

DIN
FREMTID
STARTER
HER



BLIV
EN DEL AF
FÆLLES-
SKABET!

2021



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 – Tysk fortsætter A – Samfundsfag B.....	19
12 Musik A – Engelsk A	20
13 Musik A – Matematik A.....	21

Har du talent?	23
Team Danmark elev	23
IT i din hverdag	23
Idrætsdag	24
Talentaftener	24
AG League.....	24
AG Lounge	24
AG Sport.....	25
Gallafesten	25
Fester	25
AG Udvalg	25
Musical.....	25
Faciliteter	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 trygt 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 hånden frem, vil dørene åbne sig til en verden fuld af ny viden, nye oplevelser, nye venner og nye tanker, der vil udvikle dig fagligt og menneskeligt.

På Allerød Gymnasium lover vi dig, at du vil møde masser af nye venner og fællesskaber. Kom og brug skolen - også uden for undervisningen! Gå i lektiecafé, brug vores øvelokaler med dit band, deltag i elevrådet, dyrk sport, kom til fest, tag en master class, vær med i skolens musical, bliv en del af AG Lounge og meget, meget mere. Vi har masser af fantastiske sociale og faglige tilbud til dig!

KOM OG VÆR MED!

Anders Wind
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 sciencceudvalg diverse sciencerelaterede aktiviteter, som i dette skoleår er under overskriften FORSKNING. Planlagte aktiviteter i år er foredrag om Corona-vaccinen, et foredrag om menneskets fremtid i rummet, en stjernekirgeraften og en ekskursion til Experimentarium.

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 mange af vores klasser og elever også vil kunne opleve at komme på en rejse til London, til julemarked i Lübeck eller på en faglig tur i deres A-niveau fag, som tidligere år er gået til Malaga og Paris.

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 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 emner, - i år f.eks. arrangementer om det amerikanske præsidentvalg.

SPORT

På AG prioriterer vi sport og idræt højt, og vores idrætsfaciliteter er fantastiske. Vi har moderne omklædningsrum, et stort nyrenoveret udendørsanlæg og gode opdaterede indendørsfaciliteter. 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. Før 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 eller ultimate.

Vælger du idræt på B-niveau, har vi på AG tradition for at tilbyde en skitur til Lillehammer.

Vi har også tradition for at oprette en klasse med idræt på B-niveau i en af de samfundsfaglige studieretninger.

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. Vi har en nyere musikafdeling med et stort musiklokale og flere øvelokaler. 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. Efter skole er der forskellige tilbud om frivillig musik bl.a. kor og musical. I dette skoleår sætter vi musicalen "Måvens og Peder på kanotur" op. Vi har forestilling d. 4.2, 5.2 og 6.2 og du kan sikre dig gratis billetter ved at skrive til agmlh@aggym.dk eller sende en sms til 30663769.



Faciliteterne på AG er rigtig gode! Uanset om du er til musik, kunst, drama, sport eller naturfag – AG har det hele!
Maria 2z

GYMNASIETS STRUKTUR

Du skal vælge en studieretning blandt de 13 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. Mange fag i gymnasiet er obligatoriske for alle studieretninger f.eks. dansk, historie, samfundsfag, sprog og matematik. Der indgår fysik samt yderligere to naturvidenskabelige fag i alle studieretninger. Elever, der ikke følger en naturvidenskabelig studieretning, skal hæve et af fagene, biologi, fysik, naturgeografi eller kemi til 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. 9-21. 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 kunstneriske fag. Fagene almen sprogforståelse (AP) og naturvidenskabeligt grundforløb (NV) har du kun i grundforløbet, og de afsluttes med en obligatorisk eksamen. 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 de fag, der hører til din studieretning, samt dine valgfag. Vælger du at have 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
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, 2021-2022

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 2 år. Hvis du vælger at hæve faget til A-niveau, skal du have det i 3 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 én international klasse og én 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

Latin

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 studieretning, 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
Tysk fortsætter A
Samfundsfag B

12

Musik A
Engelsk A

13

Musik A
Matematik A



HVAD KAN DU BRUGE DIN STUDENTEREKSAMEN FRA AG TIL?

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.*

Vi gør opmærksom på, at der kan forekomme ændringer i de anviste naturvidenskabelige fag på C-niveau i alle studieretninger.



På AG er der en afslappet stemning som giver et trygt læringsmiljø og mulighed for at udvikle sig som person.

Yasemin, 2ds

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 / B-A
		Valgfag Nyt C / C-B	
			Valgfag B-A

■ 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 materials sammensætning, og hvordan molekyler kan ændres.

Du kommer selv i laboratoriet, og vi laver eksperimenter i næsten alle emner i fysik og kemi. 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 naturvidenskab 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 rustner, 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.

