprog

- Sprog, samfund og visuel kommunikation
- Supersproglig studieretning
- Samfundsfag, sprog og drama

Naturvidenskab

- Naturvidenskab med fysik
- Naturvidenskab med kemi
- Krop og psyke
- Biotek

Samfundsfag

- Internationale studier
- Samfund og medier
- Kina og den globale verden
- Krop, kultur og identitet

Musik

- Musik og engelsk
- Musik og matematik



Vælg dine favoritfag på Nørre G

Nogle valg af fag foregår på tværs af studieretningerne – du kan frit finde frem til de fag, du synes lyder mest interessante, eller som du vurderer, du skal bruge til en bestemt videregående uddannelse. På den måde kan du sætte dit helt eget præg på dit gymnasieforløb på Nørre G.

Vi tilbyder mange valgfag. Vi udbyder alle kunstneriske fag som valgfag, herunder også dans. Du har også mulighed for at vælge fx astronomi eller erhvervsøkonomi, filosofi, idræt eller psykologi. På modsatte side kan du se hvilke fag, vi udbyder som valgfag og på hvilke niveauer. Du vælger dine valgfag i 2 eller 3g.

Hvor mange valgmuligheder, du har, er afhængig af valg af studieretning – se mere herom i de enkelte studieretningsbeskrivelser senere i denne folder.

Alt dette kan du også læse meget mere om på Nørre G's hjemmeside www.norreg.dk under studieretninger 2016/17.

Jeg valgte Nørre G, fordi jeg synes det er et virkelig spændende gymnasium, bl.a. på grund af, at der både er en IB- og en STX-afdeling.

Min storebror har også gået her i 05/06, så han anbefalede mig skolen.

Det bedste ved Nørre G er helt klart fælleskabet, især hvis man er udadvendt. Jeg har fået rigtig mange venner her på Nørre på virkelig kort tid, og det skyldes alt sammen, at jeg går hen og siger hej til forskellige folk.

Mit yndlingsfag? Det ved jeg ikke om jeg har. Jeg har let ved Matematik og Kemi, så det må nok være mine yndlingsfag. Jeg har altid mine bøger, min Mac, mit penalhus og idrætstøj med i skole. Idrætstøjet har jeg, fordi Artin, Oskar og jeg tit tager op og træner efter skole.

Ahmad, 1x

Valgfag på Nørre G

C-niveau:

Astronomi
Billedkunst
Biologi
Dans
Drama
Erhvervsøkonomi
Filosofi
Informationsteknologi
Kemi
Mediefag
Musik
Naturgeografi
Psykologi

B-Niveau:

Billedkunst
Biologi
Drama
Fysik
Idræt
Kemi
Matematik
Mediefag
Musik
Naturgeografi
Religion
Samfundsfag

A-Niveau:

Biologi
Engelsk
Fransk
Fysik
Italiensk
Kemi
Matematik
Samfundsfag
Spansk
Tysk



Din start på Nørre G

Alle klasser på Nørre G får i den første uge en grundig introduktion til de tre fag, der er karakteristiske for de enkelte studieretninger, og du får således med det samme en fornemmelse af studieretningens faglige mål og profil.

Elever fra 2g og jeres idrætslærer tager jer med på en intro tur, hvor I bliver rystet sammen.



*Jeg valgte Nørre G, fordi jeg gerne ville lidt væk fra de sædvanlige mennesker og lære nogen nye at kende. Det er også et af de få gymnasier, der tilbyder lige præcis min studieretning som er Samfundsfag A, Mediefag B, Matematik B, så det spillede helt sikkert også en stor rolle, og så er det jo bare et super fedt gymnasium. Det bedste ved Nørre G er helt sikkert sammenholdet. Alle er ligestillet, og vi mødes på tværs af alle klasser. Jeg skal både have et tog og en bus, men det er hele turen værd.
Cathrine, 1e*

Nørre G har en international profil, og alle vores studieretninger indeholder en studierejse. Vi har igennem de sidste par år fået en række partnerskoler i udlandet, som vi udveksler med, hvor du skal bo privat hos en værtsfamilie, ligesom du selv har muligheden for at have en udvekslingselev boende. I løbet af gymnasietiden vil der være et fagligt samarbejde med den udenlandske skole via skype, mail mm.

Se mere under den enkelte studieretningsbeskrivelse.



Elevrådet på Nørre G er med til at sikre et demokratisk og åbent miljø. Elevrådet består af to repræsentanter fra hver klasse, og alle kan stille op til valg. Hvert år arrangerer elevrådet et fællesarrangement for alle skolens elever, hvor elevdemokratiet bliver sat under lup.

Jeg har valgt Nørre G, da det er et stort og mangfoldigt gymnasium, hvor der er plads til alle slags mennesker. Her er bare en virkelig god stemning og et godt sammenhold lige fra starten. Det bedste ved Nørre G er nok det sociale.

Der er plads til, at du kan være lige, hvem du har lyst til at være og dyrke dine interesser. Derudover er der også rigtig mange sociale arrangementer, hvor du kan møde folk fra andre klasser og årgange.

Jeg cykler hver dag omkring 4,6 kilometer til og fra skole, men der er også gode muligheder for at tage offentlig transport, hvis man ikke lige orker at tage cyklen. Jeg tager altid en stor taske med i skole, for man ved aldrig hvornår, man lige pludseligt får udleveret flere bøger. I den har jeg for det meste min computer, et penalhus, notesbøger og så de bøger jeg skal bruge i løbet af dagen.

Maria, 1w



Nørre G – i noder

Musik er en stor del af livet på Nørre G. Hvis du er til musik, kan du synge i kor sammen med andre elever. Du kan spille eller synge i Nørre G's Showband, eller du har mulighed for at øve med dit eget band i vores øvelokaler.

Nørre G – på scenen

Hvert år opfører interesserede elever en musical eller en dramaforestilling. I år opfører Nørre G-elever en Gasolin teaterkoncert i egen opsætning.

Nørre G – i billeder

En gang om ugen har du mulighed for til frivillig billedkunst at udvikle eller opdyrke dine kreative sider. Og en gang om året kan du deltage i en billednat.



Nørre G – på film

Den røde løber er rullet ud på den årlige filmfestival, hvor vi viser alle filmelevers produktioner for en fyldt og spændt festsal med en kendt æresgæst i spidsen. Sidste år havde vi besøg af skuespiller, manuskriptforfatter og instruktør Christian Tafdrup. I øvrigt kan du selv arbejde med film i filmfabrikken.

Nørre G – i idrætshallen

Vi har mange forskellige idrætstilbud om eftermiddagen. Vi deltager i en række gymnasiekonkurrencer og vi arrangerer selv Nørre Games, hvor klasserne konkurrerer mod hinanden i en række forskellige aktiviteter. Der er mulighed for at træne i skolens fitnesscenter og så har vi naturligvis en årlig idrætsdag.

Nørre G

- an international school



Pre-IB and The International Baccalaureate Diploma Programme

At Nørre Gymnasium, students have the choice of graduating at an internationally recognized level by enrolling in the English-language 'pre-IB' programme (equivalent to the Danish stx 1g) or the International Baccalaureate Diploma Programme (IB). Nørre Gymnasium has offered this educationally challenging and rewarding programme since 1991. The programmes' clientele is internationally mobile students, notably foreign students living in Denmark and Danes returning after several years in schools abroad, as well as Danish students who have finished 1g. Our graduates continue their studies at universities both abroad and in Denmark, many of them at highly prestigious institutions in the UK and USA.

