

**DIN
FREMTID
STARTER
HER**



**BLIV
EN DEL AF
FÆLLES-
SKABET!**

2018



ALLERØD GYMNASIUM



Velkommen	3
Generel information	4
Obligatoriske fag	5
Valgfag på AG	6
Overblik over studieretninger	7
Hvad kan du bruge din studentereksamen fra AG til?	8

STUDIERETNINGER

1 Matematik A – Fysik B – Kemi B	9
2 Kemi A – Matematik A – Fysik B.....	10
3 Fysik A – Matematik A – Kemi B.....	11
4 Bioteknologi A – Matematik A – Fysik B.....	12
5 Biologi A – Kemi B	13
6 Samfundsfag A – Matematik A	14
7 Samfundsfag A – Engelsk A.....	15
8 Engelsk A – Tysk fortsætter A – Latin C	16
9 Engelsk A – Fransk fortsætter A – Latin C	17
10 Engelsk A – Spansk begynder A – Latin C	18
11 Engelsk A – Spansk begynder A – Tysk fortsætter C	19
12 Engelsk A – Tysk fortsætter A – Samfundsfag B.....	20
13 Musik A – Engelsk A	21
14 Musik A – Matematik A.....	22

Har du talent?	24
Team Danmark elev	24
IT i din hverdag	24
Idrætsdag	24
Talentaftener	25
AG League.....	25
AG Lounge	25
AG Sport.....	25
Gallafesten.....	25
Fester	25
AG by night	25
Til en god start på AG hører	26

AG ER ET FANTASTISK GYMNASIUM!

Allerød Gymnasium er en levende skole, hvor du i et rart og trykt miljø får lov til at udvikle dig fagligt og menneskeligt i fællesskab med andre. Her møder du hver dag vores dygtige og engagerede lærere, der brænder for at undervise. Rækker du din hånd frem, vil mange døre åbne sig til en verden fuld af ny viden, nye oplevelser, nye venner og nye ideer, der vil udvikle dig fagligt og menneskeligt.

Her på Allerød Gymnasium lover vi dig, at du vil møde masser af nye venner og fællesskaber. Kom og brug skolen – også uden for undervisningen – hvad enten det drejer sig om skolens store årlige musicalopsætning, gallafesten, elevrådet, fodboldturneringen, lektiecaféen, øvning med dit band, master classes, AG LAN-party, Velgørenhedsklubben eller andre sociale og faglige arrangementer efter skoletid.

KOM OG VÆR MED!

Kirsten
Rektor



SCIENCE

De naturligvidenskabelige fag på AG har et tæt samarbejde med både erhvervsvirksomheder og de vide-regående uddannelser. Vælger du en naturvidenskabelig studieretning, vil du hurtigt kunne se forbindelsen mellem studiet og verden udenfor bl.a. gennem besøg på forskellige virksomheder, DTU eller Københavns Universitet. Er du bidt af science, tilbyder vores talentprogram dig mange muligheder for at komme mere i dybden med lige det, du interesserer dig særligt for. Derudover arrangerer vores science-udvalg spændende fællestimer og frivillige arrangementer om forskellige emner inden for science, f.eks. et scienceshow på skolen eller en tur på Planetariet.

INTERNATIONALT – SPROG OG SAMFUND

På Allerød Gymnasium udvider vi din horisont og byder hele verden indenfor. Hvert år rejser alle vores 2g klasser på studietur ud i verden, ligesom nogle klasser og elever vil kunne opleve at komme på en rejse til London, til julemarked i Lübeck eller på en faglig tur i deres A-niveau fag.

Herudover tilbyder vi mange andre spændende internationale aktiviteter. Vi har f.eks. tradition for at oprette en international klasse i den samfundsfaglige studieretning med samfundsfag A og engelsk A. Den internationale klasse er planlagt omkring tre udlandsophold, hvor kulturmøder og forståelse af politiske og økonomiske samfundsforhold er i fokus.

Vi tilbyder også udvekslingsoplevelser med Taiwan, Belgien og Tyskland, ligesom 1 g klasser vil kunne opleve at arbejde virtuelt sammen med en gymnasieklasse i Taiwan.

Hvert år vil du opleve fællestimer med fokus på spændende og aktuelle internationale emner som f.eks. 'Hizb ut Tharir og radikalisering af unge' samt 'Den sikkerhedspolitiske situation i Asien'.

SPORT

På AG prioriterer vi sport og idræt højt, og vores idrætsfaciliteter er fantastiske. Vi har nye omklædningsrum, nye beachvolleybaner og lækre nye styrketræningsrum. Vi tror på, at idræt fremmer fællesskab og glæde, og derfor er idræt på enten C-niveau eller B-niveau en naturlig del af enhver AG-elevs skoledag. Både før og efter skoletid giver AG Sport dig mulighed for at få pulsen op og mødes med andre unge over en række forskellige sportsaktiviteter. AG er desuden en flittig deltager i de mange forskellige skoleturneringer rundt omkring i landet, uanset om der er tale om basket, fodbold, volley eller ultimate. Vælger du idræt på B-niveau, har vi på AG tradition for at tilbyde en skitur til Lillehammer.

MUSIK/DRAMA

På AG er der masser af musik, både i de klasser der har valgt musik og i forbindelse med vores mange arrangementer gennem året. Sidste skoleår åbnede vi op for vores spritnye musik- og dramafløj med topmoderne faciliteter til de kreative kræfter. Kom og brug vores store scene, flotte musiklokaler, øvelokaler og lydstudiefaciliteter! Er du kreativ, får du rig mulighed for at komme på banen til morgensamlinger, talentaftener, dramaaftener, årets store julekoncert og meget mere. Du kan låne vores øvelokaler og lydstudie til dit band, deltage i kor eller medvirke i årets store musical. I dette skoleår sætter vores elever en musicalversion af filmen 'Mirakel' op – næste skoleår håber vi, at du vil være med!

