

STUDIERETNINGSHÆFTE

NÆRUM GYMNASIUM



2021/2022

VELKOMMEN TIL NÆRUM GYMNASIUM

Nærum Gymnasium (NAG) er et levende, inspirerende og fagligt udfordrende gymnasium. På NAG skaber vi i fællesskab rammerne for læring og udfoldelse med udgangspunkt i skolens bærende værdier: „Højt til loftet“, „Lærelyst og udvikling“ samt „Fællesskab og ansvar“. Vi glæder os til at byde dig velkommen i dette læringsfællesskab.

NAG er en stor og moderne skole med de bedste faciliteter. Vi har derfor mulighed for at tilbyde dig et bredt udvalg af studieretninger og valgfag, som du kan læse mere om på de følgende sider. Livet på skolen omfatter andet og mere end undervisningen. Det handler også om kammeratskab, fælles oplevelser, kreative udfoldelser, fester og engagement i de mange aktiviteter, der foregår på en levende og nysgerrig skole som NAG. Vi tror på, at man skaber de bedste resultater ved at kombinere glæden ved faglig fordybelse og læring med social trivsel og humor. Med denne grundtanke udfoldes den 3-årige dannelsesproces på NAG.

I første omgang glæder vi os til at hjælpe dig med at træffe de rigtige valg.



Niels Hjulund Pedersen, rektor.

INDHOLD

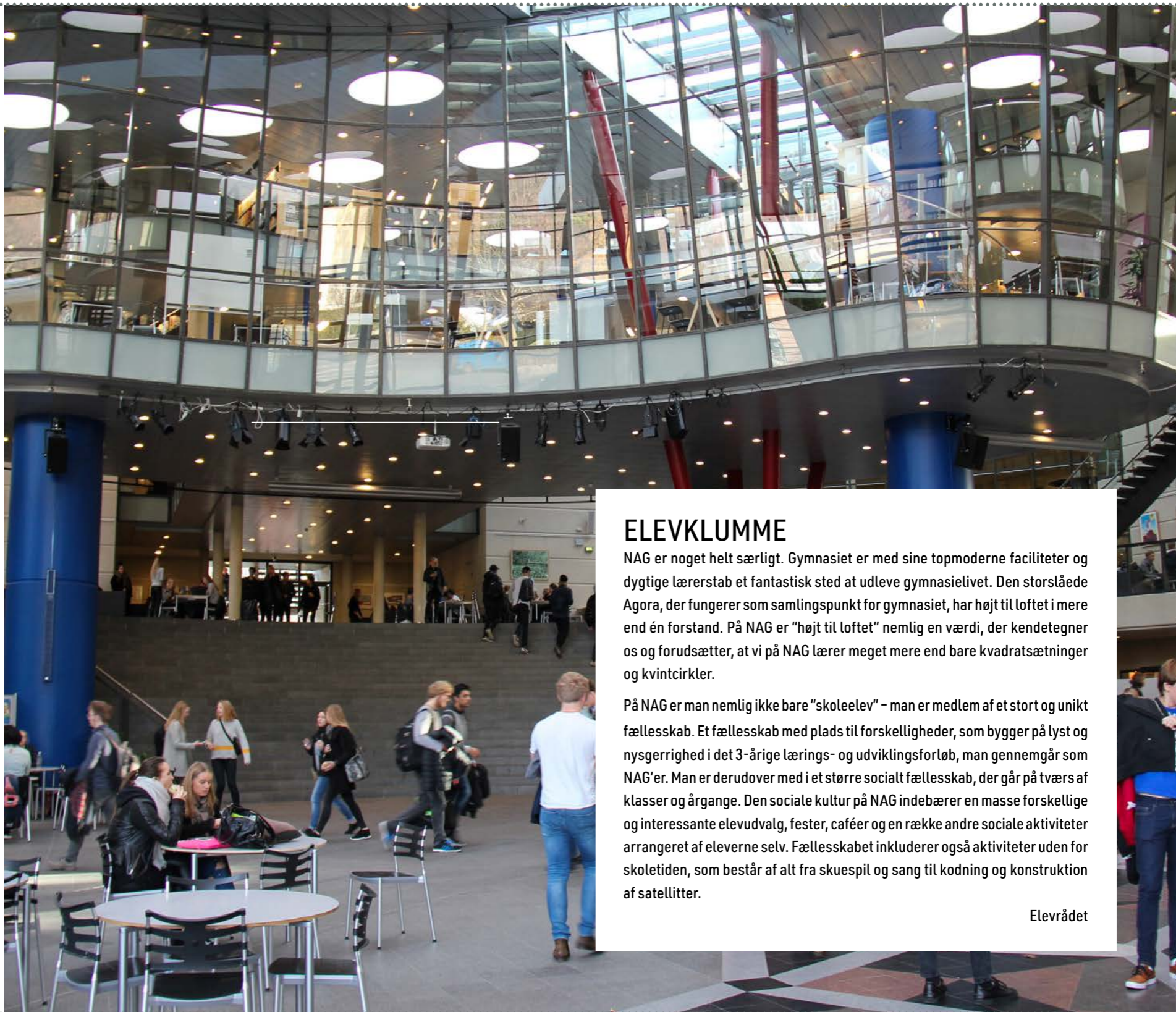
Velkommen til Nærum Gymnasium	Side	2
Årets events 2021/22	Side	4
Hvilke fag består en studentereksamen af	Side	6
Naturvidenskabelige studieretninger	Side	8
Samfundsvidenskabelige studieretninger	Side	10
Sproglige studieretninger	Side	12
Kunstneriske studieretninger	Side	14
Studiemiljø	Side	16