Admission to the one-year 'pre-IB' requires completion of year 9 or 10 in a lower seconda-

ry school; admission to the two-year IB Diploma Programme requires completion of year 11 in an Anglo-American lower secondary school, or a Danish 1g with excellent academic results.

Since both teaching and examinations are conducted in English, applicants must be extremely proficient in English. Preferably, students should also have some knowledge of Danish as IB and stx students mix in joined extracurricular activities, thus giving the school an international atmosphere and perspective.

Nørre G does not charge tuition or examination fees due to its status as a state school.

Please note: a valid residence status/Danish CPR number is required.

Detailed information can be found on our homepage: www.norreg.dk/da/content/ib-diploma-programme-norre-g (on IB DP) and www.norreg.dk/da/content/pre-ib-programme (on pre-IB).



What I love the most about the IB at Nørre is that it has given me the opportunity to be in an internationally-minded environment. The diversity of students' backgrounds makes the IB community unique. Cultural uniqueness is what makes us differ the most from each other; yet it is also the element that binds us together, forming the perfect environment for an academically challenging programme.

Maria Louise, 2i

Galla på Nørre G

Studentermiddag

Fle-fest



Hvert år holder vi en Gallafest, hvor Forældre, Lærere og Elever er samlet til en stor fest: FLE-festen. Alle spiser festmiddag sammen i klasserne, og senere er der gallaindmarch, lancier og bal.

Din afslutning på Nørre G er både festlig, sjov og rørende. Når du er blevet student bliver du inviteret til skolens festlige studentermiddag, hvor rektor og vicerektor rapper en lykønskning til studenterne, og lærerne holder taler for og om deres klasser.





Det er en svær beslutning at vælge gymnasium. Mange tænker over, om gymnasiet ligger for langt væk, eller om det er godt nok. Det var i hvert fald det, jeg gik og tænkte, da jeg i 9. klasse skulle til at træffe denne betydningsfulde beslutning. Min endelige beslutning blev Nørre G, og det er en beslutning, jeg ikke har fortrudt.

Som elev på Nørre G er man virkelig en del af et særligt fællesskab. Man har mulighed for medbestemmelse, og man kan deltage i mange forskellige udvalg.

Derudover er der fede muligheder for aktiviteter efter skolen. Det er gode musikrum, som jeg selv har nydt at bruge. Derudover er der helt nye idrætsfaciliteter. Nørre er et gymnasium, der ikke blot fokuserer på at udanne Danmarks fremtid, men også sørger for, at skolen er et sted, hvor eleverne elsker at være – også i deres fritid.

Desuden elsker jeg, at man som elev på Nørre G har medindflydelse på undervisningen. På den måde skabes der altså et forhold til lærerne, som forbedrer undervisningen og sørger for, at skolen ikke er et ulideligt bureaukrati. Lærerne er imødekommende over for idéer, og som elev kan man ændre på undervisningen og i fællesskab komme frem til, hvad den bedste indlæringsproces er.

Alt i alt er Nørre G et gymnasium for alle. Gode faciliteter, lærere og ikke mindst elever.

Valdemar Morgan Smidt Hansen, 3k

Vi er selvfølgelig selv meget begejstrede for Nørre G og håber, at vi har givet dig et indtryk af de mange muligheder, du tilbydes på Nørre G.

Vi har elever fra mange forskellige skoler, så der er også på den måde mange muligheder for at få gode venner og for at falde godt til.

Du kan også tale med dine lærere og/eller vejledere på din nuværende skole. Det er vigtigt, at dine skolemæssige forudsætninger og personlige motivation svarer til de faglige krav, du møder på et gymnasium som Nørre G.

Det er også en god idé at tale med andre, du måske kender på Nørre G, som kan fortælle om deres oplevelse af skolen.

Du er velkommen til at ringe med spørgsmål til Nørre G på 44942722 eller maile til ng@norreg.dk.

På gensyn

Dorte Rosenvinge, Ida Diemar og fotograf Mikkel Randløv

Links, hvis du vil dykke dybere:

www.norreg.dk - Nørre G's egen hjemmeside
www.ungetalenter.dk - Nørre G's samarbejde med Akademiet for Talentfulde Unge
www.uvm.dk - Undervisningsministeriet
www.optagelse.dk - Her søger du optagelse

Spansk A, Engelsk A, Fransk Fortsætter B eller Tysk fortsætter B

Hvad skal man vide om menneskers kultur og baggrund for at kunne kommunikere med dem? Hvilken indflydelse har sprog og kulturer på hinanden? Hvad fortæller et sprog om mennesket og kulturen?

I denne studieretning arbejder vi med sprog! Vi har fokus på at lære dig alle tre sprog på et højt fagligt niveau gennem autentiske kommunikationssituationer både med hinanden og med elever i andre lande. Du kommer til at tale og skrive på de tre sprog, og vi træner sproget både ved brug af IT, rollespil, små filmproduktioner og mere traditionelle tilgange. Desuden skal vi tilegne os viden om og kendskab til de lande og kulturer, som sprogene tales i, og deres indbyrdes forhold. Gennem evnen til at kommunikere med og forstå andre mennesker får du mulighed for at udvide din globale forståelse, og du kan forstå samspillet mellem det globale og lokale, mellem individ og samfund.

Vi har et venskabsgymnasium i Spanien med henblik på udveksling, således at sprogkunderskaberne anvendes og forbedres, ligesom mødet med andre mennesker giver viden om deres kultur og skaber forståelse for dem og deres situation – og os selv. Også på den måde vil du opleve, at dine evner inden for sprog åbner døre til nye verdener. Der vil også være studieophold i et engelsksproget land og/eller i Tyskland/Frankrig. Prisen for udlandsrejserne vil være ca. 7000 kr. I forbindelse med klassens udvekslingsaftale, skal man være indstillet på at have en spansk elev boende. I denne studieretning har du mulighed for at vælge Fransk/Tysk på A-niveau og latin på c-niveau som valgfag.

Vælg på ansøgningskemaet:
 Nørre Gymnasium: Spansk A, Engelsk A

	GF	1g	2g	3g
Engelsk A	Green	Green	Green	Green
Spansk A	Green	Green	Green	Green
Fortsættersprog B	Green	Green	Green	White
Dansk A	Red	Red	Red	Red
Historie A	Red	Red	Red	Red
Samfundsfag C	Red	Red	White	White
Matematik C	Red	Red	White	White
Biologi C	Red	Red	White	White
Billedkunst C	Red	Red	White	White
Naturgeografi C	White	White	Red	White
Fysik C	White	White	Red	White
Religion C	White	White	Red	White
Oldtidskundskab C	White	White	White	Red
Idræt C	Red	Red	Red	Red
Naturvidenskab B eller MaB	White	White	White	Blue
Valgfag B (min)	White	White	White	Blue
Naturvidenskab grundforløb	Orange	White	White	White
Almen sprogforståelse	Orange	White	White	White
Almen studieforberedelse	Orange	Orange	Orange	Orange

2. Sprog, samfund og visuel kommunikation med Fransk

Fransk Fortsætter A, Engelsk A, Samfundsfag B, Billedkunst B

Hvordan udtrykker fransktalende, engelsktalende kulturer og samfund sig? Hvordan integreres minoriteter i London og andre forstæder verden over? Hvorfor opstod Street art i New York? Hvorfor er EU's officielle sprog fransk? Kommunerer unge i Frankrig og England anderledes end unge i USA, Afrika og Asien? Hvordan påvirker designere og kunstnere hinanden på tværs af landegrænser?