GYMNASIETS STRUKTUR

Du skal vælge en studieretning blandt de 14 studieretninger, som AG tilbyder. Din gymnasietid vil bestå af knap tre måneders grundforløb og 2 ¾ års studieretningsforløb. Ved hjælp af studieretninger og valgfag kan du sammensætte dit eget gymnasieforløb. Hver studieretning er kendetegnet ved en fagpakke på to til tre fag, som i særlig grad supplerer hinanden og arbejder fagligt sammen om at tone studieretningen i en særlig retning. Mange fag i gymnasiet er obligatoriske for alle studieretninger f.eks. dansk, historie, samfundsfag, sprog og matematik. Der indgår fysik samt yderli-

gere to naturvidenskabelige fag i alle studieretninger. Elever, der ikke følger en naturvidenskabelig studieretning, skal afslutte et af fagene, fysik, biologi, naturgeografi eller kemi på B-niveau. Dette gælder dog ikke elever, der har mindst tre fremmedsprog. Der findes mange kombinationer og bindinger – du kan læse mere under de enkelte studieretningsbeskrivelser på s. 9-22. Alle fag er inddelt i niveauer: A, B og C, hvor A-niveau er det højeste. For de fleste fag betyder A, B og C, at du har faget i henholdsvis 3, 2 og 1 år. For at blive student skal man afslutte med 4 eller eventuelt 5 fag på A-niveau og en række fag på C- og B-niveau.

GRUNDFORLØBET

De første tre måneder af gymnasietiden kaldes grundforløbet. Grundforløbet består af undervisning i dansk, engelsk, matematik, samfundsfag,

2. fremmedsprog samt i nogle af de studieretningsfag, som vi udbyder. Fagene almen sprogforståelse (AP) og naturvidenskabeligt grundforløb (NV) har du kun i grundforløbet, og de afsluttes med en obligatorisk prøve. Når 2/3 af grundforløbet er overstået, vil du skulle beslutte, hvilken studieretning du ønsker at gå videre med. I løbet af grundforløbet sørger vi for, at du opnår indsigt i de forskellige fag, så du er bedst muligt klædt på, når du vælger netop din studieretning.

STUDIERETNINGSFORLØBET

De sidste 2 ¾ år af gymnasieforløbet kaldes studieretningsforløbet. Her har du alle dine fag samt dine valgfag. Vælger du at ende med 5 fag på A-niveau, kan du gange dit gennemsnit med 1.03.

FAG DER ER OBLIGATORISKE FOR ALLE:

Dansk	A
Engelsk	B
Fysik	C
Historie	A
Idræt	C
Matematik	B – dog C-niveau for elever med tre fremmedsprog på mindst A, A og B-niveau
Oldtidskundskab	C
Religion	C
Samfundsfag	C
2. fremmedsprog	A/B
Kunstnerisk fag (drama, musik, billedkunst)	C
To af fagene: biologi, naturgeografi eller kemi	C
AP	Grundforløbet
NV	Grundforløbet
Et naturvidenskabeligt fag på B-niveau	dog ikke hvis du har tre sprog.

VALGFAG PÅ AG, 2018-2019

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.

KUNSTNERISK FAG I 1G:

Du kan vælge mellem billedkunst, musik eller drama.

VI FORVENTER AT OPRETTE:

- En international klasse
- En klasse med idræt B

Begge klasser oprettes som samfundsvidenskabelig studieretning. Uanset ansøgertal vil der maksimalt blive oprettet en international klasse og en klasse med idræt B, og klasserne oprettes kun såfremt, der er ansøgere nok til det.

ANDRE VALGFAG:

Astronomi
Billedkunst
Biologi
Drama
Engelsk
Erhvervsøkonomi
Filosofi
Fransk
Fysik
Idræt
Kemi
Matematik
Musik
Naturgeografi
Psykologi
Religion
Samfundsfag
Tysk

I oktober skal du foretage dit endelige valg af studieretning og kort efter vælge dine valgfag.

NB: Vi gør alt, hvad vi kan for at opfylde dine ønsker om studieretninger, sprog, kunstnerisk fag og valgfag. Vi kan desværre ikke garantere, at alle fag bliver oprettet, eller at der er plads på holdene. Såfremt der er for mange ansøgere til en studieretningsklasse, benyttes simpel lodtrækning til at fordele eleverne.



STUDIERETNINGER PÅ AG

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	Biologi A Kemi B
6	Samfundsfag A Matematik A
7	Samfundsfag A Engelsk A
8	Engelsk A Tysk fortsætter A Latin C
9	Engelsk A Fransk fortsætter A Latin C
10	Engelsk A Spansk begynder A Latin C
11	Engelsk A Spansk begynder A Tysk fortsætter C
12	Engelsk A Tysk fortsætter A Samfundsfag B
13	Musik A Engelsk A
14	Musik A Matematik A

HVAD KAN DU BRUGE DIN STUDENTEREKSAMEN FRA AG TIL?

Allerød Gymnasium udbyder studieretninger og valgfag for enhver smag, som du kan sammensætte, lige som det passer dig. Lige meget om du ønsker at blive ingeniør, læge, landmåler, musiker eller politimand, så kan vi hjælpe dig på vej.

De to fag, som flest videregående uddannelser stiller som specifikke adgangskrav er matematik B og engelsk A. Disse to fag og niveauer kan fås i alle udbudte studieretninger eller som valgfag på AG.

På vores hjemmeside kan du finde et link til **Adgangskortet**, som kan fortælle dig, hvilke videregående uddannelser den enkelte studieretning giver dig adgang til.