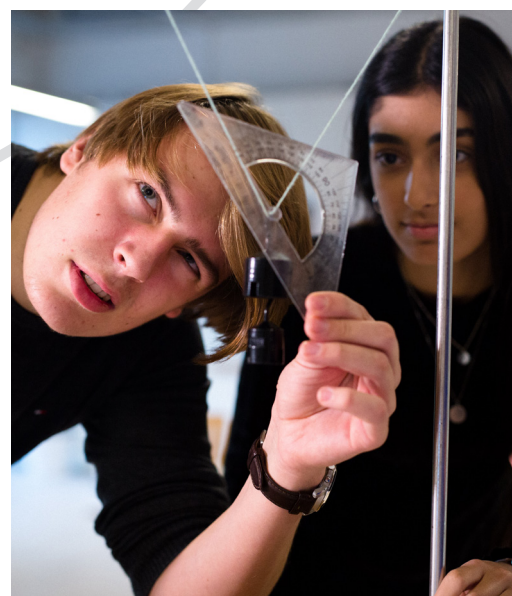
Du kommer til at lave eksperimenter med både simpelt og avanceret laboratorieudstyr. De teoretiske modeller og fagenes samspil med matematik kommer til at fylde stadig mere. Matematik på A-niveau giver dig et forspring i alle naturvidenskabelige fag.

Hvis du vælger naturvidenskab 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", og du har kun én valgblok. Din studentereksamen vil da 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.

Især i fysik gør vi ofte brug af matematiske modeller til at beskrive den fysiske verden, og matematik er det stærke fundament under 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 naturvidenskab 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", og du har kun én valgblok. Din studentereksamen vil da 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

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. På tværs af de tre studieretningsfag, bioteknologi, matematik og fysik, vil der blive arbejdet 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 også 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 matematik og bioteknologi undersøger vi endvidere sammenhængen mellem populationer af rovdyr og byttedyr, vi opstiller Michaelis-Menten ligninger for koncentrationerne for en enzym-katalyseret reaktion, og vi udforsker forekomsten af det gyldne snit i naturen, som det ses i spiralmønstret i en solsikke.

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

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



5

BIOLOGI A KEMI B

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".

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



6

SAMFUNDSFAG A MATEMATIK A

Hvordan påvirker coronavirusen den globale økonomi? Hvilken betydning har det, at Højesteret i USA under Præsident Trump fik tre nye konservative dommere? Meningsmålinger pegede på en demokratisk "Blå bølge" ved Præsidentvalget i USA 2020, men resultatet blev tæt. Hvordan laves meningsmålinger og kan valgmatematik overhovedet bruges til noget? Hvilken betydning har den voksende nationalisme og populisme i Europa for EU-samarbejdet og EU's fremtid? Hvorfor oplever hver fjerde ung at være stresset? Hvorfor får en kvinde i samme jobposition som en mand generelt lavere løn? Hvis vi skal have 700.000 elbiler på vejene i 2030, hvor skal pengene så komme fra?

At svare på disse spørgsmål kræver både samfundsfaglig og matematisk viden, og det vil du få i 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 studieretning 6. 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", og du mister en valgblok. Din studentereksamen vil da indeholde fem fag på A-niveau. Vælger du Latin C som valgfag, behøver du ikke løfte et naturvidenskabeligt fag til B-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



7

SAMFUNDSFAG A ENGELSK A

Hvordan påvirker coronavirusen og nedlukningen i foråret 2020 unge menneskers sociale liv? Hvilken betydning har det, at Højesteret i USA under præsident Trump fik tre nye konservative dommere? Hvilken betydning har den voksende nationalisme og populisme i Europa for EU-samarbejdet og EU's fremtid? Hvorfor oplever hver fjerde ung i uddannelsessystemet at være stresset? Hvorfor får en kvinde i samme jobposition som en mand generelt lavere løn? Hvorfor lever enlige mænd i underklassen markant kortere end gifte mænd i den højere middelklasse? Er menneskerettigheder universelle? Hvorfor har Black Lives Matter haft succes som en protestbevægelse, når andre protestbevægelser ikke har?

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.

Hvis du vælger spansk, begynder A som 2. fremmedsprog, har du brugt valgfagsmuligheden "B-A", og du mister en valgblok. Din studentereksamen vil da indeholde fem fag på A-niveau. Vælger du Latin C som valgfag, behøver du ikke løfte et naturvidenskabeligt fag til B-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



8

ENGELSK A TYSK FORTSÆTTER A LATIN C

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 og kultur? Med engelsk og tysk vil du kunne 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. USA og Tyskland er Danmarks vigtigste eksportmarkeder.

Tysk er det mest udbredte sprog i Europa. Du vil få indblik i kultur, historie og samfund i vores store naboland og i andre tysksprogede lande. Vi tager på heldagstur til Lübeck, der er mulighed for udveksling med Slesvig og i 3.g tager vi til Tysklands pulserende hovedstad Berlin.