Det er nogle af de spørgsmål inden for samfundsforhold, kultur, kreativitet og kommunikation, du bliver i stand til at besvare i denne studieretning, hvor fransk og engelsk kobles med samfundsfag og visuel kommunikation/design.

Du kommer til at lære sprog på højt niveau og arbejde innovativt og kreativt med sproglige og visuelle udtryksformer. Du bruger professionelle billedprogrammer og computergrafik til at forstå og skabe kreative visuelle løsninger inden for arkitektur og design, ligesom der arbejdes med kulturforskelle inden for samtidskunst og mere traditionelle visuelle udtryk.

I denne studieretning bliver du god til at udtrykke dig – både skriftligt, mundtligt og visuelt. Du lærer at forstå mennesker, og hvorfor de handler og udtrykker sig, som de gør. Og så kommer du til at forstå samspillet mellem individ og samfund i et land og på tværs af grænser.

Med to sprog på A-niveau lærer du at kommunikere og begå dig i en multikulturel verden. Du kommer i 2g på udvekslingsrejse til Frankrig og i 3g på et studieophold i et engelsksproget land. Prisen for de to udlandsrejser er ca. 6000 kr. I forbindelse med klassens udvekslingsaftale, skal

man være indstillet på at have en fransk elev boende.

Her er altså en studieretning med et globalt perspektiv, der både kan pege i retning af sprogstudier på fx universitet, CBS eller i udlandet, men som også kan give adgang til mellemlange uddannelser inden for kommunikations-, reklame- og designverdenen.

Vælg på ansøgningsskemaet: Nørre Gymnasium: Engelsk A, Fransk Fortsætter A.

Du kan kun vælge denne studieretning, hvis du har haft fransk i folkeskolen i min. 3 år.

	GF	1g	2g	3g
Fransk A	Green	Green	Green	Green
Engelsk A	Green	Green	Green	Green
Billedkunst B	Green	Green	Green	Green
Samfundsfag B	Green	Green	Green	Green
Dansk A	Red	Red	Red	Red
Historie A	Red	Red	Red	Red
Matematik C	Red	Red	White	White
Biologi C	White	White	Red	White
Fysik C	White	White	Red	White
Naturgeografi C	Red	Red	White	White
Religion C	White	White	Red	White
Oldtidskundskab C	White	White	White	Red
Idræt C	Red	Red	Red	Red
Naturvidenskab B eller MaB	White	White	White	Blue
Valgfag C (min)	White	White	Blue	White
Naturvidenskab grundforløb	Orange	White	White	White
Almen sprogforståelse	Orange	White	White	White
Almen studieforberedelse	Orange	Orange	Orange	Orange

3. Sprog, samfund og visuel kommunikation med Tysk

Tysk Fortsætter A, Engelsk A, Samfundsfag B, Billedkunst B

Hvordan udvikler de alternative miljøer i Tyskland og England sig? Vil den amerikanske kultur fortsat påvirke resten af verden? Kan Tyskland holde Europa samlet? Vender England ryggen til Europa? Hvorfor er Berlin så hip? Hvordan udtrykker individer og samfund sig i forskellige lande?

Disse og mange andre spørgsmål inden for samfundsforhold, kultur, kreativitet og kommunikation bliver du i stand til at besvare i denne studieretning, hvor tysk og engelsk – de vigtigste sprog i Europa og i EU-sammenhænge – kobles med samfundsfag og visuel kommunikation/design.

Du kommer til at lære to sprog på højt niveau og til at arbejde innovativt og kreativt med sproglige og visuelle udtryksformer. Du bruger professionelle billedprogrammer og computergrafik til at forstå og skabe kreative visuelle løsninger inden for arkitektur og design, ligesom der arbejdes med kulturforskelle inden for samtidskunst og mere traditionelle visuelle udtryk.

I denne studieretning bliver du god til at udtrykke dig – både skriftligt, mundtligt og visuelt. Du lærer at forstå mennesker, og hvorfor de handler og udtrykker sig, som de gør. Og du får forståelse for samspillet mellem individ og samfund i et land og på tværs af grænser.

Med to sprog på A-niveau lærer du at kommunikere og begå dig i en multikulturel verden. Du kommer på studierejser: i 2g en udvekslingsrejse til Tyskland og i 3g et studieophold i et engelsksproget land. Prisen for de to udlandsrejser er ca. 6000 kr. i alt. I forbindelse med klassens

udvekslingsaftale, skal man være indstillet på at have en tysk elev boende.

Her er altså en studieretning med et globalt perspektiv, der både kan pege i retning af sprogstudier på fx universitet, CBS eller i udlandet, men som også kan give adgang til mellemlange uddannelser inden for kommunikations-, reklame- og designverdenen.

Vælg på ansøgningsskemaet: Nørre Gymnasium: Engelsk A, Tysk Fortsætter A.

Du kan kun vælge denne studieretning, hvis du har haft tysk i folkeskolen i min. 3 år.

	GF	1g	2g	3g
Tysk A	Green	Green	Green	Green
Engelsk A	Green	Green	Green	Green
Billedkunst B	Green	Green	Green	Green
Samfundsfag B	Green	Green	Green	Green
Dansk A	Red	Red	Red	Red
Historie A	Red	Red	Red	Red
Matematik C	Red	Red	White	White
Biologi C	White	White	Red	White
Fysik C	White	White	Red	White
Naturgeografi C	Red	Red	White	White
Religion C	White	White	Red	White
Oldtidskundskab C	White	White	White	Red
Idræt C	Red	Red	Red	Red
Naturvidenskab B eller MaB	White	White	White	Blue
Valgfag C (min)	White	White	Blue	White
Naturvidenskab grundforløb	Orange	White	White	White
Almen sprogforståelse	Orange	White	White	White
Almen studieforberedelse	Orange	Orange	Orange	Orange

4. Sprog, samfund og visuel kommunikation med Spansk

Engelsk A, Spansk A, Samfundsfag B, Billedkunst B

Hvordan er ungdomskulturen i USA, i Spanien og i andre engelsk- og spansktalende lande? Hvad sker der når kulturelle og samfundsmæssige strømninger fra forskellige kulturer mødes? Vil Sydamerika indtage en fremtrædende plads i verden? Hvordan udvikler de regionale strømninger i Spanien og Catalonien sig?

Disse og mange andre spørgsmål inden for samfundsforhold, kultur, kreativitet og kommunikation kommer du til at arbejde med i denne studieretning, hvor spansk og engelsk – der hører til de mest udbredte sprog i verden – kobles med samfundsfag og visuel kommunikation/design.

