



ALLERØD GYMNASIUM

**Din
fremtid
starter
her**



Fællesskab, fordybelse og fremskridt

Kære nye elev

Allerød Gymnasium er et fællesskab, der danner kloge og hele mennesker – det er en tilstand langt fra stilstand. På Allerød Gymnasium tager du et skridt ind i noget nyt, ikke en spurt, men en stille fremdrift, der sætter retning og viser nye veje.

Du vil blive udfordret på den gode måde og opleve, at verden kan skifte farve i takt med din egen udvikling, at spørgsmålet ofte er vigtigere end svaret, og at tavshed kan larme. Vi bygger broer af det, vi lærer og nedbryder mure for at udvide horisonten.

Allerød Gymnasium er kammerater, kreativitet og kultur. Her er hjerteslag og eftertanke, her er liv og ånd. Du bliver en del af et fællesskab, der både løfter og giver plads – til mod, til skæve idéer og til at fejle. Samtidig træder du ind i en tradition, der skaber samling og glæde i en hverdag, hvor kaos og latter går hånd i hånd med ro og fordybelse.

Velkommen på Allerød Gymnasium

Anders Wind
Rektor



Et favnende fælleskab med plads til dig

På Allerød Gymnasium er der plads til den nysgerrige naturvidenskabsentusiast, den musikinteresserede, sportsudøveren med drive – og til dig, der elsker sprog eller måske er lidt af det hele. Uanset om du brænder for naturvidenskab, sprog, musik eller idræt, tilbyder vi stærke faglige miljøer, hvor der er plads til kreativitet, bevægelse og nysgerrighed. Vi ved, at faglighed og almen dannelse går hånd i hånd – og vi står klar til at støtte dig hele vejen.



Når du træder ind på Allerød Gymnasium, mødes du af "Badekarret" – skolens hjerte og samlingssted for frokost, fællestimer, morgensamlinger, musical, fester og translokation. Herfra breder skolen sig ud i fløje med moderne faglokaler, to nye auditorier, en topmoderne musik- og dramafløj samt gode idrætsfaciliteter. Der er plads til både fordybelse og fællesskab – med studieborde, hyggelokke og en elevlounge i kælderens. Skolen er også tilgængelig for gangbesværede med elevator mellem etagerne.

En god og tryk start

Vi gør meget ud af, at du får en god og tryk start, derfor begynder skoleåret med et introforløb. Du bliver en del af et makkerpar, så du altid har en at støtte dig til, og du møder tutorer fra 2. og 3.g, som sørger for, at du og din klasse hurtigt lærer hinanden at kende. Klassen kommer også på hyttetur, hvor I rystes sammen og får skabt stærke bånd.

Vi ved, at det faglige og det sociale hænger tæt sammen, og derfor tilbyder vi lektiecafé flere gange om ugen – nogle med lærere, andre med tidligere elever, der kender gymnasielivet. Klasse-trivselslærere taler løbende med eleverne om trivsel og skolegang, og vores studievejledere står klar, hvis du har personlige udfordringer eller ønsker andre former for støtte.

Du får en grundig introduktion til skolens IT-plat-forme som Office 365 og Lectio, hvor du kan følge dit skema, aflevere opgaver og kommunikere med lærere og skolens andre elever.

Du skal ønske studieretning, før du starter

Inden du begynder hos os, skal du ønske en af de 11 studieretninger, vi udbyder. Hver studieretning har to til tre studieretningsfag, som i særlig grad supplerer hinanden og arbejder fagligt sammen.

Alle studieretninger har en række obligatoriske fag: Dansk, historie, samfundsfag, engelsk, matematik, religion, oldtidskundskab, idræt, 2. fremmedsprog, fysik samt yderligere to naturvidenskabelige fag. Alle fag er inddelt i niveauerne A, B og C, hvor A-niveau er det højeste. Elever, der følger en ikke-naturvidenskabelig studieretning, skal som udgangspunkt bruge et valgfag på at hæve et naturvidenskabeligt fag til B-niveau. Du kan læse mere under de enkelte studieretningsbeskrivelser her og på vores hjemmeside. Vær opmærksom på, at der kan forekomme ændringer i de naturvidenskabelige fag på C-niveau i alle studieretninger. Desuden har alle studieretninger 2-3 valgfag, som du selv vælger.

Vi gør alt, hvad vi kan for at opfylde dine ønsker om studieretning og valgfag, men kan desværre ikke garantere, at alle fag og studieretninger bliver oprettet, eller at der er plads på holdene. Er der for mange ansøgere til en studieretning eller et fag, opfylder vi så mange prioriteter som overhovedet muligt, derefter trækker vi lod.

Når du begynder på AG

Din gymnasietid består af knap tre måneders grundforløb og 2 $\frac{3}{4}$ års studieretningsforløb. I grundforløbet har alle de samme fag: Dansk, engelsk, matematik, samfundsfag, 2. fremmedsprog, idræt samt kunstnerisk fag.

Derudover indeholder grundforløbet to fag, der hedder almen sprogforståelse (AP) og naturvidenskabeligt grundforløb (NV). Begge fag afsluttes med en obligatorisk eksamen i oktober. I løbet af grundforløbet skal du også endeligt bekræfte dit valg af studieretning.

Fra november i 1.g går du i studieretningsforløbet. Her har du alle de fag, der hører til din studieretning og dine valgfag.

Hvad kan du bruge din studenter-eksamen fra AG til?

De to fag, som flest videregående uddannelser stiller som specifikke adgangskrav, er matematik B og engelsk A. Disse to fag og niveauer findes i flere studieretninger og som valgfag.