I studieretningen vil vi arbejde med emner om USA og USA's internationale rolle. Vi vil kunne have fokus på følgerne af Brexit både for England og for EU. Tysklands rolle i internationale sammenhænge vil også kunne være et fokuspunkt. Du vil komme til at deltage i sprogkonkurrencer, og du vil også opleve at komme på en todages tur til London i løbet af 1.g.

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

Med Latin C behøver du ikke løfte et naturvidenskabeligt fag til B-niveau. Hvis du vælger B-A i det ene valgfag, vil din studentereksamen indeholde 5 fag på A-niveau.

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 NyC / C-B	
			Valgfag C-B
			Valgfag C-B / B-A

Studieretningsfag
Obligatoriske fag
Valgfag



9

ENGELSK A FRANSK FORTSÆTTER A LATIN C

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 Frankrig og andre frankofone områder. Det sproglige arbejde vil give en god ballast til mødet med fransktalende fra hele verden. 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 år og arbejder med temaer som politik og kultur, globalisering og ghettodannelser.

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 1.g.

Med Latin C behøver du ikke løfte et naturvidenskabeligt fag til B-niveau. Hvis du vælger B-A i det ene valgfag, vil din studentereksamen indeholde 5 fag på A-niveau.

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 NyC / C-B	
			Valgfag C-B
			Valgfag C-B / B-A

Studieretningsfag
Obligatoriske fag
Valgfag



10

ENGELSK A SPANSK BEGYNDER A LATIN C

Med sprogene engelsk og spansk vil du kunne kommunikere med størstedelen 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.

Spansk er det andet største sprog i verden, og det sproglige arbejde vil give en god ballast til mødet med hele den spansktalende verden. Desuden vil du i spanskfaget få indblik i kultur og samfund i Spanien og Latinamerika. 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 latinamerikanernes plads i det amerikanske samfund.

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.

Med Latin C behøver du ikke løfte et naturvidenskabeligt fag til B-niveau. Hvis du vælger B-A i det ene valgfag, vil din studentereksamen indeholde 5 fag på A-niveau

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



11

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 vil du kunne 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. USA og Tyskland er Danmarks vigtigste eksportmarkeder.

Tysk er det mest udbredte sprog i Europa. Du vil få indblik i kultur, historie og samfund i vores store naboland og i andre tysksprogede lande. Vi tager på heldagstur til Lübeck, der er mulighed for udveksling med Slesvig og i 3.g tager vi til Tysklands pulserende hovedstad Berlin.

I studieretningen vil vi bl.a. arbejde med emner om USA og USA's internationale rolle. Vi vil kunne have fokus på følgerne af Brexit både for England og for EU. Tysklands rolle i internationale sammenhænge vil også kunne være et fokuspunkt. Du vil komme til at deltage i sprogkonkurrencer, og du vil også opleve at komme på en todages tur til London i løbet af 1g.

Ud over de to sprogfag indgår samfundsfag i studieretningen. Samfundsfag beskæftiger sig med politik, økonomi og sociologi og giver dig indblik i danske og internationale samfundsforhold og ny viden om mennesker. Kombinationen af sprog og samfundsfag giver dig dermed 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.

Vælger du Latin C som valgfag, behøver du ikke løfte et naturvidenskabeligt fag til B-niveau. Hvis du vælger B-A i det ene valgfag, får du 5. A-fag

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



12

MUSIK A ENGELSK A

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", og du mister en valgblok. Din studentereksamen vil da indeholde fem fag på A-niveau. Vælger du Latin C som valgfag, behøver du ikke løfte et naturvidenskabeligt fag til B-niveau.

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



13

MUSIK A MATEMATIK A

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 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 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", og du mister en valgblok. Din studentereksamen vil da indeholde fem fag på A-niveau. Vælger du Latin C som valgfag, behøver du ikke løfte et naturvidenskabeligt fag til B-niveau.

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



Det er fedt at jeg på AG kan dyrke min elitesport uden at gå på kompromis med min undervisning.

Karl Johan, zern



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, Science OL – EUSO, sprogkonkurrencen Il Competition og Unge Forskere.
- Talentprogrammer som f.eks. Akademiet for Talentfulde Unge, Projekt Forskerspirer og Science-Talenter.
- Interne master classes i samfundsfag, science, fransk, og engelsk, 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 forudsætning for adgang på 20.000 skoler og universiteter rundt om i verden
- Ekskursioner til danske universiteter og virksomheder.



***science
talenter**

TEAM DANMARK

Dyrker du idræt på højt plan og har fået sportslig godkendelse fra Team Danmark, kan du blive tilknyttet Team Danmark-ordningen. Det betyder, at du er garanteret, at du kan dyrke din idræt på eliteplan, samtidig med at du har en god gymnasietid, hvor der tages særlige hensyn til dine behov.