Du kan også finde Adgangskortet ved at gå ind på hjemmesiden www.ug.dk/adgangskortet

PÅ DE NÆSTE SIDER KAN DU LÆSE MERE OM DE ENKELTE STUDIERETNINGER. →



1

MATEMATIK A
FYSIK B
KEMI B

GF	1.G	2.G	3.G
Matematik A			
	Fysik B		
	Kemi B		
Dansk A			
	Historie A		
Engelsk B			
2. fremmedsprog B			
Samfundsfag C			
Kunstnerisk fag C			
			Biologi C
			Oldtidskundskab C
			Religion C
Idræt C			
NV			
AP			
		Valgfag Nyt C / C-B	Valgfag B-A
		Valgfag Nyt C / C-B	

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag

Hvordan er verden sat sammen? Hvordan virker et røntgenapparat? Hvorfor ætser en syre? Hvad er tyngdekraft? Hvad er pH? Kan man regne på det hele?

I fysik på B-niveau får du grundlæggende viden om alt fra det *mindste til det største* – fra atomer og kernefysik til hele universet. I kemi på B-niveau får du fundamental indsigt i f.eks. syrer og baser og i, hvordan molekyler kan *ændres*.

Du kommer selv i laboratoriet, og vi laver eksperimenter i næsten alle emner.

Matematik har sit eget sprog – og er et kraftfuldt værktøj for fysik og kemi. I matematik lærer du om funktioner, differential- og integralregning, statistik og vektorer som selvstændige emner og til brug i fysik og kemi, hvor matematikken hele tiden trænes, f.eks. i forbindelse med *matematisk modellering*.

Hvis du vælger science på Allerød Gymnasium kommer du ind i en klasse, hvor alle er med til at undersøge vores omverden med teori og eksperimenter, og du arbejder med matematik, fysik og kemi. Vi har en mangfoldighed af elever, som er interesserede i naturvidenskab, og de er vigtige for hele det naturvidenskabelige miljø på AG.

Hvis du vælger spansk begynder A som 2. fremmedsprog, gælder særlige regler. Tal med en studievejleder.



2

KEMI A MATEMATIK A FYSIK B

Kemi handler om *atomer og molekyler* og deres struktur, og ikke mindst hvordan man med kemiske reaktioner kan ændre på molekylerne. I kemi vil du lære, hvordan batteriet i din telefon virker. Hvad parabener er, og om du skal være bange for dem. Hvorfor din cykel ruster, og hvad det egentlig er, der sker, hver gang du trækker vejret. I fysik arbejder du med at forstå universet fra det mindste til det største – fra kvarker til kvasarer.

Du kommer til at lave eksperimenter med både simpelt og avanceret laboratorieudstyr. De teoretiske modeller og fagenes samspil med matematik kommer til at fylde stadig mere. Matematik på A-niveau giver dig et forspring i alle sciencefag.

Hvis du vælger science på Allerød Gymnasium kommer du ind i en klasse, hvor alle er med til at undersøge vores omverden med teori og eksperimenter, og du arbejder med matematik, fysik og kemi. Vi har en mangfoldighed af elever, som er interesserede i naturvidenskab, og de er vigtige for hele det naturvidenskabelige miljø på AG.

Hvis du vælger spansk begynder A som 2. fremmedsprog, har du brugt valgfagsmuligheden "B-A". Din studentereksamen vil indeholde fem fag på A-niveau.

GF	1.G	2.G	3.G
Matematik A			
	Kemi A		
	Fysik B		
Dansk A			
	Historie A		
Engelsk B			
2. fremmedsprog B			
Samfundsfag C			
Kunstnerisk fag C			
			Biologi C
			Oldtidskundskab C
			Religion C
Idræt C			
NV			
AP			
			Valgfag Nyt C / C-B
			Valgfag Nyt C / C-B / B-A

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag



3

FYSIK A MATEMATIK A KEMI B

I fysik undersøger vi de helt store spørgsmål om verden lige fra universets mindste dele til de allerstørste. Fra elementarpartikler til galakser. Hvad består alting af? Hvad er stråling? Hvad er et tyngdefelt? Hvordan kan man bygge en raket og måle på den? Hvordan fungerer en laser, og hvordan dannes lyden i en guitar? Hvordan kan sol og vind bidrage til løsning af verdens energiproblemer? Du lærer om termodynamik og elektriske og magnetiske felter, bølger og mekanik, atom- og kernefysik og kosmologi. Og medicinsk fysik: Røntgendiagnostik og partikelterapi.

Fysik er rigtig godt ift. matematisk modellering af den fysiske omverden, og det er en vigtig del af fysik på A-niveau. Langt hovedparten af teorien i fysik og kemi undersøger vi selv ved eksperimenter i laboratoriet med f.eks. lyskilder, elektriske sensorer og robotter eller radioaktive kerner – i korte eksperimenter eller længere projekter.

I kemi lærer du om kemiske reaktioner, materialers egenskaber, fremstilling af medicin – og mange andre ting, du ikke havde forestillet dig, havde noget med kemi at gøre.

Hvis du vælger science på Allerød Gymnasium kommer du ind i en klasse, hvor alle er med til at undersøge vores omverden med teori og eksperimenter, og du arbejder med matematik, fysik og kemi. Vi har en mangfoldighed af elever, som er interesserede i naturvidenskab, og de er vigtige for hele det naturvidenskabelige miljø på AG.

Hvis du vælger spansk begynder A som 2. fremmedsprog, har du brugt valgfagsmuligheden "B-A". Din studentereksamen vil indeholde fem fag på A-niveau.