Hvis fejlen er ude

Vi har gjort os umage med alle formelle informationer i denne gennemgang af studieretninger, valgfag m.m. på Nærum Gymnasium. Skulle der alligevel have indsnegget sig fejl, er det naturligvis de officielle bestemmelser, der er gældende.

Studieretningshæfte 2021 · Fotografi: Mads Stenbæk/Erik Berg m.fl.

Grafisk produktion: NAG



ELEVKLUMME

NAG er noget helt særligt. Gymnasiet er med sine topmoderne faciliteter og dygtige lærerstab et fantastisk sted at udleve gymnasielivet. Den storslåede Agora, der fungerer som samlingspunkt for gymnasiet, har højt til loftet i mere end én forstand. På NAG er "højt til loftet" nemlig en værdi, der kendetegner os og forudsætter, at vi på NAG lærer meget mere end bare kvadratsætninger og kvintcirkler.

På NAG er man nemlig ikke bare "skoleelev" – man er medlem af et stort og unikt fællesskab. Et fællesskab med plads til forskelligheder, som bygger på lyst og nysgerrighed i det 3-årige lærings- og udviklingsforløb, man gennemgår som NAG'er. Man er derudover med i et større socialt fællesskab, der går på tværs af klasser og årgange. Den sociale kultur på NAG indebærer en masse forskellige og interessante elevudvalg, fester, caféer og en række andre sociale aktiviteter arrangeret af eleverne selv. Fællesskabet inkluderer også aktiviteter uden for skoletiden, som består af alt fra skuespil og sang til kodning og konstruktion af satellitter.

Elevrådet

Miljøudvalget

Caféudvalget

MAC – Make A Change

Make A Change-udvalget er NAG's visionære velgørenhedsudvalg. På NAG er alle klasser og lærerne med til at samle penge ind til vores 44 fadderbørn i Bondo, Kenya, som vi støtter i samarbejde med PlanBørnefonden. Sammen med dem står vi bl.a. for at arrangere vores vigtigste arrangement: NAG-Fadder dag, hvor eleverne skal indsamle penge til deres individuelle fadderbarn i Kenya. Vi har også været med til at planlægge en del af FN's internationale pigedag to år i træk, hvor vi satte fokus på pigers rettigheder og unges opvækst og muligheder i slumområderne. Derudover står vi også for at arrangere MACaFesten sammen med andre af skolens udvalg.

Snaggen

Traditionsudvalget

Vi bibeholder og skaber traditioner på NAG. Vi står bl.a. for et brag af en indendørs fodboldturnering – "Copa del Diego" – med en finale, der spilles i vores store Agora med alle eleverne som tilskuere. Vi arbejder sammen med andre udvalg og har et fedt fællesskab indbyrdes i udvalget. NAG bliver meget federe, når traditionerne bibeholdes, og med dig sørger vi for, at det bliver gjort med kreativitet, samarbejde og godt humør.

Skiudvalget

Hyggeudvalget

Elevrådet

Hvad laver vi egentlig i elevrådet? Du kender sikkert elevrådet fra folkeskolen, hvor folk kun meldte sig ind for at få en gratis sandwich og en fritime. Når du sætter foden ind på NAG, bliver elevrådsarbejdet dog markant anderledes. Vi har eks. et budget, et lokale og et godt forhold til ledelsen - dette betyder, at NAG's elevråd har indflydelse, der kan mærkes. Elevrådet sørger for, at eleverne bliver hørt og arrangerer samarbejder på tværs af alle udvalgene. Vi får den sjoveste elevrådstur til Lalandia... Vil du være med til at gøre en forskel? Så meld dig ind i NAG's fedeste udvalg.

Gallaudvalget

Sund Skoleudvalget

Festudvalget

N-elev

Filmudvalget

Hueudvalget

Formandslogen



HVILKE FAG BESTÅR EN STUDENTEREKSAMEN AF?

En studentereksamen består typisk af 13 obligatoriske fag, og nogle valgfag på A-, B- eller C-niveau. A er det højeste niveau. Et A-niveaufag er treårigt, et B-niveaufag er toårigt og et C-niveaufag er etårigt (idræt C er dog treårigt). Alle elever skal have mindst fire fag på A-niveau, tre eller fire fag på B-niveau og otte eller ni fag på C-niveau.