I arbejdet med de to verdenssprog lægger vi vægt på, at du i hele gymnasieforløbet udvikler dine praktiske sprogfærdigheder bl.a. med inddragelse af en lang række it-værktøjer. Det er kompetencer som erhvervsliv og arbejdsmarked har stort behov for.

Studieretningen rummer 2 studierejser. I 2g en udvekslingsrejse til Spanien, hvor vi deltager i undervisningen på vores venskabsgymnasium i Bilbao og bor privat hos de baskiske elever, ligesom de bor hos os, når de besøjer Nørre G. I 3g er der et studieophold i et engelsksproget land. Prisen for de to udlandsrejser er ca. 7000 kr.

Det andet fokus i denne studieretning er visuel kommunikation. Arbejdet med at styrke innovative og kreative kompetencer sker i faget billedkunst i samarbejde med samfundsfag og sprogfagene: Professionelle billedprogrammer og brug af computergrafik, bidrager til kreative visuelle løsninger inden for arkitektur og design, ligesom

der arbejdes med kulturforskelle indenfor samtidskunst og mere traditionelle visuelle udtryk.

Her er altså en studieretning med et globalt perspektiv, der både kan pege i retning af sprogstudier på fx universitet, CBS eller i udlandet, men som også kan give adgang til mellemlange uddannelser inden for kommunikations-, reklame- og designverdenen.

Vælg på ansøgningsskemaet: Nørre Gymnasium: Engelsk A, Spansk A

	GF	1g	2g	3g
Engelsk A				
Spansk A				
Billedkunst B				
Samfundsfag B				
Dansk A				
Historie A				
Matematik C				
Biologi C				
Naturgeografi C				
Fysik C				
Religion C				
Oldtidskundskab C				
Idræt C				
Naturvidenskab B eller MaB				
Valgfag C (min)				
Naturvidenskab grundforløb				
Almen sprogforståelse				
Almen studieforberedelse				

5. Virkelighedens drama og dramaets virkelighed

Engelsk A, Drama B, Samfundsfag B

I hvilke retninger udvikler den globaliserede verden sig? Hvordan fungerer samfund og stater indtil og i samspil med omverdenen – og hvordan udtrykkes det scenisk? Hvordan udfolder den dramatiske verden sig i og omkring os? Disse og tilsvarende spørgsmål undersøger vi i studieretningen, hvor de bærende fag er engelsk, samfundsfag og drama.

Du lærer at anvende to globale sprog: engelsk – og kroppens sprog.

Alle fag har et særligt fokus på kreative arbejdsmetoder, og de tre studieretningsfag især samarbejder om de engelsksprogede landes kulturelle, litterære og samfundsmæssige forhold.

Faget drama har specifikt fokus på at skabe og realisere kunstneriske ideer, og i løbet af 2g samarbejder hele klassen med en professionel dramtiker om selv at opsætte en teaterforestilling. Fagets praktiske dimension suppleres af en ligeså vægtig teoretisk del, hvor du skal se og analysere forestillinger fra det københavnske teaterliv.

Engelskfaget rummer sprog, litteratur og forskellige engelsksprogede kulturer, og vi arbejder med forskellige medier og arbejdsformer – bl.a. creative writing, rollespil og paneldebatter.

Samfundsfag arbejder med politik, økonomi og sociologi, og også her vil du møde mange af de metoder, som du præsenteres for i drama, fx når der skal samarbejdes om fremlæggelser i klassen.

I løbet af de tre år tilbyder vi mange muligheder for at komme tæt på det professionelle kunst- og teaterliv, og du vil komme til at udvikle projekter af forskellig kunstnerisk karakter.

I 2g tager vi på en studietur til USA, hvor vi har en udvekslingsaftale med en amerikansk skole. Turen

giver os mulighed for at arbejde med og udforske studieretningsfagene dramatik, engelsk og samfundsfag på udebane. Prisen på rejsen vil ligge på ca. 7000 kr.

Vælg på ansøgningsskemaet: Nørre Gymnasium: Engelsk A, Drama B

Vælg du begynder sprog i denne studieretning har du allerede foretaget dit valg til A-niveau i 3g.

	GF	1g	2g	3g
Engelsk A				
Drama B				
Samfundsfag B				
Dansk A				
Historie A				
2. fremmedsprog B				
Matematik C				
Biologi C				
Fysik C				
Naturgeografi C				
Religion C				
Oldtidskundskab C				
Idræt C				
Naturvidenskab B eller MaB				
Valgfag C (min)				
Valgfag A				
Naturvidenskab grundforløb				
Almen sprogforståelse				
Almen studieforberedelse				

6. Naturvidenskab med Fysik

Matematik A, Fysik A, Kemi B

Hvor stor er verden? Hvorfor kan en raket flyve, hvor en propelmaskine ikke kan? Hvordan bliver energien i et damplokomotiv til bevægelse? Hvor meget krudt skal der til at affyre en raket? Hvor hurtigt nedbrydes en hovedpinepille i kroppen, og hvordan fremstiller man bioethanol?

Går du og undrer dig over, hvordan verden hænger sammen? Og er du nysgerrig efter at vide, hvordan man kan konstruere og undersøge verden. Med en naturvidenskabelig studieretning kan du selv være med til at finde svarene ved hjælp af fagene matematik, fysik, og kemi.

Du skal lave forsøg, hvor du selv har hands on. Det er fundamentalt i både fysik og kemi. Matematik spiller en central rolle i behandlingen af såvel forsøgsresultater som øvrige problemstillinger i fysik og kemi og for at kunne behandle problemerne på en præcis og logisk måde.

De naturvidenskabelige udfordringer og spørgsmål går på tværs af grænser. Du fortsætter med dit sprog fra folkeskolen (tysk eller fransk), så du kan bruge sproget, når du i de naturvidenskabelige fag skal samarbejde med elever i Tyskland eller Frankrig. At du fortsætter med dit sprog fra folkeskolen stiller dig godt, hvis du drømmer om en international karriere inden for naturvidenskab. I undervisningen besøger vi universiteter, virksomheder og forskningslaboratorier i Danmark og Tyskland/Frankrig, hvor du arbejder med konkrete problemstillinger og får en forsmag på, hvad din studieretning kan bruges til efter studentereksamen.

I 2g foldes dine studieretningsfag ud i forhold til den store verden. Klassen tager på udvekslingstur til Tyskland eller Frankrig. I forbindelse med ud-

vekslingen skal du være indstillet på at have en fransk eller tysk elev boende.

Naturvidenskab er sjovt – det handler om de store spørgsmål i din hverdag. Med denne studieretning står alle naturvidenskabelige uddannelser åbne for dig, og den baner vejen til et arbejde uden for Danmark.

Vælg på ansøgningskemaet:
Nørre Gymnasium: Matematik A, Fysik A

I denne studieretning kan du ikke vælge begynderprog.