På www.ug.dk/adgangskortet kan du se, hvilke videregående uddannelser den enkelte studieretning giver dig adgang til.



Valgfag

Sprog

Som 2. fremmedsprog kan du vælge fransk fortsætter, tysk fortsætter eller spansk begynder. Hvis du vælger fransk eller tysk, skal du have det i minimum to år. Hvis du vælger at hæve faget til A-niveau, skal du have det i tre år. Hvis du vælger spansk, skal du have det i alle tre år og har dermed et valgfag mindre i 3.g.

Kunstneriske fag i 1.g

Du kan vælge mellem billedkunst, musik eller drama. Hvis du vælger en musikstudieretning, dækker musik dit kunstneriske fag.

Øvrige valgfag

Astronomi C
Billedkunst C/B
Biologi C/B
Drama C/B
Engelsk A
Erhvervsøkonomi C
Filosofi C
Fransk A
Fysik B/A
Idræt B
Kemi C/B/A
Latin C
Matematik A
Musik C/B
Naturgeografi C/B
Psykologi C/B
Religion B
Samfundsfag B
Tysk A

Studie- retninger

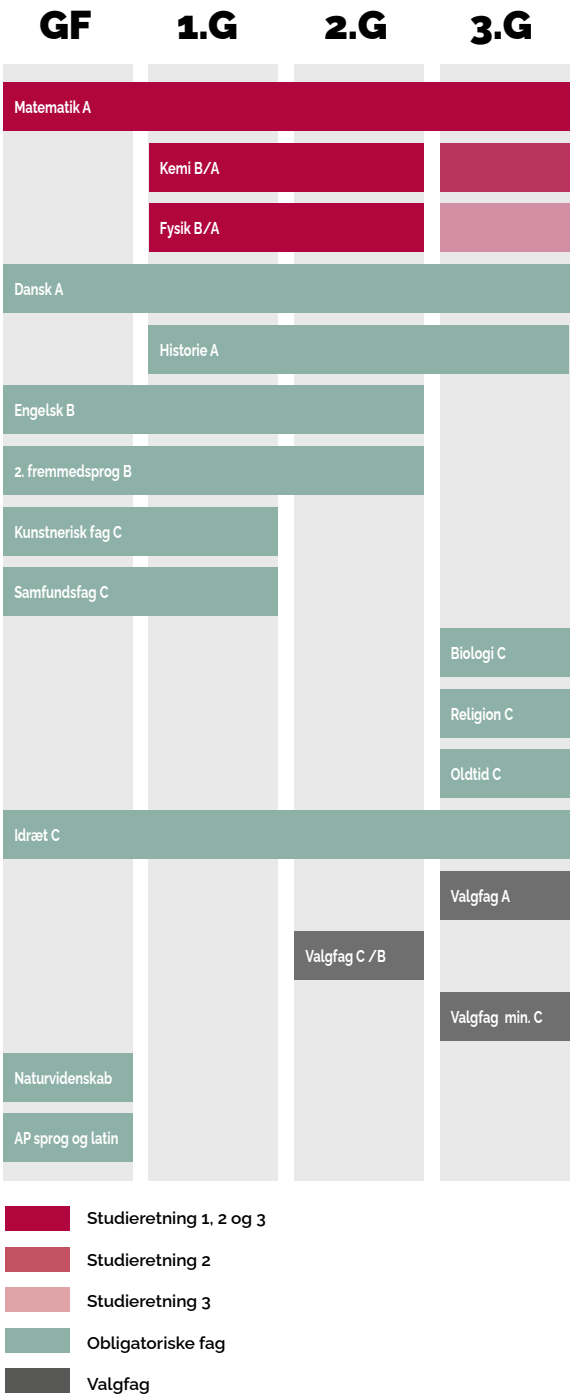
1.2.3	1 Matematik A, Fysik B, Kemi B 2 Kemi A, Matematik A, Fysik B 3 Fysik A, Matematik A, Kemi B
4	Bioteknologi A Matematik A Fysik B
5_{A/B}	Biologi A Kemi B
6_{A/B}	Samfundsfag A Matematik A
7_{A/B}	Samfundsfag A Engelsk A
8	Engelsk A 2. fremmedsprog A Latin C
9	Engelsk A Tysk fortsætter A Samfundsfag B
10	Musik A Engelsk A
11	Musik A Matematik A

- 1

Matematik A, Fysik B, Kemi B
- 2

Kemi A, Matematik A, Fysik B
- 3

Fysik A, Matematik A, Kemi B



Er du vild med naturvidenskab? Hvis du vælger en af studieretningerne 1-3, får du mulighed for at udforske naturvidenskaben gennem både teori og eksperimenter. På AG har vi gode naturvidenskabelige faciliteter og mange elever med interesse for naturvidenskab.

Kemi handler om atomer, molekyler og deres reaktioner. Du lærer fx om medicinframstilling, batterier og parabener. Her kan du få svar på, hvorfor din cykel rustner, og hvad der sker, når du trækker vejret.

Fysik spænder fra det mindste til det største – fra kvarker til kvasarer og fra atomer og kernefysik til galakser og hele universet. Her får du mulighed for at arbejde med stråling, raketter, vedvarende energi, termodynamik, magnetisme, bølger, kosmologi og meget mere.