GF	1.G	2.G	3.G
Matematik A			
	Fysik A		
	Kemi B		
Dansk A			
	Historie A		
Engelsk B			
2. fremmedsprog B			
Samfundsfag C			
Kunstnerisk fag C			
			Biologi C
			Oldtidskundskab C
		Religion C	
Idræt C			
NV			
AP			
			Valgfag Nyt C / C-B
			Valgfag Nyt C / C-B / B-A

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag



4

**BIOTEKNOLOGI A
MATEMATIK A
FYSIK B**

GF	1.G	2.G	3.G
Matematik A			
	Bioteknologi A		
	Fysik B		
Dansk A			
	Historie A		
Engelsk B			
2. fremmedsprog B			
Samfundsfag C			
Kunstnerisk fag C			
			Oldtidskundskab C
			Religion C
Idræt C			
NV			
AP			
			Valgfag Nyt C / C-B
			Valgfag Nyt C / C-B / B-A

Hvad er enzymer, og hvorfor er de så vigtige for livet på jorden? Kan stamcelleforskning redde liv? Hvordan bliver halm til bioethanol? Disse og andre vigtige spørgsmål vedrører den nyeste forskning inden for bioteknologi og er eksempler på emner, som du vil komme til at arbejde med på denne studieretning. Der vil blive arbejdet på tværs af de tre studieretningsfag, bioteknologi, matematik og fysik, med emner som f.eks. enzymkinetik, spektrofotometri, bioinformatik og stråling. Matematik vil specielt på denne studieretning bidrage med en dybtgående analyse af biokemiske reaktioners hastighed, hvor grænser for biologisk vækst kan beskrives matematisk. 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.

I samspillet mellem fysik og bioteknologi laver vi f.eks. forsøg med instrumentet "mind wave" en hjernebølgemåler, der kan måle hjerneaktivitet, som vi kan sammenholde med forskellige fysiske påvirkninger.

Hvis du vælger spansk begynder A som 2. fremmedsprog, har du brugt valgfagsmuligheden "B-A". Din studentereksamen vil indeholde fem fag på A-niveau.

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag



5

**BIOLOGI A
KEMI B**

GF	1.G	2.G	3.G
	Biologi A		
	Kemi B		
Matematik B			
Dansk A			
	Historie A		
Engelsk B			
2. fremmedsprog B			
Samfundsfag C			
Kunstnerisk fag C			
			Fysik C
			Oldtidskundskab C
			Religion C
Idræt C			
NV			
AP			
		Valgfag Nyt C / C-B	
			Valgfag Nyt C / C-B / B-A
			Valgfag B-A

Når du vælger biologi på A-niveau betyder det, at du er interesseret i at vide mere om liv hos virus, bakterier, planter og dyr, og at du samtidig har stor interesse for kemi. I kemi vil du bl.a. arbejde med at undersøge grundstofferne, molekylerne og de kemiske reaktioner på en måde, som kan anvendes i biologi.

I biologi og kemi får du selv lov at tage fat og løse praktiske forsøg, når du bl.a. skal undersøge blod og DNA og producere dine egne gensplejsede bakterier.

Når fagene arbejder sammen, vil du komme til at diskutere livets opståen, menneskets udvikling eller de helt nye biotekniske muligheder. Du kommer på ekskursioner i naturen og af sted på ture til universiteter og virksomheder, hvor der arbejdes med den nyeste forskning inden for f.eks. bæredygtighed og gensplejsning.

Hvis du vælger spansk begynder A som 2. fremmedsprog, har du brugt valgfagsmuligheden "B-A".

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag



6

SAMFUNDSFAG A MATEMATIK A

Hvordan ser de økonomiske sammenhænge ud i Danmark, Europa og på det globale plan? Kan vi forklare finanskrisens årsager og konsekvenser, og kan sådanne kriser undgås i fremtiden? Kan vi lave matematiske modeller, som simulerer virkeligheden tilfredsstillende? Kan vi forudsige valgresultater med nogen sikkerhed? Hvorfor gik DF tilbage ved kommunalvalget i 2017, når alle eksperter havde forventet en fremgang? Kan man måle kvaliteten af demokratiske politiske systemer?

At svare på disse spørgsmål kræver både samfundsfaglig og matematisk viden, og det vil du få på denne studieretning. 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 matematiske argumenter, der ofte bruges i det politiske system, mens samfundsfag vil lære dig at bruge teorier til at analysere og debattere internationale samfundsforhold.

I denne studieretning vil du komme til at deltage i politiske paneldebatter, rollespil, ekskursioner og "ud af huset"-aktiviteter.

Vi forventer at kunne oprette en klasse med idræt på B-niveau med enten studieretning 6 eller 7. Forudsætningen er naturligvis, at der er tilstrækkeligt med tilmeldinger til det.

Hvis du vælger spansk begynder A som 2. fremmedsprog, har du brugt valgfagsmuligheden "B-A". Din studentereksamen vil indeholde fem fag på A-niveau.

	GF	1.G	2.G	3.G
Samfundsfag A				
Matematik A				
Dansk A				
Historie A				
Engelsk B				
2. fremmedsprog B				
Kunstnerisk fag C				
Fysik C				
Naturgeografi C				
Biologi C				
Oldtidskundskab C				
Religion C				
Idræt C				
NV				
AP				
Valgfag Nyt C / C-B				
Naturvidenskab C til B				
Valgfag Nyt C / C-B / B-A				

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag



7

SAMFUNDSFAG A ENGELSK A

Hvordan vil Brexit påvirke samarbejdet og udviklingen i EU? Hvad er vælgerflugt, og hvordan hænger det sammen med flytningestrømme?

Hvorfor gik DF tilbage ved kommunalvalget i 2017, når alle eksperter havde forventet en fremgang?

Dette kunne være samfundsfaglige spørgsmål, som du kommer til at diskutere på denne studieretning.