	GF	1g	2g	3g
Matematik A	Green	Green	Green	Green
Fysik A	Green	Green	Green	Green
Kemi B	Green	Green	Green	White
Dansk A	Red	Red	Red	Red
Historie A	Red	Red	Red	Red
Engelsk B	Red	Red	Red	White
Tysk eller Fransk Fortsætter B	Red	Red	Red	White
Samfundsfag C	Red	Red	White	White
Kunstnerisk fag C	Red	Red	White	White
Naturgeografi C	White	White	Red	White
Religion C	White	White	White	Red
Oldtidkundskab C	White	White	White	Red
Idræt C	Red	Red	Red	Red
Valgfag C (min)	White	White	White	Blue
Naturvidenskab grundforløb	Orange	White	White	White
Almen sprogforståelse	Orange	White	White	White
Almen studieforberedelse	Orange	Orange	Orange	Orange

7. Naturvidenskab med Kemi

Matematik A, Kemi A, Fysik B

Hvor meget krudt skal der til at affyre en raket? Hvor hurtigt nedbrydes en hovedpinepille i kroppen, og hvordan fremstiller man bioethanol? Hvor stor er verden? Hvorfor kan en raket flyve, hvor en propelmaskine ikke kan? Hvordan bliver energien i et damplokomotiv til bevægelse?

Går du og undrer dig over, hvordan verden hænger sammen? Og er du nysgerrig efter at vide, hvordan man kan konstruere og undersøge verden. Med en naturvidenskabelig studieretning kan du nemlig selv være med til at finde svarene ved hjælp af fagene matematik, kemi og fysik.

Du skal lave forsøg, hvor du selv har hands on. Det er fundamentalt i både fysik og kemi. Matematik spiller en central rolle i behandlingen af såvel forsøgsresultater som øvrige problemstillinger i fysik og kemi og for at kunne behandle problemerne på en præcis og logisk måde.

De naturvidenskabelige udfordringer og spørgsmål går på tværs af grænser. Du fortsætter med dit sprog fra folkeskolen (tysk eller fransk), så du kan bruge sproget, når du i de naturvidenskabelige fag skal samarbejde med elever i Tyskland eller Frankrig. At du fortsætter med dit sprog fra folkeskolen stiller dig godt, hvis du drømmer om en international karriere inden for naturvidenskab.

I undervisningen besøger vi universiteter, virksomheder og forskningslaboratorier i Danmark og Tyskland/Frankrig, hvor du arbejder med konkrete problemstillinger og får en forsmag på, hvad din studieretning kan bruges til efter studentereksamen.

I 2g foldes dine studieretningsfag ud i forhold til den store verden. Klassen tager på udvekslingstur til Tyskland eller Frankrig. I forbindelse med ud-

vekslingen skal du være indstillet på at have en fransk eller tysk elev boende.

Naturvidenskab er sjovt – det handler om de store spørgsmål i din hverdag. Med denne studieretning står alle naturvidenskabelige uddannelser åbne for dig, og den baner vejen til et arbejde uden for Danmark.

Vælg på ansøgningskemaet:
Nørre Gymnasium: Matematik A, Kemi A

I denne studieretning kan du ikke vælge begynderprog.

	GF	1g	2g	3g
Matematik A	Green	Green	Green	Green
Kemi A	Green	Green	Green	Green
Fysik B	Green	Green	Green	White
Dansk A	Red	Red	Red	Red
Historie A	Red	Red	Red	Red
Engelsk B	Red	Red	Red	White
Tysk eller Fransk Fortsætter B	Red	Red	Red	White
Samfundsfag C	Red	Red	White	White
Kunstnerisk fag C	Red	Red	White	White
Naturgeografi C	White	White	Red	White
Religion C	White	White	White	Red
Oldtidkundskab C	White	White	White	Red
Idræt C	Red	Red	Red	Red
Valgfag C (min)	White	White	White	Blue
Naturvidenskab grundforløb	Orange	White	White	White
Almen sprogforståelse	Orange	White	White	White
Almen studieforberedelse	Orange	Orange	Orange	Orange

8. Krop og psyke - samspillet mellem biologi og psykologi

Biologi A, Psykologi B, Matematik B

Vi ved, at menneskets fysiske og psykiske udvikling er påvirket af både gener og miljø herunder kultur, men hvordan spiller arv og miljø sammen? Hvorfor bliver nogen psykisk syge, og kan biologien forklare det? Hvorfor vælger vi at følge de sociale mediers bud på den perfekte krop, når biologien fortæller os, at det er usundt? Hvordan kan man lave matematiske modeller, der kan hjælpe os med at forstå udviklingen af livstilssygdomme? Noget tyder på, at psyken kan påvirke kroppens funktioner, men hvordan hænger det egentlig sammen?

Studieretningen 'Krop og Psyke' kommer med nogle bud på disse og andre store spørgsmål som fx: Hvad bestemmer vores fremtid – hvem skal være vores partner og far/mor til vores børn? I hvilket omfang er det kulturbestemt? Og hvilken rolle spiller hormoner og andre biologiske faktorer i valg af partner? Og hvordan kan dette måske ses i lyset af evolutionen? Hvad betyder det for læring og hukommelse, at hjernen hele tiden bombarderes med indtryk fra medier? Neuropsykologi og -biologi giver dig indblik i, hvordan hjernen er opbygget, hvilke dele af hjernen der bruges, når vi læser eller løser matematikopgaver, og hvordan man kan se ind i den arbejdende hjerne?

Vi sætter også fokus på sundhed: Hvad er sund livsstil? Hvordan virker motion på vores psyke og krop? Hvorfor er nogle mere sunde end andre? Hvordan påvirker brugen af rusmidler som alkohol og tobak det biologiske system på kort og lang sigt, og hvorfor bliver man afhængig af dem?

Et andet spørgsmål kunne være, hvordan alkohol opfattes i forskellige kulturer. Eller der kan arbejdes med spiseforstyrrelser: hvorfor det er et stigende problem i den vestlige verden. Og er der

kulturforskelle i opfattelsen af kropsidealer? Og hvilken rolle spiller dette i medierne?

Fagene bidrager sammen til belysningen af ovenstående problemstillinger, også gennem indsamling og behandling af data i forbindelse med eksperimenter og feltundersøgelser.

Vælg på ansøgningskemaet:
Nørre Gymnasium: Biologi A, Psykologi B

Vælger du begynder sprog i denne studieretning har du allerede foretaget dit valg til A-niveau i 3g

	GF	1g	2g	3g
Biologi A				
Matematik B				
Psykologi B				
Dansk A				
Historie A				
Engelsk B				
2. fremmedsprog B				
Samfundsfag C				
Drama C				
Fysik C				
Kemi C				
Religion C				
Oldtidkundskab C				
Idræt C				
Valgfag A				
Naturvidenskab grundforløb				
Almen sprogforståelse				
Almen studieforberedelse				

9. Biotek

Bioteknologi A, Matematik A, Fysik B

Hvordan kan man kurere tilsyneladende uhelbredelige sygdomme? Hvad kan løse klodens klimaproblemer? Hvad betyder enzymer for din juice? Er det ok at designe babyer eller dyr?

Bioteknologi giver svar på, hvordan viden om naturens processer og levende organismer kan være med til at løse nogle af verdens største udfordringer. Du vil i denne studieretning lære om de naturvidenskabelige hemmeligheder bag alt fra ølbrygningens ældgamle kunst til moderne medicinsk forskning. Vi dystet mod andre gymnasier om at designe fremtidens lægemidler.