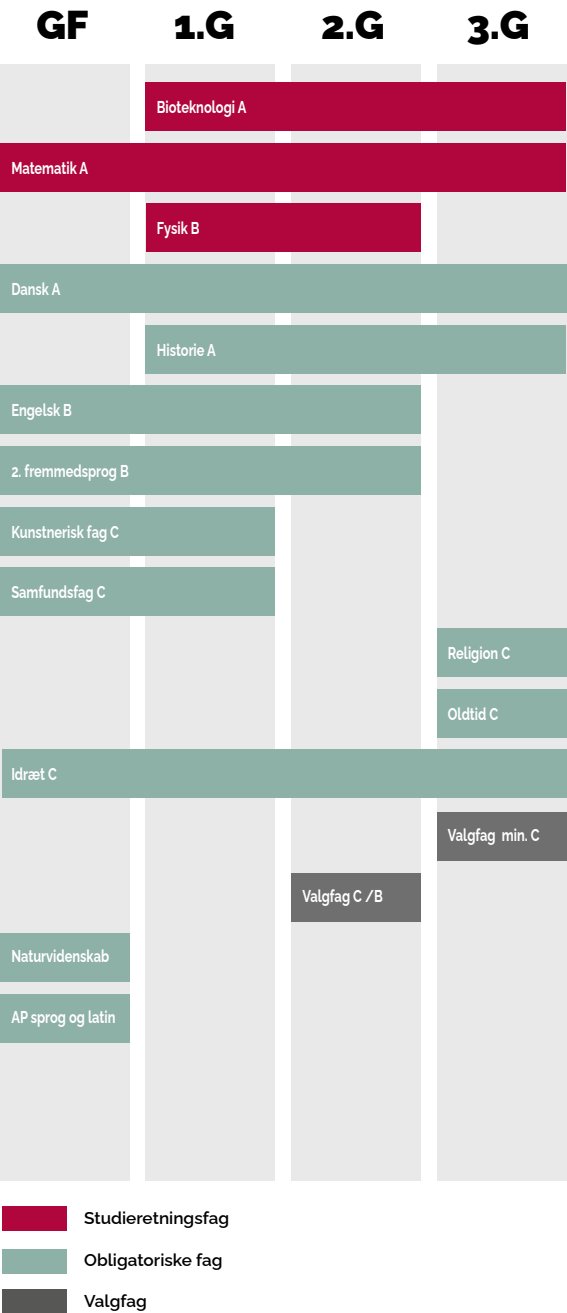
Matematik er et vigtigt redskab, især i fysik, hvor modeller beskriver den fysiske verden. Matematik på A-niveau styrker din forståelse og giver dig et forspring i alle de naturvidenskabelige fag.

Allerød Gymnasium er uddannelsespartner for Team Danmark. Studieretning 1 tilbydes derfor som TD-studieretning.

OBS: Vælger du SR1 og har spansk, har du brugt blokken Valgfag A. Vælger du SR2/SR3, har du brugt blokken Valgfag A, og har du desuden spansk, har du også brugt blokken Valgfag mindst C og får fem A-fag.

4

Bioteknologi A
Matematik A
Fysik B



Hvad er enzymer, og hvorfor er de så vigtige for livet på jorden? Kan stamcelleforskning redde liv? Hvad er CRISPR-teknologi, og hvad er de etiske perspektiver for geneditering?

I studieretning 4 arbejder vi med den nyeste forskning inden for bioteknologi og udfører eksperimenter på skolen og ved besøg på videregående uddannelsesinstitutioner som DTU og KU.

På tværs af de tre studieretningsfag, bioteknologi, matematik og fysik arbejder vi med emner som enzymkinetik, spektrofotometri, bioinformatik og stråling.

Matematik bidrager til analyse af biokemiske reaktioners hastighed og Michaelis-Menten-kinetik samt modeller for biologisk vækst og udviklingen af epidemier. Desuden er matematik et uundværligt redskab, når man i både den eksperimentelle og teoretiske del af fysikundervisningen undersøger, hvordan én eller flere kræfter påvirker et legeme.

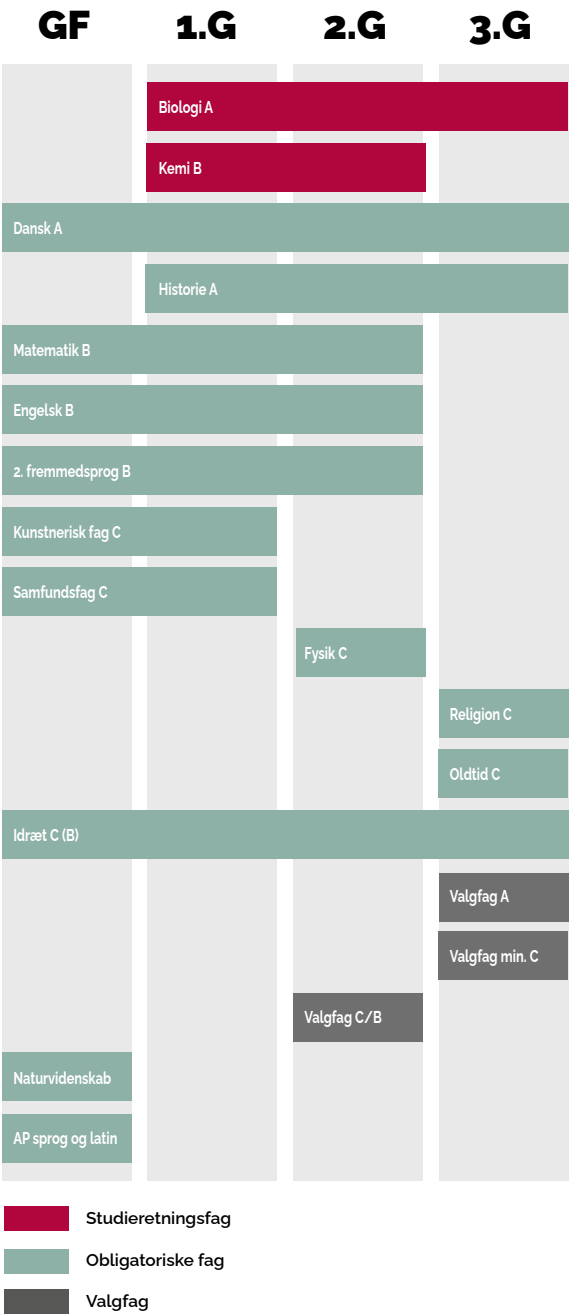
Studieretning 4 giver adgang til alle sundhedsvidenskabelige uddannelser og de fleste andre naturvidenskabelige uddannelser.