Her bliver du dygtig til at bruge teorier til at analysere og debattere internationale samfundsforhold. En forståelse af engelsk og samfundsfag er nøglen til at forstå globaliseringsprocessen og vores interkulturelle hverdag. På studieretningen vil du skulle arbejde med engelsk-amerikansk sprog og kultur, så du kan klare dig i en verden, hvor engelsk er blevet grundlaget for fælles kommunikation. I denne studieretning vil du komme til at deltage i politiske paneldebatter, rollespil, ekskursioner og "ud af huset"-aktiviteter.

Vi forventer at kunne oprette en international klasse med studieretning 7. Forudsætningen er naturligvis, at der er tilstrækkeligt med tilmeldinger til det.

Vi forventer at kunne oprette en klasse med idræt på B-niveau med enten studieretning 6 eller 7. Forudsætningen er naturligvis, at der er tilstrækkeligt med tilmeldinger til det.

Hvis du vælger spansk begynder A som 2. fremmedsprog, har du brugt valgfagsmuligheden "B-A". Din studentereksamen vil indeholde fem fag på A-niveau.

	GF	1.G	2.G	3.G
Samfundsfag A				
Engelsk A				
Dansk A				
Historie A				
Matematik B				
2. fremmedsprog B				
Kunstnerisk fag C				
Fysik C				
Naturgeografi C				
Biologi C				
Oldtidskundskab C				
Religion C				
Idræt C				
NV				
AP				
Valgfag Nyt C / C-B				
Naturvidenskab C til B				
Valgfag Nyt C / C-B / B-A				

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag



8

ENGELSK A TYSK FORTSÆTTER A LATIN C

GF	1.G	2.G	3.G
Engelsk A			
Tysk fortsætter A			
	Latin C		
Dansk A			
	Historie A		
Samfundsfag C			
Kunstnerisk fag C			
	Fysik C		
		Biologi C	
			Naturgeografi C
		Oldtidskundskab C	
		Religion C	
Matematik B			
Idræt C			
NV			
AP			
		Valgfag Nyt C / C-B	
			Valgfag C-B
			Valgfag C-B / B-A

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag

Med sprogene engelsk og tysk vil du kunne kommunikere med en stor del af verdens befolkning og blive rustet til at forstå forskelle og ligheder mellem Danmark og resten af verden. I engelsk og tysk bygges der videre på dine mundtlige og skriftlige færdigheder, og du vil skulle arbejde med forskellige former for tekster, billeder og medier.

I tysk vil du få indblik i kultur og samfund i vores store naboland, og det sproglige arbejde vil give en god ballast til mødet med Tyskland og andre tysksprogede lande. Ud over disse fag indgår latin, som er et anderledes sprogfag, idet det ikke skal give talefærdigheder i latin, men derimod en sproglig, kulturel og grammatisk nøgle til at forstå sprog helt generelt.

I denne studieretning undersøger vi f.eks. årsagerne til Brexit, og hvad det betyder for EU. Et andet fokuspunkt kunne være, hvorfor Tyskland spiller så stor en rolle i Europa og i internationale sammenhænge.

Vælger du denne studieretning vil du komme til at deltage i sprogkonkurrencer, hvor du og dine klassekammerater vil blive udfordret, mens I har det sjovt sammen. Du vil også opleve at komme på en to-dages tur til London i løbet af 1g.



9

ENGELSK A FRANSK FORTSÆTTER A LATIN C

GF	1.G	2.G	3.G
Engelsk A			
Fransk fortsætter A			
	Latin C		
Dansk A			
	Historie A		
Samfundsfag C			
Kunstnerisk fag C			
	Fysik C		
		Biologi C	
			Naturgeografi C
		Oldtidskundskab C	
		Religion C	
Matematik B			
Idræt C			
NV			
AP			
		Valgfag Nyt C / C-B	
			Valgfag C-B
			Valgfag C-B / B-A

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag

Med sprogene engelsk og fransk vil du kunne kommunikere med en stor del af verdens befolkning og blive rustet til at forstå forskelle og ligheder mellem Danmark og resten af verden. I engelsk bygges der videre på dine mundtlige og skriftlige færdigheder, og du vil skulle arbejde med forskellige former for tekster, billeder og medier.

I fransk vil du få indblik i kultur og samfund i et af Europas store magtcentre, og det sproglige arbejde vil give en god ballast til mødet med Frankrig. Ud over disse fag indgår latin, som er et anderledes sprogfag, idet det ikke skal give talefærdigheder i latin, men derimod en sproglig, kulturel og grammatisk nøgle til at forstå sprog helt generelt.

I denne studieretning undersøger vi f.eks. årsagerne til og sammenhænge mellem terrorangrebene i Frankrig og England de seneste par år.

Vælger du denne studieretning vil du komme til at deltage i sprogkonkurrencer, hvor du og dine klassekammerater vil blive udfordret, mens I har det sjovt sammen. Du vil også opleve at komme på en to-dages tur til London i løbet af 1g.



10

**ENGELSK A
SPANSK BEGYNDER A
LATIN C**

GF	1.G	2.G	3.G
Engelsk A			
Spansk begynder A			
	Latin C		
Dansk A			
	Historie A		
Samfundsfag C			
Kunstnerisk fag C			
	Fysik C		
		Biologi C	
			Naturgeografi C
		Oldtidskundskab C	
		Religion C	
Matematik B			
Idræt C			
NV			
AP			
		Valgfag Nyt C / C-B	
			Valgfag C-B
			Valgfag C-B / B-A

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag

Med sprogene engelsk og spansk vil du kunne kommunikere med en stor del af verdens befolkning og blive rustet til at forstå forskelle og ligheder mellem Danmark og resten af verden. I engelsk bygges der videre på dine mundtlige og skriftlige færdigheder, og du vil skulle arbejde med forskellige former for tekster, billeder og medier.