Sprog: Alle elever skal have to fremmedsprog: Engelsk og andet fremmedsprog. Engelsk og andet fremmedsprog er obligatorisk på mindst B-niveau. På Nærum Gymnasium kan du vælge mellem følgende sprog som andet fremmedsprog: Fransk begynderprog A, fransk fortsættersprog B, spansk begynderprog A, tysk begynderprog A og tysk fortsættersprog B. Hvis du vælger et begynderprog

som andet fremmedsprog, skal du have det på A-niveau. Du skal være opmærksom på, at dette i mange tilfælde vil være som et femte A-niveaufag.

Naturvidenskab: Du har tre naturvidenskabelige fag på C-niveau. Et af fagene, fysik, C, er obligatorisk. De to øvrige naturvidenskabelige fag er biologi og et af fagene informatik, kemi eller naturgeografi. Du skal vælge mindst et af de naturvidenskabelige fag på mindst B-niveau.

Kunstnerisk fag: Du har et kunstnerisk fag på mindst C-niveau. På Nærum Gymnasium kan du vælge mellem billedkunst, design & arkitektur, dramatik, mediefag og musik.

STUDIERETNINGER 2021

HOVEDOMRÅDE	FAG 1	FAG 2	FAG 3	VALGFAG
Naturvidenskabelige	Matematik A	Fysik B	Kemi B	1 A-niveau og 2 C-niveau eller 1 A + 1 B + 1 C
	Matematik A	Fysik A	Kemi B	2 C eller 1 B + 1 C
	Matematik A	Fysik B	Kemi A	2 C eller 1 B + 1 C
	Matematik A	Bioteknologi A	Fysik B	2 C eller 1 B + 1 C
	Biologi A	Kemi B	-	1 A + 2 C / 1 A + 1 B + 1 C
Samfundsvidenskabelige	Samfundsfag A	Matematik A		Nat B + 2 C / Nat B + B + C
	Samfundsfag A	Engelsk A		Nat B + 2 C / Nat B + B + C
	Social Science A	English A		Nat B + 2 C / Nat B + B + C
Sproglige	Engelsk A	Spansk beg. A	Latin C	2B + C/3B
	Engelsk A	Fransk beg. A	Latin C	2B + C/3B
	Engelsk A	Tysk fort. A	Latin C	2B + C/3B
	Engelsk A	Fransk fort. A	Latin C	2B + C/3B
Kunstneriske	Musik A	Engelsk A		Nat B + B + C / Nat B + 2C
	Musik A	Matematik A		Nat B + B + C / Nat B + 2C

GRUNDFORLØBET

De første 11 uger følger du grundforløbet. Her har du en række obligatoriske fag, ligesom du præsenteres for forskellige studieretninger, så du kan få et godt indtryk af, hvad der er ideelt for dig. I begyndelsen af oktober vælger du studieretning, og fra starten af november begynder selve studieretningsforløbet, som varer resten af din gymnasietid. Selve grundforløbet afsluttes med eksamen i naturvidenskabeligt grundforløb og almen sprogforstå-

else. Inden du skal vælge studieretning, har du en samtale med en studievejleder, som kan hjælpe dig med valget, og om nødvendigt råde dig ud fra faglærernes kommentarer. Herudover inviteres du og dine forældre til en vejledningsaften på skolen. Når studieretningsforløbet begynder, kommer du og din nye klasse på introtur, og toningen af studieretningen begynder.

OVERSIGT

Niveau	Obligatoriske fag	Valgfag, som er obligatoriske valg	Valgfag, som er frie valg
A (mindst 4 fag)	Dansk Historie	2. fremmedsprog (hvis begynderprog)	2. fremmedsprog (hvis fortsættersprog) Engelsk Fysik Kemi Matematik
B (normalt 3 - 4 fag)	Engelsk Matematik	2. fremmedsprog (hvis fortsættersprog) Et naturvidenskabeligt fag (Biologi, Fysik, Informatik, Kemi, Naturgeografi*)	Astronomi (C) Billedkunst (C+B) Biologi (B) Dans (C) Design og arkitektur (C+B) Dramatik (C+B) Erhvervsøkonomi (C) Filosofi (C) Fysik (B) Idræt (B) Informatik (C) Innovation (C) Kemi (C+B) Latin (C+B) Mediefag (C+B) Musik (C+B) Naturgeografi (C+B) Psykologi (C+B) Religion (B) Retorik (C) Samfundsfag (B)
C (normalt 8 - 9 fag)	Fysik Idræt Oldtidskundskab Religion Samfundsfag	To naturvidenskabelige fag valgt af skolen blandt fagene Biologi, Informatik, Kemi, Naturgeografi Et kunstnerisk fag (Billedkunst, Design & Arkitektur, Dramatik, Mediefag eller Musik)	

* Gælder ikke elever med tre fremmedsprog.