OBS: Har du spansk, har du brugt blokken Valgfag mindst C.

5

A/B

Biologi A
Kemi B



Interesserer du dig for den del af naturvidenskaben, der handler om liv i alle afskygninger, er studieretning 5 noget for dig. Her undersøger vi mennesker, bakterier, planter og dyr gennem forsøg og feltarbejde.

Med Biologi A får du viden om mikrobiologi, genetik, bioteknologi og miljø. Du får en bedre forståelse af dig selv og gode forudsætninger for videreuddannelse inden for naturvidenskab, sundhed eller miljø.

Kemi B giver et godt fundament til at forklare biologiens processer. I kemi undersøger vi grundstofferne, molekylerne og de kemiske reaktioner på en måde, som kan anvendes i biologi. Kemi B er desuden adgangskrav på flere videregående uddannelser.

Du kommer til at undersøge din egen krop, spredning af sygdomme samt anti-stoffers virkning. Vi laver også forsøg med 'crime scene DNA', hvor vi finder gerningsmanden ud fra DNA-tests.

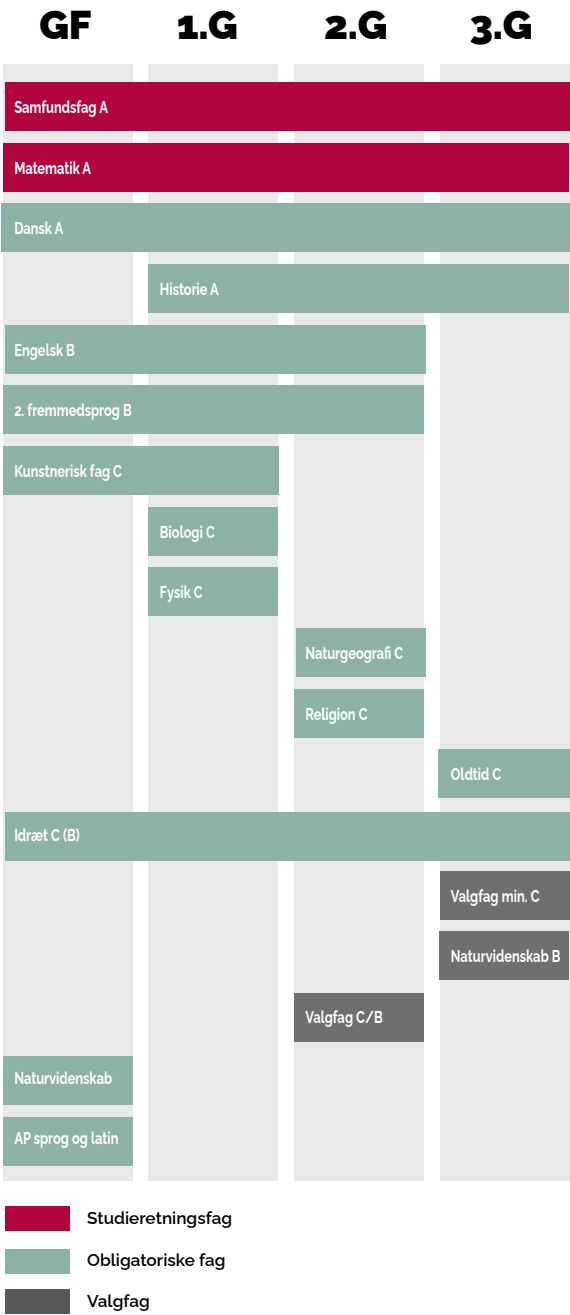
Bemærk, at vi udbyder studieretningen i to udgaver. 5B er med idræt på B-niveau, hvor du erstatter dit valgfag i 2.g med idræt B samt har kemi B i alle tre år. Desuden rykker religion til 2g. Studieretning 5B kan kun oprettes, hvis der er elever nok til en fuld klasse. Læs mere på vores hjemmeside.

OBS: Har du spansk, har du brugt blokken Valgfag A.

6

A/B

Samfundsfag A
Matematik A



Kan vi kombinere økonomisk vækst med grøn omstilling? Hvorfor oplever hver fjerde unge at være stresset? Hvorfor får en kvinde i samme jobposition som en mand generelt lavere løn?

At svare på disse spørgsmål kræver både samfundsfaglig og matematisk viden, og det vil du få i studieretning 6. Du kommer til at lave såvel politiske som økonomiske analyser, hvor samfundsfag og matematik integreres. Matematikken vil gøre dig i stand til at gennemskue holdbarheden af de tekniske og økonomiske argumenter, der ofte bruges i det politiske system, mens samfundsfag vil lære dig at bruge teorier til at analysere og debattere danske og internationale samfundsforhold. Den daglige undervisning bliver suppleret med deltagelse i politiske paneldebatter, rollespil, ekskursioner og andre "ud af huset"-aktiviteter.