I spansk vil du få indblik i kultur og samfund i både Spanien og Latinamerika, og det sproglige arbejde vil give en god ballast til mødet med Spanien. Ud over disse fag indgår latin, som er et anderledes sprogfag, idet det ikke skal give talefærdigheder i latin, men derimod en sproglig, kulturel og grammatisk nøgle til at forstå sprog helt generelt.

I denne studieretning undersøger vi f.eks. årsagerne til Brexit, eller hvad separatistbevægelserne i Skotland og Catalonien betyder for EU i de kommende år. Et andet fokuspunkt kunne være Donald Trump og hans syn på latinoer i USA.

Vælger du denne studieretning vil du komme til at deltage i sprogkonkurrencer, hvor du og dine klassekammerater vil blive udfordret, mens I har det sjovt sammen. Du vil også opleve at komme på en to-dages tur til London i løbet af 1g.



11

**ENGELSK A
SPANSK BEGYNDER A
TYSK FORTSÆTTER C**

GF	1.G	2.G	3.G
Engelsk A			
Spansk begynder A			
	Tysk fortsætter C		
Dansk A			
	Historie A		
Samfundsfag C			
Kunstnerisk fag C			
	Fysik C		
		Biologi C	
			Naturgeografi C
		Oldtidskundskab C	
		Religion C	
Matematik B			
Idræt C			
NV			
AP			
		Valgfag Nyt C / C-B	
			Valgfag C-B
			Valgfag C-B / B-A

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag

Studieretningen med engelsk, spansk og tysk fører dig rundt i hele verden!

På denne studieretning får du tre fremmedsprog og dermed en stærk international kompetence. Studieretningen er for dig, der ønsker at opnå en bred sprogbeherskelse, at lære tre hovedsprog og at gøre sig efterspurgt på arbejdsmarkedet i en global verden, hvor gode sprog- og kulturkundskaber er en forudsætning for international forståelse. Studieretningen giver dig indsigt i sammenhængen mellem sprog, kultur, historie og samfundsforhold i et internationalt perspektiv, og sprogforståelsen kommer til at stå meget stærkt.

I undervisningen lægger vi vægt på, at du udvikler dine kommunikative kompetencer. Studieretningen har en stærk international profil. Sprogfagene arbejder med emner som globalisering, kulturmøder, national identitet, medier og kommunikation.

Det er muligt at hæve dit C-niveau i tysk til B-niveau, hvilket giver en mere sikker sprogbeherskelse, større ordforråd og en dybere indsigt i kultur, historie og samfundsforhold i den tysktalende verden. Vælger du at hæve niveauet til B betyder det, at du har mulighed for at afslutte matematik på C-niveau.

Vælger du denne studieretning vil du komme til at deltage i sprogkonkurrencer, hvor du og dine klassekammerater vil blive udfordret, mens I har det sjovt sammen. Du vil også opleve at komme på en to-dages tur til London i løbet af 1g.



12

ENGELSK A TYSK FORTSÆTTER A SAMFUNDSFAG B

GF	1.G	2.G	3.G
Engelsk A			
Tysk fortsætter A			
Samfundsfag B			
Dansk A			
	Historie A		
Kunstnerisk fag C			
	Fysik C		
		Naturgeografi C	
	Biologi C		
			Oldtidskundskab C
		Religion C	
Matematik B			
Idræt C			
NV			
AP			
		Valgfag Nyt C / C-B	
			Naturvidenskab C-B
			Valgfag Nyt C / C-B / B-A

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag

Med sprogene engelsk og tysk vil du kunne kommunikere med en stor del af klodens befolkning og blive rustet til at forstå forskelle og ligheder mellem Danmark og store dele af verden. I engelsk og tysk bygges der videre på dine mundtlige og skriftlige færdigheder, og du vil skulle arbejde med forskellige former for tekster, billeder og medier.

I tysk vil du få indblik i kultur og samfund i vores store naboland, og det sproglige arbejde vil give en god ballast til mødet med Tyskland og andre tysksprogede lande. Ud over de to sprogfag indgår samfundsfag. Samfundsfag beskæftiger sig med politik, økonomi og sociologi og giver dig indblik i danske og internationale samfundsforhold og ny viden om mennesker.

I denne studieretning undersøger vi f.eks. årsagerne til Brexit, og hvad det betyder for EU. Et andet fokuspunkt kunne være, hvorfor Tyskland spiller så stor en rolle i Europa og i internationale sammenhænge.

Man kunne også arbejde med forskelle og ligheder i ungdomskulturer i USA, England og Tyskland.

Vælger du denne studieretning vil du komme til at deltage i sprogkonkurrencer, hvor du og dine klassekammerater vil blive udfordret, mens I har det sjovt sammen. Du vil også opleve at komme på en to-dages tur til London i løbet af 1g.



13

MUSIK A ENGELSK A

GF	1.G	2.G	3.G
Musik A			
Engelsk A			
Dansk A			
	Historie A		
Samfundsfag C			
2. Fremmedsprog B			
	Fysik C		
	Biologi C		
		Naturgeografi C	
			Oldtidskundskab C
		Religion C	
Matematik B			
Idræt C			
NV			
AP			
		Valgfag Nyt C / C-B	
			Naturvidenskab C-B
			Valgfag Nyt C / C-B / B-A

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag

Dette er en studieretning, som kombinerer det musiske og det sproglige. Studieretningen lægger særlig vægt på det kreative, og her kombineres teori og praksis i høj grad. I august 2016 åbnede vi en helt ny musikafdeling med et stort musiklokale og flere øvelokaler. Disse rammer er et stort aktiv for studieretningen. Som elev i denne studieretning bliver du en del af et stærkt fællesskab på tværs af de tre årgange. Du er med til at sætte den sociale og kulturelle dagsorden på AG gennem arrangementer som bl.a. koncerter, musicals og talentaftener.