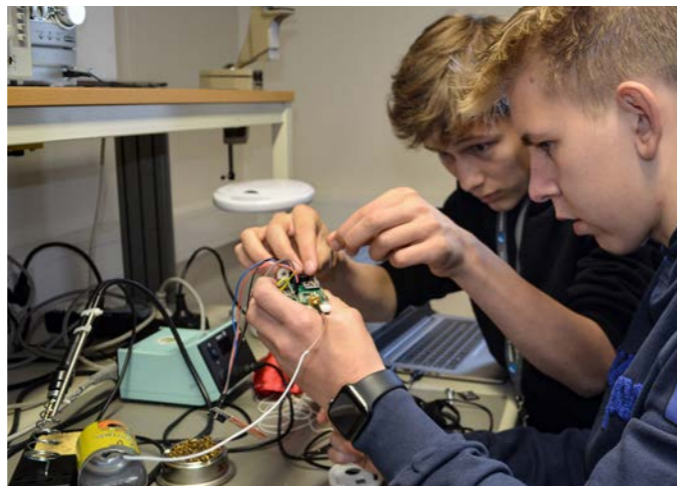
NATURVIDENSKABELIGE STUDIERETNINGER

Naturvidenskab handler om at forstå naturens fænomener og lovmæssigheder. De naturvidenskabelige fag og studieretninger fokuserer på forskellige dele af vores omverden, det kan være i biologi, bioteknologi, fysik, geovidenskab eller kemi. De naturvidenskabelige fag og matematik supplerer hinanden godt, hvilket udnyttes i forskellige tværfaglige sammenhænge.

Det er en helt centralt del af naturvidenskabelige fag, at der indgår eksperimentelt arbejde. Det kan være et fysik-eksperiment, hvor der undersøges forskellige lyskilder i skolens laboratorier, et genteknologisk eksperiment med fluorescerende bakterier i bioteknologi, en undersøgelse af menneskets stofskifte i biologi, et feltarbejde i geovidenskab eller en analyse af hovedpinetabletter i kemi. Det eksperimentelle arbejde understøtter en nysgerrig og undersøgende tilgang. Samtidigt giver det en god elevaktiverende undervisning og et godt samspil mellem teoretisk og praktisk viden.

Vi samarbejder med en række virksomheder f.eks. Novo Nordisk, Brüel & Kjær, Chr. Hansen, Bristol-Myers Squibb samt videregående uddannelsesinstitutioner som DTU og KU. Disse samarbejder gør det muligt at se forskellige anvendelsesmuligheder inden for de naturvidenskabelige fag, og samarbejderne er med til at vise, hvilke job naturvidenskaben åbner dørene til.

For de elever, der er særligt talentfulde og interesserede i naturvidenskab, har vi også en række tilbud. Nærum Gymnasium deltager regelmæssigt i naturvidenskabelige olympiader og i matematikkonkurrencer som Georg Mohr konkurrencen. Vi sender også hvert år elever til 4-6 camps på Sciencetalent Academy i Sorø, et særligt forløb, hvor eleverne kan blive endnu mere udfordret end hjemme på NAG.



STUDIERETNING 1 - 2 - 3

1. Matematik A – Fysik B – Kemi B
2. Matematik A – Fysik A – Kemi B
3. Matematik A – Fysik B – Kemi A

På disse tre studieretninger undersøger du naturvidenskabens grænse-land inden for industriel og akademisk forskning. I kemi ser man på stoffer og kemiske reaktioner, der anvendes i udviklingen af nye produkter inden for f.eks. plast- eller fødevarerindustrien, og i fysik på de mindste og de største dele af verden fra kvarke til galaksehobe. Matematik er et centralt fag på disse studieretninger og helt uundværligt til at lave modeller, der hjælper til at forstå f.eks. kemisk reaktionshastighed eller rumskibes baner i fysik. Vær klar til at undersøge virkeligheden gennem naturvidenskabelige eksperimenter.

STUDIERETNINGSFAG	3-årige	Matematik A
	2-årige	Fysik A eller B, kemi A eller B
OBLIGATORISKE FAG	3-årige	Dansk A, historie A, idræt C
	2-årige	Engelsk B, 2. fremmedsprog B/A
	1-årige/ Grundforløb	Biologi C, kunstnerisk fag C, oldtidskundskab C, religion C, samfundsfag C, Almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb.
VALGFAG	1-årige	Med fysik A eller kemi A har du 2 valgfag på min C-niv. Uden fysik A eller kemi A skal du løfte et B-niv. fag til A-niv. og vælge min. 2 fag på C-niv. f.eks. informatik C.