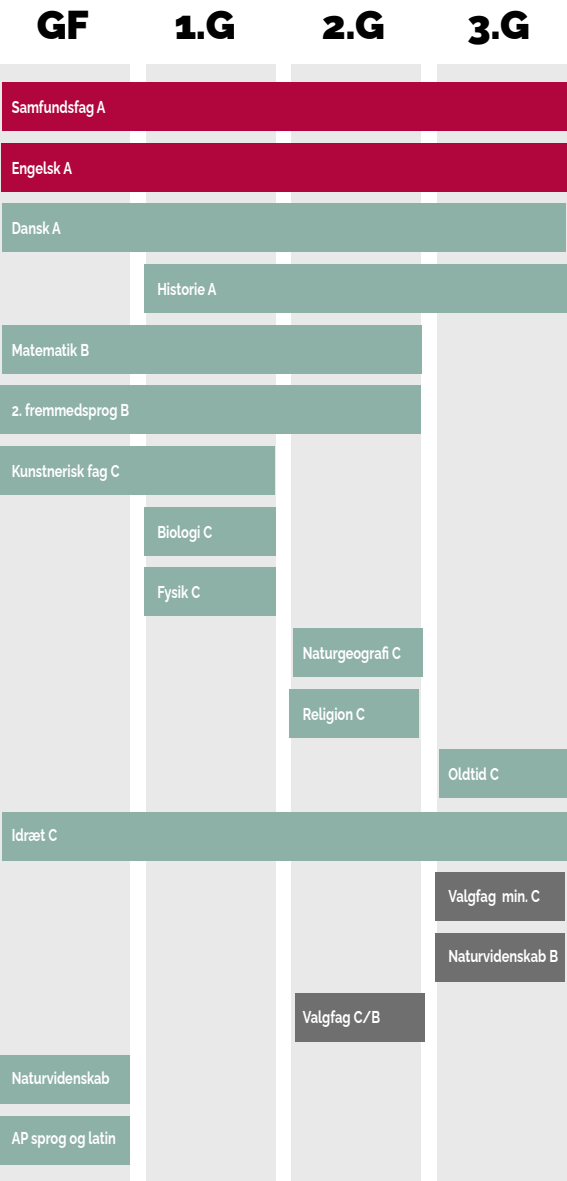
Bemærk, at vi udbyder studieretningen i to udgaver. 6B er med idræt på B-niveau, hvor du erstatter dit valgfag i 2.g med idræt B. Studieretning 6B kan kun oprettes, hvis der er elever nok til en fuld klasse. Læs mere på vores hjemmeside.

Allerød Gymnasium er uddannelsespartner for Team Danmark. Studieretning 6 tilbydes derfor som TD-studieretning.

OBS: Har du spansk, har du brugt blokken Valgfag mindst C.

7
A/B

Samfundsfag A
Engelsk A



- Studieretningsfag
- Obligatoriske fag
- Valgfag

Hvilken betydning har det, at Trump er præsident i USA? Hvilken betydning har den voksende nationalisme og populisme i Europa for EU-samarbejdet og EU's fremtid? Hvorfor oplever hver fjerde unge i uddannelsessystemet at være stresset? Hvorfor lever enlige mænd i underklassen markant kortere end gifte mænd i den højere middelklasse? Er menneskerettigheder universelle? Hvem har ansvaret for, at den grønne omstilling lykkes - politikerne eller den almindelige forbruger?

På studieretning 7 bliver du dygtig til at bruge teorier til at analysere og debattere danske og internationale samfundsforhold. En forståelse af engelsk og samfundsfag er nøglen til at forstå globaliseringsprocessen og vores interkulturelle hverdag. På studieretning 7 kommer du til at arbejde med sprog, kultur og medier.

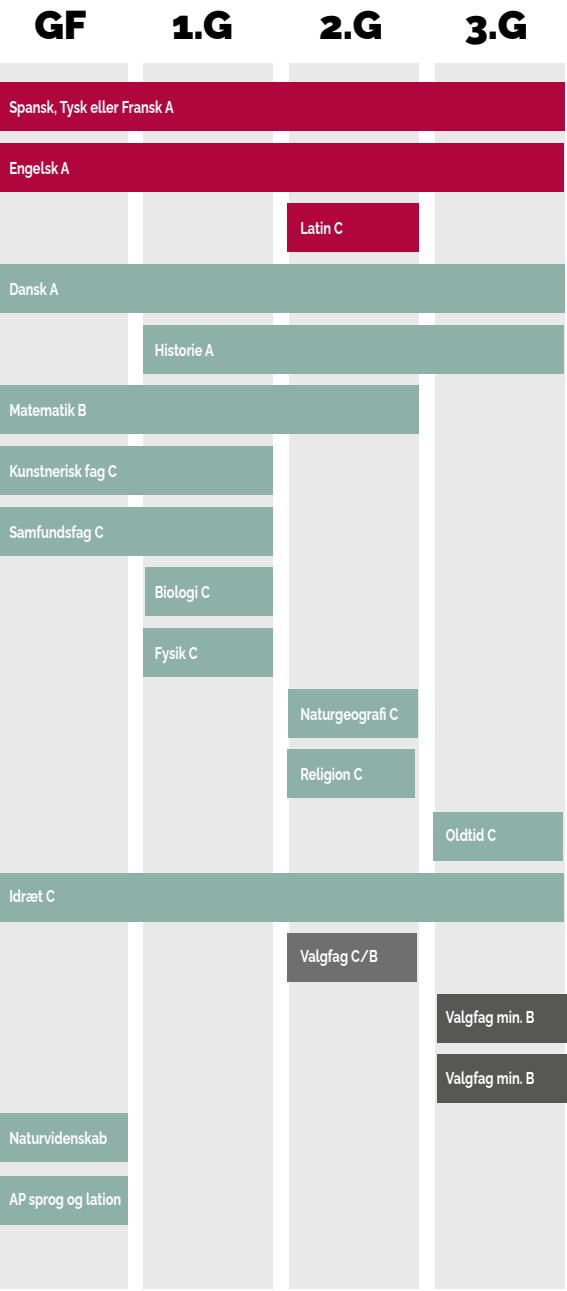
I denne studieretning vil den daglige undervisning blive suppleret med deltagelse i politiske paneldebatter, rollespil, ekskursioner og andre "ud af huset"-aktiviteter.