Matematik indgår i studieretningen på A-niveau. Her behandles den matematiske teori og bevisførelse samt den logiske tankegang, der kendetegner faget. Vi bruger matematiske modeller til at løse bioteknologiske problemstillinger som fx baktteriens væksthastighed eller virkningen af medicin. Fysik B er endnu et eksperimentelt fag i studieretningen, der således spiller sammen med bioteknologi. Hvordan viser farven på en blodprøve, om du er i god form? Hvordan virker en MR-scanning og andre metoder indenfor medicinsk fysik? Det giver fysik og bioteknologi svar på.

I denne studieretning fortsætter du med dit sprog fra folkeskolen (tysk eller fransk), så du kan bruge sproget, når du i de naturvidenskabelige fag skal samarbejde med tyske eller franske elever om bioteknologiske udfordringer. Sprogfaget vil også give dig forståelse for normer og værdier i Tyskland eller Frankrig – noget du har brug for i samarbejder på tværs af landegrænserne, og når du skal agere i en global verden.

Studieturen går til Tyskland/Frankrig, hvor vi har udvekslingsaftaler. Du og dine forældre skal være

indstillede på at huse en tysk/fransk elev en uge i løbet af 2g.

Med biotek kører du på mulighedernes motorvej. En studentereksamen i bioteknologi giver dig adgang til alle videregående uddannelser.

Vælg på ansøgningskemaet: Nørre Gymnasium: Bioteknologi A, Matematik A

I denne studieretning kan du ikke vælge begynder sprog

	GF	1g	2g	3g
Matematik A				
Biotek A				
Fysik B				
Dansk A				
Historie A				
Engelsk B				
Tysk eller Fransk Fortsætter B				
Kemi C				
Biologi C				
Samfundsfag C				
Kunstnerisk fag C				
Religion C				
Oldtidkundskab C				
Idræt C				
Valgfag C (min)				
Naturvidenskab grundforløb				
Almen sprogforståelse				
Almen studieforberedelse				

10. Samfund og medier

Samfundsfag A, Mediefag B, Matematik B

Hvordan fremstilles den politiske virkelighed i dokumentarudsendelser, fiktionfilm og nyhedsudsendelser, og hvordan producerer man selv en film? Hvilken magt har medierne fx i forbindelse med en valgkamp? Hvilke internationale politiske brændpunkter og konflikter foregår lige nu, hvorfor er de opstået og hvilke aktører er involveret.

Disse og mange flere spørgsmål kommer du til at arbejde med i studieretningen Samfund og medier.

Her får du indgående viden om det politiske system, økonomi og sociologi og lærer at opstille matematiske modeller vedrørende økonomi og statistik. Matematik og samfundsfag arbejder sammen om at belyse emner i fx økonomi samt andre samfundsfaglige temaer, der kræver statistiske modeller.

Du får viden om film og tv's udtryksformer, forholdet mellem medier og det politiske system samt mediernes sproglige og æstetiske udtryksformer.

I denne studieretning arbejder fagene tæt sammen. Du vil ofte komme ud af huset og i kontakt med mange forskellige mennesker og institutioner i forbindelse med, at du skal lave medieproduktioner, hvor du anvender viden fra flere fag. Du kan fx komme til at interviewe folketingspolitikere på Christiansborg til et nyhedsindslag, I selv producerer. Denne anvendelses- og problemorienterede tilgang til fagene bidrager til at udvikle din selvstændighed, din ansvarlighed og dine samarbejdsevner.

Vi har kontakter til film- og mediebranchen, og vi anvender den seneste forskning på området. Vi arbejder med professionelle redigeringsprogram-

mer til Mac, og analyserer film i høj opløsning og surround sound - i vores egen biograf.

I 2g tager vi på en studietur til USA, hvor vi har en udvekslingsaftale med en amerikansk skole. Prisen på rejsen vil ligge på ca. 7000 kr.

Vælg på ansøgningskemaet:
Nørre Gymnasium: Samfundsfag A, Mediefag B

Vælger du begynderprog i denne studieretning, skal du være opmærksom på, at du får et ekstra fag på A-niveau.

	GF	1g	2g	3g
Samfundsfag A				
Mediefag B				
Matematik B				
Dansk A				
Historie A				
Engelsk B				
2. fremmedsprog B				
Biologi C				
Fysik C				
Informationsteknologi C				
Religion C				
Oldtidskundskab C				
Idræt C				
Valgfag C (min)				
Valgfag A				
Naturvidenskab grundforløb				
Almen sprogforståelse				
Almen studieforberedelse				

11. Internationale studier

Samfundsfag A, Religion B, Mediefag B – med matematik B som obligatorisk fag.

I denne studieretning får du styrket dit internationale udsyn. Vi sætter fokus på internationale forhold med betydning for blandt andet Danmark.

Vi udvikler dit kulturelle udsyn, og du opnår en forståelse for de sammenhænge og muligheder, der er opstået gennem den globaliserede verden. Vi arbejder med mange forskellige temaer. Nogle, som har udgangspunkt i Danmark og danskernes livs- og verdenssyn. Andre, som har udgangspunkt i Mellemøsten, Nordafrika eller andre dele af den arabiske verden.

Aktuelle temaer, vi også kunne undersøge, er den markante udvikling, der finder sted i Mellemøsten i disse år, der begyndte med Det Arabiske Forår 2011 og frem til den internationale og regionale kamp mod IS (Islamisk Stat) i Syrien og Irak. Sidstnævnte giver mulighed for at arbejde med IS's rekruttering af frivillige fra Danmark – hvorfor vælger danske statsborgere år 2016 at deltage i kampen og hvilke konsekvenser har dette for det danske samfund? Og hvorfor vælger den danske stat at deltage i kampen mod IS.

Vi beskæftiger os indgående med de tre store monoteistiske religioner (kristendom, jødedom og islam) og ser på, hvordan de har formet og defineret kulturen i blandt andet Mellemøsten. Vi undersøger, hvordan religion har indflydelse på den kulturelle, politiske og samfundsmæssige udvikling i hele området.

I mediefag arbejder vi frem mod at blive kritiske mediebrugere og bevidste afsendere gennem både teoretisk-analytisk undersøgelse af levende billeder og i praktisk videoproduktion. Samarbejdspartnere såsom Dansk Institut for In-

ternationale Studier (DIIS) vil løbende blive inddraget i undervisningen, og besøg udefra og eks-kursioner ud af huset i den daglige undervisning er en naturlig del af denne studieretning.

I studieretningen planlægger vi en studietur til eksempelvis Istanbul, Teheran eller Kairo.

Der er en bred vifte af uddannelsesmuligheder efter studentereksamen, og du er med matematik på B-niveau sikret adgang til mange videregående uddannelser.

Vælg på ansøgningskemaet: Nørre Gymnasium: Samfundsfag A, Religion B

Vælger du begynderprog i denne studieretning, skal du være opmærksom på, at du skal have et ekstra fag på A-niveau.

	GF	1g	2g	3g
Samfundsfag A				
Mediefag B				
Religion B				
Dansk A				
Historie A				
Matematik B				
Engelsk B				
2. fremmedsprog B				
Fysik C				
Kemi C				
Naturgeografi C				
Oldtidskundskab C				
Idræt C				
Valgfag A				
Naturvidenskab grundforløb				
Almen sprogforståelse				
Almen studieforberedelse				

12. Kina og den globale verden

Samfundsfag A, Engelsk A, Kinesiske områdestudier C

Den globale verden er under stadig forandring. Nye magtcentre opstår i verden og nye temaer slås an.