STUDIERETNING 4

Matematik A – Bioteknologi A – Fysik B

Bioteknologi A er et eksperimentelt fag, der kombinerer viden fra biologi og kemi. Vi arbejder temabaseret og tager udgangspunkt i konkrete problemstillinger. Det kan være fra anvendelse af mikroorganismer til produktion af medicin, enzymer eller fødevarer og til udvikling af nye energiformer som f.eks. biobrændsel. I genteknologi er nogle af hovedemnerne sygdomsbehandling og forbedring af planter. Fysik og matematik supplerer med værktøjer og metoder til studier af de biologiske og kemiske systemer, der er involveret i processerne. Studieretningens fag giver dig stor indsigt i de områder, der i dag er i rivende udvikling både forskningsmæssigt og industrielt.

STUDIERETNINGSFAG	3-årige	Matematik A, bioteknologi A
	2-årige	Fysik B
OBLIGATORISKE FAG	3-årige	Dansk A, historie A, idræt C
	2-årige	Engelsk B, 2. fremmedsprog B/A
	1-årige/ Grundforløb	Kunstnerisk fag C, oldtidskundskab C, religion C, samfundsfag C. Almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb.
VALGFAG	1-årige	To valgfag på mindst C-niv. Blandt de mange valgfag kunne kemi A, informatik C, innovation C eller naturgeografi C være muligheder, der passer godt med studieretningen.



STUDIERETNING 5

Biologi A – Kemi B

Studieretningen er med koblingen mellem biologi A og kemi B rettet mod den moderne forskning både inden for medicin og sundhed, men også inden for andre områder af biologien som f.eks. miljømæssige forhold. I studieretningen arbejdes der med temaer som f.eks. udvikling af ny medicin, genteknologi, forskning inden for sygdomsbehandling og nye energiformer baseret på biobrændstoffer. Bioinformatikken bringer evolutionen og nye muligheder inden for genteknologien i spil. Vi belyser aktuelle temaer og problemstillinger som optimering af fødevarer og ændrede miljøforhold som følge af det varmere klima, ligesom vi arbejder med kroppens funktioner og spredning af sygdomme.

STUDIERETNINGSFAG	3-årige	Biologi A
	2-årige	Kemi B
OBLIGATORISKE FAG	3-årige	Dansk A, historie A, idræt C
	2-årige	Engelsk B, matematik B, 2. fremmedsprog B/A
	1-årige/ Grundforløb	Fysik C, kunstnerisk fag C, oldtidskundskab C, religion C, samfundsfag C. Almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb.
VALGFAG	1-årige	Et valgfag på A-niv. og to valgfag på mindst C-niv. Blandt de mange valgfag kunne idræt B, innovation C eller naturgeografi C være muligheder, der passer godt med studieretningen.

SAMFUNDSVIDENSKABELIGE STUDIERETNINGER

fundsforhold. Faget giver på et empirisk og teoretisk grundlag viden om de dynamiske og komplekse kræfter – nationalt, regionalt og globalt – der påvirker samfundsudviklingen. Ved at forbinde den aktuelle samfundsmæssige udvikling med sociologiske, økonomiske og politiske begreber kvalificeres standpunkter og handlemuligheder. Samfundsfag er både et holdningsfag, et vidensfag og et aktualitetsfag.

Et holdningsfag forstås ikke kun således, at du skal præsentere dine holdninger, men mere at faget skal give dig en forståelse af de forskellige opfattelser, der kan være, og sætte dig i stand til at vurdere forskellige typer af argumenter. Et vidensfag, fordi det tager afsæt i fagligt funderede teorier og begreber, der bruges til at undersøge og forstå den verden, vi lever i. Aktualiteten kommer til udtryk ved, at undervisningen tager afsæt i virkeligheden og derfor tager aktuelle problemstillinger op. Det kunne være spørgsmål som: "Hvorfor vandt Trump det amerikanske valg?", "Hvad skal vi med en Danmarkskanon?", "Hvad vil den nye regering?" Aktualitetsfaget kommer også til udtryk i de forskellige udadvendte aktiviteter, der er en del af undervisningen. Vi tager på besøg i den virkelige verden, f.eks. i Folketinget, Udenrigsministeriet, Økonomisk Institut m.v. og får også det omgivende samfund direkte ind i undervisningen gennem foredrag af forskellige fagpersoner og ved at deltage i udviklingsprojekter i lokalområdet.

Som studieretningsfag deltager samfundsfag ofte i 2.g-studieturen, hvor rejsemålene er mangfoldige; Edinburgh, Manchester, Marrakesh, Tirana, Zagreb. Alle studieture har afsæt i konkrete samfundsmæssige problemstillinger. Generelt tager undervisningen afsæt i elevernes undren, og formålet er at øge elevernes lyst og evne til at forholde sig til og deltage i den demokratiske debat.