Bemærk, at vi udbyder studieretningen i to udgaver. 7A er med fokus på medier og kommunikation, og 7B er med fokus på business, hvor du blandt andet får erhvervsøkonomi som valgfag. Læs mere på vores hjemmeside.

OBS: Har du spansk, har du brugt blokken Valgfag mindst C.

8

Engelsk A
2. fremmedsprog A
Latin C



- Studieretningsfag
- Obligatoriske fag
- Valgfag

Drømmer du om at kommunikere med mennesker fra hele verden og få indsigt i andre kulturer? Med sprog bliver du klogere på, hvad der binder og splitter samfund som Storbritannien, Europa og USA, og arbejder med spændende temaer som politik, kultur og globalisering.

Tysk er det mest udbredte sprog i Europa. Du får indblik i kultur, historie og samfund. I 3.g tager vi til pulserende Berlin.

Har du fransk, får du indblik i kultur og samfund i Frankrig og andre frankofone områder. Det sproglige arbejde giver god ballast til, når vi i 3.g interagerer med de lokale i byernes by Paris.

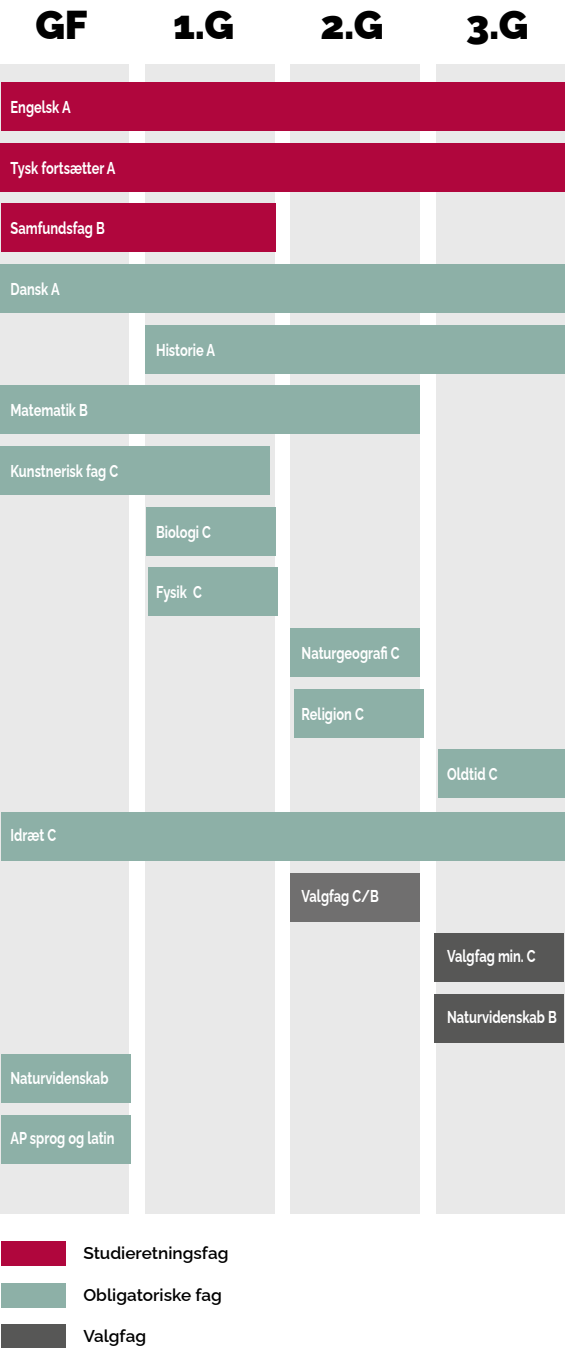
Med spansk kan du kommunikere med størstedelen af verdens befolkning, fordi spansk er det næststørste sprog i verden. Du får indblik i kultur og samfund i Spanien og Latinamerika. I 3.g tager vi på sprogtur til Malaga.

Latin indgår som det tredje sprogfag, men er anderledes, da der ikke trænes mundtlig sprogfærdighed. Latin giver dig indsigt i romersk kultur og en grammatisk nøgle til at forstå sprog generelt. Dermed understøtter latin de andre sprog i studieretningen.

OBS: Vi udbyder tysk og fransk som fortsættersprog og spansk som begynder-sprog.

9

Engelsk A
Tysk fortsætter A
Samfundsfag B



Vil du kunne kommunikere med store dele af verden? Vil du blive bedre til at forstå forskelle og ligheder mellem Danmark og en række lande i Europa og globalt? Interesserer du dig for sprog, samfund og kultur?

Med engelsk og tysk kan du kommunikere med store dele af verdens befolkning og få indblik i mange kulturer. Sproglige og interkulturelle kompetencer åbner mange muligheder i forhold til uddannelse og karriere. Engelsk er et must, og tysk er et plus.