USA har - med Obamas ord - verdens største økonomi og er verdens næststørste udleder af CO₂. Storpolitisk har USA været dominerende i årtier, men USA udfordres i stigende grad af andre magtcentre. Det gælder også økonomisk og kulturelt. Udfordringen kommer først og fremmest fra Kina, men også EU og Rusland er store spillere på den internationale scene. Det er forholdet mellem disse magtcentre, der er i fokus på denne studieretning.

Især Kinas voldsomme økonomiske udvikling gennem de seneste årtier har ændret det globale billede og har bragt landet ind centralt i det internationale samfund. Dette skaber nogle naturlige spændinger mellem den østlige og vestlige verden, hvilket blandt andet kommer til udtryk i synet på demokrati og menneskerettigheder. Mødet mellem den østlige og vestlige kultur står derfor centralt i den globaliserede verden 2016.

I studieretningen sættes fokus på de storpolitiske forhold og relationen mellem de store magter og især mellem USA og Kina, og der bredes også ud til andre storpolitiske, økonomiske og kulturelle temaer. Arbejdet med disse temaer vil være centrale i fagene engelsk og samfundsfag, men vil også finde sted i faget kinesiske områdestudier. Her får du en introduktion til kinesisk historie, politik, sprog, kultur og religion, samfund og økonomi. Kinesiske områdestudier kommer til at indgå i samarbejde både med de øvrige studieretningsfag og med historie og religion.

I studieretningen er der indgået en samarbejdsaf-tale med en skole i Qinhuangdao. Den ene halv-

del af studieturen er derfor en udvekslingsrejse til Qinhuangdao - den anden halvdel er en mere traditionel studierejse til Beijing. Studieturen koster ca. 8000 kr. I det beløb er inkluderet genbesøg fra Kina. Besøgene og genbesøgene er baseret på privat indkvartering.

En højskoletur med fokus på Kina er ligeledes en del af studieretningen. Hertil kommer at en kinesisk gæstelærer indgår i forløbet i 2g i forbindelse med kinesiske områdestudier.

Vælg på ansøgningskemaet: *Nørre Gymnasium: Engelsk A, Samfundsfag A*

Vælger du begynderprog i denne studieretning har du allerede foretaget dit valg i 3g.

	GF	1g	2g	3g
Engelsk A				
Samfundsfag A				
Kinesiske områdestudier C				
Dansk A				
Historie A				
Matematik B				
Mediefag C				
2. fremmesprog B				
Naturgeografi C				
Fysik C				
Biologi C				
Religion C				
Oldtidskundskab C				
Idræt C				
Valgfag B (min)				
Naturvidenskab grundforløb				
Almen sprogforståelse				
Almen studieforberedelse				

13. Krop, kultur og identitet

Samfundsfag A, Idræt B, Matematik B, Biologi B

Vil du arbejde med følgende spørgsmål...

- Hvilke fysiologiske krav stiller idrætsdisciplinen til udøveren, og hvordan bør man træne?
- Hvordan kan idræt være med til at skabe vores identitet?
- Hvilken betydning har fysisk aktivitet for folkesundheden, og hvordan kan disse sammenhænge modelleres matematisk?
- Hvordan tackles livsstilssygdomme i Danmark og i den vestlige verden, og hvilke tiltag forbedrer levevilkår for mennesker med eksempelvis type II diabetes?
- Hvad er sammenhængen mellem den sociale klasse og den idrætsgren, individet dyrker?
- Hvordan afspejler den internationale politiske scene sig i store sportsbegivenheder som fx OL?
- Hvilken sammenhæng er der mellem mikroorganismer og dit helbred?
- Hvordan hænger fysisk aktivitet sammen med vores stofskifte?

... så skal du vælge denne studieretning.

I samfundsfag har vi fokus på internationale forhold, økonomi og politik. Vi undersøger påvirkningen mellem større nationale og internationale idrætsarrangementer og det omgivende samfund. I idræt vil vi i høj grad koble teori til praktisk idræt, og derigennem blandt andet blive i stand til at forklare, hvad der sker med kroppen, når den udfordres med aktiviteter, der spænder fra dans og redskabsgymnastik til atletik og fodbold. I matematik arbejder vi ofte anvendelsesorienteret. Vi undersøger eksempelvis sammenhænge mellem kostvaner og tidsforbrug foran skærmen, eller behandler målinger af elevernes fysik til at

opstille modeller, der belyser sundhedsmæssige konsekvenser af fysisk aktivitet.

I biologi fordyber vi os i organernes opbygning og funktion. Fx vil vi undersøge, hvordan nogle stoffer, der udskilles ved idrætsudøvelse, har indflydelse på humør, indlæring, sukkersyge og immunforsvaret.

Studieretningen lægger op til flere ture ud af huset. Det kan eksempelvis være idræts højskoleophold, friluftstur med kanosejlads og endagsudflugter til fx danseforestillinger og sportsbegivenheder. Studierejser vil have adventure-sport som omdrejningspunkt.

Vælg på ansøgningskemaet: *Samfundsfag A, Idræt B*
Vælger du begynderprog i denne studieretning, skal du være opmærksom på, at du skal have et ekstra fag på A-niveau.

	GF	1g	2g	3g
Samfundsfag A				
Idræt B				
Matematik B				
Biologi B				
Dansk A				
Historie A				
2. fremmedsprog B				
Engelsk B				
Kunstnerisk fag C				
Kemi C				
Religion C				
Oldtidskundskab C				
Fysik C				
Valgfag A				
Naturvidenskab grundforløb				
Almen sprogforståelse				
Almen studieforberedelse				

14. Musik og sprog

Musik A, Engelsk A, Samfundsfag B

Studieretningen er for dig, som brænder for musik, politik og det engelske sprog. Vi udforsker samspillet mellem sprog, litteratur, musik og samfund.

Musik er både et praktisk og teoretisk fag. I praktisk musik øver vi sang og stemmedannelse, og vi prøver kræfter med forskellige instrumenter i sammenspil - både med fokus på proces og produkt. Vi optræder i større og mindre sammenhænge, fx til skolens koncerter, akustisk aften, bandaftener og meget mere. I den teoretiske del kommer du dels til at fordybe dig i musikteori, dels til at arbejde med samspillet mellem musik og historiske og kulturelle forhold. Endelig kommer du til at lære at arrangere musik på computerprogrammer.

I engelsk læser og diskuterer vi engelske og amerikanske klassikere, analyserer helt ny litteratur, film og dagsaktuelle emner. Vi træner både skrift- og talesproget, så du kan begå dig i en globaliseret verden. I samfundsfag arbejder vi med mediernes betydning for det politiske system. Vi arbejder med sociologi, hvor vi typisk beskæftiger os med identitetsdannelse og kulturelle mønstre.

Studierejsen i 2g går til Galway og Dublin i Irland, hvor vi skal opleve irsk musik, natur og kultur. Vi skal besøge vores partnerskole, St Mary's college i Galway, hvor vi skal optræde og prøve kræfter med både gælisk og hurling...