STUDIERETNING 6

Samfundsfag A – Matematik A

Dette er studieretningen for dig, der interesserer dig for samfundsmæssige udviklinger og sammenhænge både globalt og lokalt. Kombinationen med matematik giver mulighed for at komme mere i dybden med de økonomiske forhold og bl.a. forstå baggrunden for de økonomiske prognoser og tendenser. Endvidere vil matematikkens beregninger og logik kvalificere din forståelse af både tendenser og den almene statistiske behandling. Aktuelle økonomiske, politiske og sociale sammenhænge og problemstillinger, både nationalt og internationalt, vil være centrale fokuspunkter i denne studieretning.

STUDIERETNINGSFAG	3-årige	Samfundsfag A, matematik A
OBLIGATORISKE FAG	3-årige	Dansk A, historie A, idræt C
	2-årige	Engelsk B, 2. fremmedsprog B/A
	1-årige/ Grundforløb	Biologi C, fysik C, kemi C, Kunstnerisk fag C, oldtidskundskab C, religion C. Almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb.
VALGFAG	1-årige	Et naturvidenskabeligt fag på B-niv. (eller latin C) og to valgfag på mindst C-niv.



STUDIERETNING 7

Samfundsfag A – Engelsk A

I denne studieretning dykker du ned i en bred vifte af amerikanske, engelske og danske samfundsforhold. Kombinationen med engelsk bidrager bl.a. til at arbejde med politiske kommunikative tendenser og samfundsdiskurser både i USA og Danmark. Studieretningen har endvidere samspil om sproglige, økonomiske, politiske og kulturelle emner i den engelsksprogede verden, der tager udgangspunkt i aktuelle problemstillinger.

STUDIERETNINGSFAG	3-årige	Samfundsfag A, engelsk A
OBLIGATORISKE FAG	3-årige	Dansk A, historie A, idræt C
	2-årige	2. fremmedsprog B/A, matematik B
	1-årige/ Grundforløb	Biologi C, fysik C, naturgeografi C, kunstnerisk fag C, oldtidskundskab C, religion C. Almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb.
VALGFAG	1-årige	Et naturvidenskabeligt fag på B-niv. (eller latin C) og to valgfag på mindst C-niv.



STUDIERETNING 8

Social Science A – English A

Do you have a special interest in current world affairs and the American and British societies? Furthermore, do you see yourself studying and working abroad in the future? Then the SA-EN international study line is the choice for you.

Globalisation is a common theme in many of the topics being taught by the various subjects in this study line. The theme will be approached sociologically, politically, economically, and culturally. The subjects English and Social Studies are taught entirely in English, while other subjects like mathematics and history can have selected topics being taught in English occasionally.

STUDIERETNINGSFAG	3-årige	Samfundsfag A, engelsk A
OBLIGATORISKE FAG	3-årige	Dansk A, historie A, idræt C
	2-årige	2. fremmedsprog B/A, matematik B
	1-årige/ Grundforløb	Biologi C, fysik C, naturgeografi C, kunstnerisk fag C, oldtidskundskab C, religion C. Almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb.
VALGFAG	1-årige	Et naturvidenskabeligt fag på B-niv. (eller latin C) og to valgfag på mindst C-niv.

SPROGLIGE STUDIERETNINGER

Sprog er nøglen til verden. Når du kan begå dig på et fremmedsprog, kan du lære andre kulturer at kende indefra. Med sprog i bagagen forstår du bedre, hvorfor de mennesker, du møder ude i verden, handler, som de gør. Barrierer nedbrydes, og nye fællesskaber opstår både privat og i arbejdsmæssig sammenhæng, når du kan flere sprog. Arbejdsmarkedet har brug for unge som dig, der kan flere fremmedsprog.

Du får i de sproglige studieretninger stærke kompetencer i sprog og indblik i en række landes kulturer, værdier og samfundsforhold.

Det er en fordel for dig at lære flere sprog samtidig, fordi din sprogtilegnelse bliver bedre og mere effektiv, jo flere sprog, du lærer. Når vi arbejder intensivt med sprogene både mundtligt og skriftligt, vil du på kort tid beherske sprogene sådan, at du kan begå dig godt i udlandet.

Og så er der mulighed for at være sprogligt kreativ og battle mod de andre sproghold, når vi f.eks. i 1.g laver lommefilm og afholder vores store filmfestival.

I 2.g kommer du til udlandet på studietur, og i 3.g på sprogrejser normalt til Salamanca i Spanien, Nice i Frankrig og Wien i Østrig.

På NAG kan du vælge mellem flere sproglige studieretninger. Du kan kombinere engelsk A og latin C med spansk eller fransk begyndersprog eller med fransk eller tysk fortsættersprog.



STUDIERETNINGER 9 – 10

9. Engelsk A – Spansk begynder A – Latin C

10. Engelsk A – Fransk begynder A – Latin C

Er du glad for sprog og fremmede kulturer, og kan du lide at kommunikere? Vælger du denne studieretning, bliver du sikker i to globale fremmedsprog, der åbner døren til store dele af verden. Samtidig får du med latin en dybere forståelse af vores europæiske identitet samt en sikkerhed i de sproglige strukturer, der danner basis for de europæiske sprog.