I musikfaget kommer du til at spille, synge samt analysere musik. Du skal også arbejde med skriftlige musikarrangementer. I engelsk udbygges dine sproglige færdigheder, både de mundtlige, de skriftlige og din evne til at fortolke og forstå tekster – lige fra Shakespeare til rap. Du kommer til at arbejde med historiske, sociale og kulturelle aspekter.

Studieretningen giver rig mulighed for at samarbejde på tværs af fagene f.eks. om engelsk undergrundsrock, bluesmusik, musikvideoer og klassisk filmmusik.

Hvis du vælger spansk begynder A som 2. fremmedsprog, har du brugt valgfagsmuligheden "B-A". Din studentereksamen vil indeholde fem fag på A-niveau.



14

MUSIK A MATEMATIK A

GF	1.G	2.G	3.G
Musik A			
Matematik A			
Dansk A			
	Historie A		
Samfundsfag C			
Engelsk B			
2. Fremmedsprog B			
	Fysik C		
	Biologi C		
		Naturgeografi C	
			Oldtidskundskab C
		Religion C	
Idræt C			
NV			
AP			
		Valgfag Nyt C / C-B	
			Naturvidenskab C-B
			Valgfag Nyt C / C-B / B-A

■ Studieretningsfag
■ Obligatoriske fag
■ Valgfag

Dette er en studieretning, som kombinerer det musiske og det matematiske. Studieretningen lægger særlig vægt på at kombinere teori og praksis. I august 2016 åbnede vi en helt ny musikafdeling med et stort musiklokale og flere øvelokaler. Disse rammer er et stort aktiv for studieretningen.

Som elev i denne studieretning bliver du en del af et stærkt fællesskab på tværs af de tre årsgange. Du er med til at sætte den sociale og kulturelle dagsorden på AG gennem arrangementer som bl.a. koncerter, musicals og talentaftener.

I musikfaget kommer du til at spille, synge samt analysere musik. Du skal også arbejde med skriftlige musikarrangementer. I matematik stifter du bl.a. bekendtskab med klassiske matematiske discipliner som funktioner, geometri og trigonometri, og du lærer at bruge matematik i hverdagen.

Studieretningen giver mulighed for at samarbejde på tværs med emner som f.eks. lyd, akustik og stemningssystemer samt indspilning og redigering af egne sange. Desuden er emner som fourieranalyse, synthesizere og det gyldne snit oplagte at arbejde med.

Hvis du vælger spansk begynder A som 2. fremmedsprog, har du brugt valgfagsmuligheden "B-A". Din studentereksamen vil indeholde fem fag på A-niveau.



HAR DU TALENT?

Allerød Gymnasium lægger stor vægt på, at alle elever, uanset forudsætninger og interesser, oplever fællesskab, inspiration og faglig udvikling. Derfor har vi udviklet et fagligt bredt talentprogram, der tilbyder elever med særlige talenter udfordringer og fællesskab med andre unge, der har de samme faglige 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.

Som talentelev har du f.eks. mulighed for at deltage i:

- Danske og internationale konkurrencer såsom Europakommisionens oversættelseskonkurrence, matematik A-lympiaden, Georg Mohr matematikkonkurrencen, sprogolympiaden Ilcompetition, Science OL – EUSO og Unge Forskere.
- Talentprogrammer som f.eks. Akademiet for Talentfulde Unge, innovations og entreprenørskabsprogrammet TURBO, Projekt Forskerspirer og ScienceTalenter.
- Interne master classes i samfundsfag, science, fransk, engelsk og debat, hvor vi på AG tilbyder undervisning og oplevelser til elever med særligt højt fagligt niveau.
- Et undervisningsforløb op imod den internationale sprogtest Cambridge English Advanced, der er adgangsgivende på 20.000 skoler og universiteter rundt om i verden
- Ekskursioner til danske universiteter og virksomheder.

 **Cambridge English**
Exam Preparation Centre



TEAM DANMARK

På Allerød Gymnasium har vi fokus på at håndtere de særlige behov, du har, hvis du ved siden af studiet er eliteidrætsudøver. I dag har vi 25 elever på Team Danmark-ordningen. For at blive Team Danmark-elev kræves det, at du er godkendt af Team Danmark.

Skolen tilbyder fleksible rammer i planlægningen af skoleåret inklusive eksamensafviklingen. Vi tager hensyn til deltagelse i stævner, konkurrencer, træningslejre i ind- og udland. Som TD-elev har du mulighed for at vælge mellem et 3- eller 4-årigt STX-forløb, der levner plads til i højere grad at finde en optimal balance mellem sport og skole.

Vi har tilknyttet en særlig TD-koordinator, der bl.a. sørger for:

- Opstartsmøde med alle TD-elever i starten af skoleåret.
- Afholdelse af individuelle samtaler med hver TD-elev med henblik på planlægning af skoleåret.
- Håndtering af kontakten med Team Danmark – herunder ansøgning om timer og tilrettelæggelse af ekstratimer.
- Koordinering af møder og aftaler med klubber/trænere/familie.

IT I DIN HVERDAG

Du vænner dig meget hurtigt til daglig brug af elektroniske afleveringer og undervisningsmaterialer. Vi bruger de nyeste elektroniske platforme som f.eks. Office 365, Restudy, Peergrade og Lectio. Vi sørger for, at du arbejder og gemmer dine ting i skyen, hvor også alle dine digitale afleveringer er. Gennem trådløst netværk og projektorer overalt på skolen sikrer vi dig optimale studieforhold samt mulighed for videndeling og kommunikation. Eleverne deltager i skolens IT-udvalg og er derfor med til at holde AG opdateret på IT-fronten. Som elev på AG får du desuden gratis Office-pakken fra Microsoft samt matematiksoftwaren TI-Nspire på første skoledag. På den måde er dit digitale penalthus altid fuldt opdateret, og du er sikret de bedste og mest tidssvarende værktøjer i undervisningen. To dage om ugen har du adgang til professionel IT-support i vores studiecenter.