I både 2g og 3g starter vi året med en musiktur. Nørre G har også et musikhus, hvor man kan få øvetid med sit band. Nørre G's kor er på ca. 50 medlemmer og øver en gang om ugen. Koret laver tre årlige projekter, klassiske som rytmiske, og har en del koncertprojekter også udenfor skolen. Og sidst men ikke mindst laver vi hvert andet år

musical på tværs af klasserne; den mest spektakulære musikalske begivenhed på Nørre G.

Vælg på ansøgningskemaet:
Nørre Gymnasium: Musik A, Engelsk A

Vælger du begynderprog i denne studieretning har du brugt dit valg til min. C-niv. i 3g.

	GF	1g	2g	3g
Engelsk A	■	■	■	■
Musik A	■	■	■	■
Samfundsfag B	■	■	■	■
Dansk A	■	■	■	■
Historie A	■	■	■	■
2. fremmedsprog B	■	■	■	□
Matematik C	■	■	□	□
Kemi C	□	□	■	□
Fysik C	□	□	■	□
Biologi C	■	■	□	□
Relgion C	□	□	■	□
Oldtidskundskab C	□	□	□	■
Idræt C	■	■	■	■
Naturvidenskab B eller MaB	□	□	□	■
Valgfag C (min)	□	□	□	■
Naturvidenskab grundforløb	■	□	□	□
Almen sprogforståelse	■	□	□	□
Almen studieforberedelse	■	■	■	■

15. Musik og matematik

Musik A, Matematik A, Fysik B

Denne studieretning er for dig, der er glad for både kreativitet og matematik på højt niveau. Her udforsker vi samspillet mellem matematik, musik og naturvidenskab.

Musik er både et praktisk og teoretisk fag. I praktisk musik øver vi sang og stemmedannelse, og vi prøver kræfter med forskellige instrumenter i sammenspil - både med fokus på proces og produkt. Vi optræder i større og mindre sammenhænge, fx til skolens koncerter, akustisk aften, bandaftener og meget mere. I den teoretiske del kommer du dels til at fordybe dig i musikteori, dels til at arbejde med samspillet mellem musik og historiske og kulturelle forhold. Endelig kommer du til at lære at arrangere musik på computerprogrammer.

I matematik beskæftiger vi os med matematikens udvikling og matematikkens betydning for samfund og kultur. Vi analyserer mønstre og strukturer samt problemer og modeller af virkeligheden. Gennem eksperimenter opnår du indsigt i matematiske genstande (tal, trekanter, ligninger, geometriske former). Du får indsigt i, hvad et matematisk bevis er og det særegne og enestående ved matematikken: at regler, formler og sætninger (fx Pythagoras sætning) er sande, fordi de kan bevises.

I både 2g og 3g starter vi året med en musiktur. Nørre G har også et musikhus, hvor man kan få øvetid med sit band. Nørre G's kor er på ca. 50 medlemmer og øver en gang om ugen. Koret laver tre årlige projekter, klassiske som rytmiske, og har en del koncertprojekter også udenfor skolen. Og sidst men ikke mindst laver vi hvert andet år musical på tværs af klasserne; den mest spektakulære musikalske begivenhed på Nørre G.

Vælg på ansøgningskemaet:
Nørre Gymnasium: Musik A, Matematik A

Vælger du begynderprog i denne studieretning har du brugt dit valg til min. C-niv. i 3g.

	GF	1g	2g	3g
Matematik A	■	■	■	■
Musik A	■	■	■	■
Fysik B	■	■	■	■
Dansk A	■	■	■	■
Historie A	■	■	■	■
2. fremmedsprog B	■	■	■	□
Engelsk B	■	■	■	□
Samfundsfag C	■	■	□	□
Kemi C	□	□	■	□
Biologi C	■	■	□	□
Relgion C	□	□	■	□
Oldtidskundskab C	□	□	□	■
Idræt C	■	■	■	■
Valgfag C (min)	□	□	□	■
Naturvidenskab grundforløb	■	□	□	□
Almen sprogforståelse	■	□	□	□
Almen studieforberedelse	■	■	■	■

16. pre-IB



The International Programmes at Nørre Gymnasium

The “pre-IB” is aimed at students who are interested in an international education but who have not completed 11 years of schooling. It is a one-year course in English open to academically eligible Danish and international students prior to the International Baccalaureate Diploma Programme (IB DP). The “pre-IB” is not part of the global IB Organization; attendance of the “pre-IB” course is not a prerequisite for application to the IB Diploma Programme.

Students in the “pre-IB” classes at Nørre Gymnasium follow the same educational programme and curriculum as 1st year students in the Danish “gymnasium” (stx). In addition, pre-IB students are prepared for the methods, approaches, and formats used in the IB Diploma Programme.

This profile makes it possible for a student to change courses to the Danish “gymnasium” at the end of the autumn term; i.e. after Christmas, or after the completed year if the student does not wish to, or does not qualify for, continuation into the IB Diploma Programme.

Subjects taught in the pre-IB year:

- Danish A or English A ("A" denotes mother tongue or native language)
- Danish B or English B ("B" denotes second language, not the level)
- German B or French B (Second language. Pre-requisite knowledge: approximately 2-3 yrs of prior teaching, i.e. **not** for beginners), Spanish ab initio (for beginners).
- Social Science (C-level stx)
- History
- Physics (C-level stx)
- Biology (C-level stx)
- Chemistry (C-level stx)
- Mathematics
- Visual Arts (C-level stx)
- Physical Education (C-level stx)

Placement Tests are conducted in English, Danish and Mathematics at the beginning of the school year.

Additional basic courses (autumn term) in:

- General Linguistics
- General Science
- General Studies

The “pre-IB” Programme and the IB Diploma Programme are both taught exclusively in English; all teaching material and all internal communication is in English. Excellent written and oral English proficiency is, therefore, a prerequisite. There are no tuition fees. Students must hold a valid Danish residence permit and/or CPR number. Applicants are selected on the basis of their academic record, a school recommendation, and the student’s own personal statement

17. The IB Diploma Programme



The International Baccalaureate Diploma Programme (IB DP)

is a rigorous pre-university course of studies that meets the needs of the highly motivated and academically capable secondary school students between the ages of 16 (possible starting age) and 19 years. As an accredited IB World School, Nørre G has run this global educational programme since 1991 and is one of the DP schools in 143 different countries.

The IB Diploma is a two year programme, corresponding to the second and third year of the Danish gymnasium. Applicants must have completed 11 years of previous schooling (or Danish 1g). Students select a subject from each of the groups of the hexagon (see below). The subject combinations chosen are binding for the two-year duration of that programme. All subjects are part of the written IB exams in May.

For detailed information, see our homepage: www.norreg.dk/ibdp and the IBO homepage www.ibo.org/

In addition, the following core elements are mandatory for all diploma candidates:

Theory of Knowledge (TOK) is an interdisciplinary course intended to stimulate critical reflection upon the knowledge and experience gained inside and outside of the classroom.

Creativity, Activity, Service is known by its acronym **CAS** and is a fundamental part of the diploma curriculum. **CAS** involves students in experimental learning and reflection through a range of artistic, sporting, physical and service activities outside the classroom.

Diploma candidates are required to undertake original research and write an **Extended Essay** of 4000 words. This project offers the opportunity to investigate a topic of special interest and acquaints the student with the kind of independent research and writing skills expected at university.