Du vil i mødet med landenes litteratur, film og medier få belyst en række forskellige aspekter af dagligdagen og kulturen i landene. Du får stor indsigt i traditioner og landenes nationale selvforståelse, således at du bedre kan følge med i og forstå, hvad der sker i verden.

STUDIERETNINGSFAG	3-årige	Engelsk A, spansk beg. A el. fransk beg. A
	1-årige	Latin C
OBLIGATORISKE FAG	3-årige	Dansk A, historie A, idræt C
	2-årige	Matematik B
	1-årige/ Grundforløb	Biologi C, fysik C, Kunstnerisk fag C, naturgeografi C, oldtidskundskab C, religion C, samfundsfag C. Almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb.
VALGFAG	1-årige	To valgfag på mindst B-niv. og et valgfag på C-niv.



STUDIERETNINGER 11

11. Engelsk A – Tysk fortsætter A – Latin C

Med EN-TY-la opnår du et højt sprogligt niveau på engelsk og tysk og en dybdegående viden om og indblik i to af vores centrale nabolandes kulturer, sprog og samfundsforhold. Tyskland er Danmarks vigtigste kultur- og handelspartner, vi har fælles interesser, når det gælder klima/miljø, samhandel og menneskerettigheder, og vi deler en fælles historie. I kombination med engelskfagets internationale bånd bevæger du dig fra europæiske forhold til internationale forhold mht. både samfund, kultur og sprogbrug. Denne fagkombination klæder dig derfor på til at forstå og forklare forholdene mellem Europa og vore globale samarbejdspartnere. Latin C giver dig viden om, hvad der binder Europa sammen sprogligt, historisk og kulturelt. Det hjælper dig også, når du skal tilegne dig ny sproglig viden på tværs af sprogene.

STUDIERETNINGSFAG	3-årige	Engelsk A, tysk fortsætter A
	1-årige	Latin C
OBLIGATORISKE FAG	3-årige	Dansk A, historie A, idræt C
	2-årige	Matematik B
	1-årige/ Grundforløb	Biologi C, fysik C, Kunstnerisk fag C, naturgeografi C, oldtidskundskab C, religion C, samfundsfag C. Almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb.
VALGFAG	1-årige	To valgfag på mindst B-niv. og et valgfag på C-niv.



STUDIERETNINGER 12

12. Engelsk A – Fransk fortsætter A – Latin C

Vil du lære om to af verdens mest indflydelsesrige kulturers sprog, historie og litteratur? Så skal du vælge studieretningen med Engelsk A og Fransk A. Du opnår et sprogligt højt niveau og får forståelse for to store kulturer, der præger Europa og det internationale samfund.

I studieretningen arbejder vi med emner som kulturforskelle, samfundsfaglige problemstillinger, kolonialisering og ungdomskultur. Du får kompetencer, som åbner døre, hvis du fx vil arbejde med kommunikation, kultur og i det private erhvervsliv, som efterspørger gode sprogkunderskaber. Latin C giver dig indblik i, hvad der binder Europa sammen sprogligt, historisk og kulturelt og viden om sprogenes fælles strukturer, hvilket hjælper dig ved tilegnelse af ny viden.

STUDIERETNINGSFAG	3-årige	Engelsk A, fransk fortsætter A
	1-årige	Latin C
OBLIGATORISKE FAG	3-årige	Dansk A, historie A, idræt C
	2-årige	Matematik B
	1-årige/ Grundforløb	Biologi C, fysik C, Kunstnerisk fag C, naturgeografi C, oldtidskundskab C, religion C, samfundsfag C. Almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb.
VALGFAG	1-årige	To valgfag på mindst B-niv. og et valgfag på C-niv.

KUNSTNERISKE STUDIERETNINGER

En studieretning med musik på NAG giver dig rig mulighed for at udfolde dit kreative og musikalske potentiale. Du får teoretisk indsigt i nodesystemet og mulighed for at skrive dine egne vokal- og instrumentalstemmer, samt analytisk indsigt i opbygningen af både rytmiske og klassiske musiknumre og formidlingen af et musikalsk udtryk. I musikstudieretningens praktiske del får du mulighed for at træne og udvikle din stemme, og du tilegner dig eller videreudvikler dine instrumentale færdigheder på f.eks. klaver/keyboard, bas, trommer, guitar eller slagtøj.

Som elev på en musikstudieretning håber vi, at du vil engagere dig i gymnasiets musikliv. Et skoleårs musikaktiviteter er typisk: musiktur i august, hvor vi rejser til Bildsø strand og øver i tre dage, musikurskoncert, musical eller korprojekt og musikteater, klassisk julekoncert i Nærum Kirke, rytmisk julekoncert, orienteringsaften, bandfest, forårskor, forårskoncert, NAG Unplugged og dimission. Sideløbende hermed kan du søge optagelse i skolens showband for sangere, bandinstrumentalister og blæsere. Som musikelev har du endvidere mulighed for at få adgang til øvelokaler med klaver og bandudstyr.