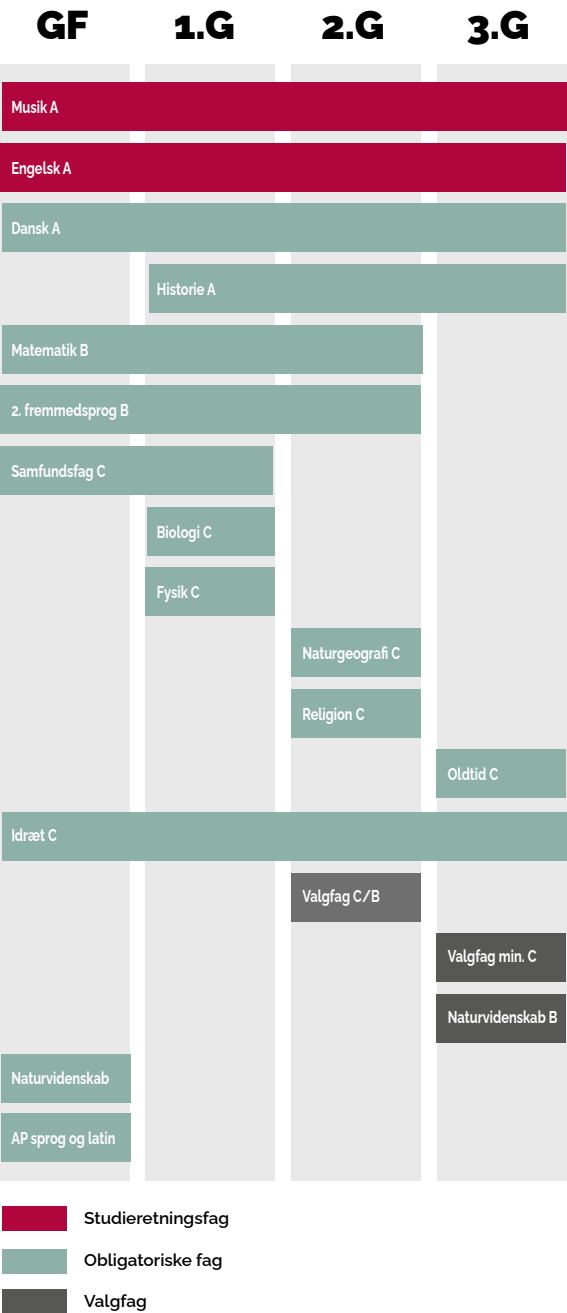
Tysk er det mest udbredte sprog i Europa. Du får indblik i kultur, historie og samfund i vores store naboland og i andre tysksprogede lande. Vi tager på heldags-tur til Lübeck, og i 3.g tager vi til Tysklands pulserende hovedstad Berlin.

I studieretningen vil vi bl.a. arbejde med USA's internationale rolle. Vi undersøger, hvordan forholdet mellem Storbritannien, Tyskland og USA kommer til udtryk på eksempelvis de sociale medier. Tysklands rolle i internationale sammenhænge vil også være et fokuspunkt.

Kombinationen af sprog og samfundsfag giver dig mulighed for en større forståelse for samfund, identitet og kultur i de engelsk- og tysksprogede lande og i den globaliserede verden i det hele taget.

10

Musik A
Engelsk A



Studieretning 10 kombinerer det musiske og det sproglige og lægger særlig vægt på det kreative i en kombination af teori og praksis. Vi har en veludstyret musikafdeling med et stort musiklokale og flere øvelokaler. Disse rammer er et stort aktiv for studieretningen.

Du bliver en del af et stærkt fællesskab på tværs af de tre årgange og vil være med til at sætte den sociale og kulturelle dagsorden på AG gennem arrangementer som koncerter, musicals og talentaftener.

I musikfaget kommer du til at spille, synge og analysere musik. Du skal også arbejde med skriftlige musikarrangementer.

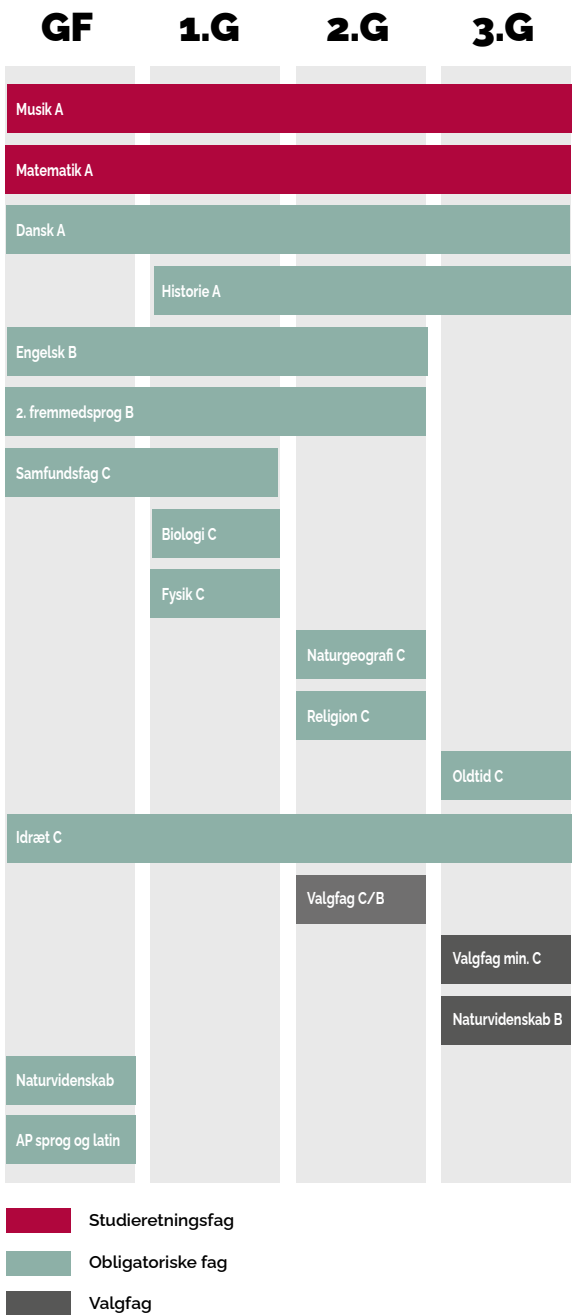
I engelsk får du udbygget dine sproglige færdigheder, både de mundtlige og de skriftlige. Vi arbejder med at fortolke og forstå tekster - lige fra Shakespeare til rap - og med historiske, sociale og kulturelle aspekter af fagene.