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 vil hurtigt opdage, at IT er en helt naturlig del af hverdagen på Allerød Gymnasium. Et redskab vi forholder os kritisk og reflekteret til og anvender som hjælp til at skabe øget motivation og læring. Vi bruger elektroniske platforme som f.eks. Teams til virtuelt arbejde, klassenotesbøger og andre programmer fra Office 365, Restudy, Peergrade og Lectio. Vi hjælper dig til at arbejde og gemme noter og afleveringer i skyen. Gennem trådløst netværk og projektorer overalt på skolen sikrer vi optimale studieforhold samt mulighed for videndeling og kommunikation. Eleverne har mulighed for at deltage i skolens IT-udvalg, der arbejder på at holde AG opdateret på IT-fronten, både hvad angår indkøb af IT udstyr samt ved drøftelse af IT strategi, hvor vi drøfter emner som mobilfri undervisning, brugen af sociale medier, samt virtuel undervisning. Som elev på AG får du bl.a. gratis Office-pakken fra Microsoft samt matematiksoftwaren TI-Nspire på første skoledag. På den måde er dit digitale penaltus 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, række af sportsaktiviteter. De fleste aktiviteter foregår i nærområdet, men nogle discipliner, som f.eks. kano og kajak, foregår på andre lokaliteter.

TALENTAFTENER

To gange om året afholdes traditionsrig "Talentcafé", hvor AG elever har mulighed for at udfolde et særligt talent for et begejstret publikum, der hygger ved caféborde. Der er set mange gode eksempler på alt fra musikalsk optræden, sipping til digtoplæsning og korttrick. Alle seriøse indslag er velkomne. 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

Et engageret elevudvalg sørger for, at der jævnligt afholdes sociale arrangementer efter skoletid eller på hverdagsaftener. Vi mødes og hygger med alt fra Super Bowl, Stand-up, hypnoseevent, filmaftener julelounge med pakkeleg, Karaoke-battle og meget, meget mere!



AG SPORT

Hvad enten du er til løb, basket eller volleyball, så er der rig mulighed for, at du kan blive udfordret fysisk ved siden af lektier og undervisning. Igennem 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 trinene er på plads, når musikken spiller. En sjov og traditionsrig aften med hygge, fest og dans.

FESTER

5 gange om året er der fest på AG for eleverne. Festudvalget planlægger selv festerne, og ideen er, at der skal danses 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.

AG UDVALG

Har du lyst til at få indflydelse på AG? Er du frisk på at drøfte udvikling af IT i undervisningen, medvirke til at AG bliver et Grønt Gymnasium, nytænke indretning af AG eller evt. være med til at planlægge fester, fællestimer, AG Lounge-arrangementer eller idrætsdagen, kan du melde dig ind i elevrådet eller et af de mange faste udvalg på AG.

MUSICAL

Hvert år laver vi musical på AG. Hvert andet år er det lærerstyret, og hvert andet er det elevstyret, hvilket betyder, at eleverne selv skriver, instruerer, spiller og planlægger musicalforløbet på tværs af alle klasser. Det giver en fantastisk mulighed for at få venskaber med andre på skolen, der brænder for musik og teater.

FACILITETER

Allerød Gymnasium bliver løbende moderniseret for at give de bedste betingelser for læring og for at kunne tilbyde skolens elever tidssvarende faciliteter. Skolen har 30 moderne udstyret undervisningslokaler, to nye auditorier, topmoderne musik- og dramafløj samt moderne omklædningsrum i vores idrætshal foruden opdaterede uden-dørsanlæg samt indendørsfaciliteter. På gymnasiet's forskellige gangarealer har vi lavet plads til gruppearbejde, der kan foregå ved vores studieborde eller i hyggeområderne med bløde sofaer. For gangbesværede har vi elevator mellem de to etager.



Det sociale liv på AG er super godt! Vi har forskellige elevudvalg, der sørger for events, caféhygge og fest.

Emil 3p

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.
- Makkerpar-ordning, hvor alle kobles sammen med en studiekammerat.
- Introfest for alle skolens elever efter 14 dage.
- Tutorer, der sørger for, at du og dine studiekammerater lærer hinanden godt at kende (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 eksamenerne.
- 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 læse- og skrivevejledning hos vores læse- og skrivevejledere, hvis du har behov for det.
- Tilbud om støtte i matematik – vi har flere uddannede matematikvejledere.



AG giver os mulighed for at udtrykke os! Om det er gennem forskellige udvalg eller gennem kunst, - så er der plads til alle.

Freja 2ds





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
Birkerød: 15 minutter
Hillerød: 13 minutter
Værløse: 23 minutter

Find os på www.allerodgymnasium.dk

Mød os på  @allerodgymnasium  @allerod_gymnasium  @alleroedgym

ALLERØD GYMNASIUM