Vi håber, at du vil sætte dit præg på musiklivet, og vi glæder os til at høre dine idéer. Få et indtryk af musiklivet på NAG på vores website: nagmusik.dk



STUDIERETNING 13

Musik A – Engelsk A

Du arbejder med emner, som kombinerer teoretisk og praktisk musik og engelsk kultur fra f.eks. improvisationsmønstre i New Orleans jazz, The Beatles og 1960'ernes ungdomskultur til brugen af filmmusik i f.eks. engelsksprogede gyserfilm. I arbejdet med musikken og kulturen er fokus på vekselvirkningen mellem det musikalske udtryk og det samfund og den historie, musikken præger og præges af. I studieretningen træner du din stemme, din instrumentteknik og din evne til at formidle et musikalsk udtryk. Kort og godt lærer du at forvandle noder og becifringer til musik. Målet er, at du kan give dine tilhørere en musikalsk oplevelse.

STUDIERETNINGSFAG	3-årige	Musik A, engelsk A
OBLIGATORISKE FAG	3-årige	Dansk A, historie A, idræt C
	2-årige	2. fremmedsprog B/A, matematik B
	1-årige/ Grundforløb	Biologi C, fysik C, naturgeografi C, oldtidskundskab C, religion C, samfundsfag C. Almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb.
VALGFAG	1-årige	Et naturvidenskabeligt fag på B-niv. (eller latin C) og to valgfag på mindst C-niv.



STUDIERETNING 14

Musik A – Matematik A

Du arbejder med emner, der kombinerer teoretisk og praktisk musik og matematik. Emnerne spænder vidt fra f.eks. det gyldne snit i harmonisering af musik til hitskabeloner i moderne popmusik. Vi har fokus på at gennemskue et dybere grundlag for menneskelig kreativitet og på at undersøge, hvorfor musik er opbygget og lyder, som den gør. Det teoretiske grundlag gør det muligt at analysere musik, og den analyserede musik sættes ind i en kulturel og historisk kontekst. Samtidig trænes dine stemmemæssige og instrumentale færdigheder, så du på egen hånd og i samspil med andre kan formidle din musikalitet i et overbevisende musikalsk udtryk.

STUDIERETNINGSFAG	3-årige	Musik A, matematik A
OBLIGATORISKE FAG	3-årige	Dansk A, historie A, idræt C
	2-årige	2. fremmedsprog B/A, engelsk B
	1-årige/ Grundforløb	Biologi C, fysik C, kemi C, religion C, oldtidskundskab C, samfundsfag C. Almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb.
VALGFAG	1-årige	Et naturvidenskabeligt fag på B-niv. (eller latin C) og to valgfag på mindst C-niv.

NAG SAMARBEJDER MED

➤ Virksomheder

Vestas // Tate London // Louisiana // IBM
Haldor Topsøe // Totax Plastic // Scion DTU
Lundbeck // Bristol-Myers Squibb //
Brüel & Kjær // Novozymes // Novo Nordisk
Chr. Hansen

➤ Offentlige institutioner

Bedriftssundhedstjenesten
Rigshospitalet // Nationalmuseet
EU-Kommissionen // Teknologisk institut
Fonden for Entreprenørskab

➤ Netværk

Science Rudersdal // Comenius
Plan-Fadder // Sciencetalenter
Akademiet for Talentfulde Unge
Danske Science Gymnasier

➤ Uddannelsesinstitutioner

Københavns Universitet // CBS
Danmarks Tekniske Universitet
IT-Universitetet i København
Biotech Research & Innovation Centre, KU

➤ Udenlandske skoler

Wien // Hamborg // Lübeck // Nice
New York // Santiago de Compostela



STUDIEMILJØ



NAG STUDIECAFÉ

lektier og afleveringer og samtidig være en del af et hyggeligt studiemiljø. I caféen er der både faglærere og hjælpeelever, som kan vejlede og hjælpe med opgaverne. Der bliver serveret frugt og snacks til alle, som sidder og arbejder. Erfaringen viser, at de elever, der benytter sig af studiecaféen, kommer hurtigere og bedre igennem hjemmearbejdet.



“Vi sidder sammen i klassen og hjælper hinanden, og hvis vi har et problem, vi ikke kan løse, er der altid hjælp at hente”

“Når vi skal lave gruppeafleveringer, er det bedre at sidde her end derhjemme. Her er der en god studieatmosfære, og så er der altid frugt og kage. Hjælperne er virkelig hjælpsomme”

“Når man laver lektierne i studiecaféen, har man fri, når man kommer hjem”

NÆRUM GYMNASIUM

Nærum Hovedgade 30 • 2850 Nærum • Telefon 4511 4511 • nagpost@nagadm.dk