IDRÆTSDAG

Hver sommer afholder AG idrætsdag. Vi starter med hyggelig morgenmad i klasserne og fælles opvarmning. Herefter blandes eleverne på kryds og tværs og udfordres i en lang, lang række af sportsaktiviteter.

De fleste aktiviteter foregår i nærområdet, men nogle discipliner, som f.eks. kano og kajak, foregår på andre lokaliteter.

Det er en god dag fyldt med hygge, smil og gode oplevelser samt muligheden for at møde nye kammerater.

TALENTAFTENER

To gange om året får alle musiske talenter på AG lov til at udfolde talentet med lige den musik, man er til. Alt er velkomment. Derudover afholder vi både forårs- og julekoncert, hvor skolens elever optræder med musik og sang.

AG LEAGUE

Det er blevet en fast tradition, at der skal kæmpes om titlen som 'Årets bedste fodboldklasse', hvor selv lærerne stiller med en 'klasse' og et heppekor. Lærerne har endnu ikke prøvet at vinde denne turnering, men har været tæt på flere gange!

AG LOUNGE

Vi har lige lanceret vores helt nye sociale koncept 'AG Lounge'. Det er her, vi mødes på hverdagsaftener 5-6 gange årligt og hygger os med brætspil, stand-up og anden underholdning.

AG SPORT

Hvad enten du er til crossfit, basket eller volleyball, så er der rig mulighed for, at du kan blive udfordret fysisk ved siden af lektier og undervisning. Igenom året er der tilbud til skolens elever om at dyrke motion på tværs af årgange og klasser. Målet er, at du i fællesskab med andre elever mødes over en række forskellige sportsaktiviteter, får pulsen op og har det sjovt.



GALLAFESTEN

I begyndelsen af maj afholdes den store gallafest, og det betyder, at der i god tid skal tænkes i flotte kjoler og jakkesæt. Alle klasser øver sig i at danse Les Lanciers i idrætstimerne op til festen, så trinnene er på plads, når musikken spiller. Det er en stor og sjov aften, hvor eleverne spiser sammen i klasserne med deres lærere. Klokken 21 dances den første Les Lanciers, og en DJ underholder resten af aftenen.

FESTER

6 gange om året er der fest på AG for eleverne. Festudvalget planlægger selv festerne, og ideen er, at der skal dances og hygges på tværs af klasser og årgange, så man lærer rigtig mange nye mennesker at kende. Fælles for alle disse arrangementer er, at det er eleverne, der er tovholdere. Lærere og ledelse hjælper til.

Har du lyst til at være med til at planlægge fester, caféer, fællestimer, idrætsdagen eller f.eks. være med i elevrådet, så får du mulighed for at melde dig, når du starter på AG.

AG BY NIGHT

De sidste år har vi på initiativ fra eleverne inviteret til fælles oplevelser f.eks. afholdelse af AG-LAN og en aften/nat med Super Bowl.

Her har elever fra alle årgange holdt sig vågne, spist pizzaer og hygget sig med computerspil eller amerikansk fodbold.



TIL EN GOD START PÅ AG HØRER

- 14 dages planlagt introforløb i august måned, hvor du lærer AG's helt særlige fællesskab at kende. Ved studieretningsklassens start i november sætter vi ind med nye introaktiviteter, så du lærer dine nye klassekammerater godt at kende.
- Hyttetur på to dage, hvor I rystes godt sammen.
- Makkerparordning, hvor alle kobles sammen med en studiekammerat.
- Introfest for alle skolens elever efter 14 dage.
- Tutorer, der sørger for, at du og dine studiekammerater rystes godt sammen (tutorerne er elever fra 2. og 3.g).
- Lektiecafé flere gange om ugen – nogle med lærere og andre med tidligere elever.
- Teamlærere, som taler med alle elever om deres skolegang.
- Studievejledere, som du kan gå til med personlige udfordringer, og som sørger for opfølgende kurser for dig, der gerne vil sige noget mere i timerne eller er nervøs for eksaminerne.
- Samtaler i grundforløbet, der er med til at afklare dit studieretningsvalg.
- Forældrekonsultationer i foråret. Alle elever og forældre inviteres til at tale med en række udvalgte lærere.
- Grundig introduktion til skolens IT-platforme, herunder Office-365 og Lectio, hvor du kan se dit skema, dine lektier, dine karakterer, og hvor du kan aflevere dine opgaver elektronisk. Det er også her, at du kan kommunikere med dine lærere eller andre af skolens elever.
- Screening af alle elever i 1.g i dansk, matematik og sprogfagene, så vi i fællesskab kan se, hvordan din læring bedst tilrettelægges.
- Tilbud om læsevejledning hos vores læsevejledere, hvis du har behov for det.
- Tilbud om støtte i matematik – vi har flere uddannede matematikvejledere.





**VELKOMMEN
TIL TRE ÅR PÅ
ALLERØD GYMNASIUM,
SOM VIL VÆRE MED DIG
FOR ALTID...**

ALLERØD GYMNASIUM

Rådhusvej 6, 3450 Allerød, Telefon 48 17 75 55

**TIL AG's HOVEDDØR MED
OFFENTLIG TRANSPORT FRA**

Farum: 14 minutter
Slangerup: 31 minutter
Birkerød: 15 minutter
Hillerød: 13 minutter
Værløse: 19 minutter

Find os på www.allerodgymnasium.dk og
facebook.com/allerodgymnasium

ALLERØD GYMNASIUM