Studieretning 10 giver rig mulighed for at samarbejde på tværs af fagene fx om engelsk undergrundsrock, bluesmusik, musikvideoer og klassisk filmmusik.

OBS: Har du spansk, har du brugt blokken Valgfag mindst C.

11

Musik A
Matematik A



Studieretning 11 kombinerer det musiske og det matematiske og lægger særlig vægt på at kombinere teori og praksis. Vi har en veludstyret musikafdeling med et stort musiklokale og flere øvelokaler. Disse rammer er et stort aktiv for studieretningen.

Du bliver en del af et stærkt fællesskab på tværs af de tre årgange og vil være med til at sætte den sociale og kulturelle dagsorden på AG gennem arrangementer som koncerter, musicals og talentaftener.

I musikfaget kommer du til at spille, synge og analysere musik. Du skal også arbejde med skriftlige musikarrangementer.

I matematik bruger vi matematiske modeller til at beskrive verden omkring os fx ved at undersøge tendenser i streaming af musik. Derudover stifter du bekendtskab med klassiske matematiske discipliner som funktioner, differentialligninger og vektorer, og du lærer at bruge matematik i hverdagen.

Studieretning 11 giver mulighed for at samarbejde på tværs med emner som fx lyd, akustik og stemnings-systemer samt indspilning og redigering af egne sange. Desuden er emner som fourieranalyse, synthesizere og det gyldne snit oplagte at arbejde med.

OBS: Har du spansk, har du brugt blokken Valgfag mindst C.

Har du talent?

Allerød Gymnasium lægger vægt på, at alle elever oplever fællesskab, inspiration og faglig udvikling. Derfor har vi et bredt talentprogram, der tilbyder elever med særlige talenter udfordringer og fællesskab med andre unge, der har de samme interesser. Vi har mange forskellige tilbud til dig, så du kan udvikle din faglige nysgerrighed og viden og få oplevelser, som ligger ud over den sædvanlige undervisning. Læs mere om vores talentudbud på vores hjemmeside.

Dyrker du elitesport?

Allerød Gymnasium er udpeget som Team Danmark Uddannelsespartner. Dyrker du idræt på højt niveau og har sportslig godkendelse fra Team Danmark, kan du blive tilknyttet Team Danmark-ordningen, hvor du kan dyrke din idræt på eliteplan, samtidig med at du har en god gymnasietid, hvor der vi tager hensyn til dine behov.

Som TD-elev har du mulighed for at vælge mellem et 3- eller 4-årigt STX-forløb, der giver plads til i højere grad at finde en optimal balance mellem sport og skole. Vi har to TD-studieretninger tilknyttet TD-ordningen (1 eller 6). Du kan også vælge andre studieretninger, hvis du ønsker det. Vi har en TD-koordinator, der sørger for opstartsmøde, individuelle samtaler og kontakt til Team Danmark. Læs mere om muligheden for Team Danmark støtte på vores hjemmeside.

TEAM DANMARK

UDDANNELSESPARTNER

SPS

SPS står for specialpædagogisk støtte. Det er en støtteordning, der sikrer, at du kan tage en ungdomsuddannelse på lige fod med andre elever, selvom du har særlige udfordringer.

Vi har en erfaren SPS-koordinator og et godt samarbejde med SPS-vejlederne, der sikrer støtte gennem alle tre år. Uanset hvilken funktionsnedsættelse, du har, har vi erfaring med at få bevilget den rette støtte, så du får rammer, der kan sikre en tryk skolegang og tilpassede prøvevilkår. Som modtager af SPS vil du fx blive tilbudt forlænget tid til eksamener. Du kan læse mere om SPS på vores hjemmeside.

Sammen er vi vores skole



På Allerød Gymnasium har vi fokus på fællesskabet og den enkelte elevs ansvar for at deltage i skolens liv. Derfor får du muligheder for at melde dig til et eller flere af skolens udvalg og dermed være med til at præge din gymnasietid.

Du kan også deltage i en af vores klubber eller danne din egen klub for lige det, du går og brænder for. Vil du dyrke de faglige fællesskaber, har vi også et bredt udbud af master classes til dig.

Vi har fx:

AGGrøn

AGScience

AGGlobal

AGSprog

AGLounge

AGSport

Skolebladet
Badeværelset

Klub Kunst

Klub Velgørenhed

AGCinemasters

Debate Club

Læs mere om udvalg, klubber og master classes på vores hjemmeside.





Transporttid med offentlig transport


Hillerød
15 minutter




Birkerød
12 minutter


Værløse
19 minutter


Farum
18 minutter



ALLERØD GYMNASIUM

Rådhusvej 6, 3450 Allerød
Telefon 48 17 75 55
www.allerodgymnasium.dk