

# GRIBSKOV GYMNASIUM

*Lidt grønnere nord for skoven*



# STX & HF

**2018-2019**



# VELKOMMEN

Skal vi være dit gymnasium?

På Gribskov Gymnasium kan du enten tage den 3-årige uddannelse til almen studentereksamen (STX) eller den 2-årige HF-eksamen (HF). Uanset hvilken af de to ungdomsuddannelser, du vælger, så vil du på Gribskov Gymnasium få oplevelser for livet. Du vil blive en del af et unikt fælleskab, hvor der er plads til den enkelte og mulighed for at udfolde dit talent sammen med andre.

Du vil på både STX og HF møde spændende nye fag og blive udfordret fagligt. Du vil få mulighed for at fordybe dig, for at samarbejde og for at udvikle dig.

Du vil kunne være med til at sætte dit eget præg på skolen med deltagelse i f.eks. elevrådet, og du vil kunne deltage i et væld af frivillige aktiviteter fra fodbold og yoga til kor og skolekomedie.

Du vil blive studieparat og få en solid ballast af almen dannelse og være klar til at fortsætte på en videregående uddannelse.

I dette hæfte kan du læse mere om, hvad vi tilbyder. Jeg håber på at kunne byde dig velkommen og give dig nogle lærerige og sjove år på Gribskov Gymnasium.

Bedste hilsner  
Kristoffer Høy Sidenius  
Rektor

...over noget af en omvæltning  
– men på en god måde!



# STX – GRUNDFORLØB OG STUDIERETNINGSFORLØB

Almen studentereksamen (STX) er delt op i et grundforløb og et studieretningsforløb. Grundforløbet afsluttes i første uge af november. I løbet af grundforløbet introduceres du til gymnasiale fag og arbejdsformer og til de forskellige studieretninger. Du vælger din studieretning i løbet af grundforløbet.

## Fag og niveauer

En almen studentereksamen består af fag på A- B- og C-niveau. Du skal mindst have 4 fag på A-niveau. Almen studentereksamen er en boglig uddannelse; du skal være forberedt på lektier og hjemmeopgaver, og du vil helt sikkert blive fagligt udfordret.

## Obligatoriske fag

Dansk (A), engelsk (B), fysik (C), historie (A), idræt (C), matematik (B)\*, oldtidskundskab (C), religion (C), samfundsfag (C), 2. fremmedsprog (B fortsættersprog, A begyndersprog), kunstnerisk fag (C), samt to af følgende fag: biologi (C), informatik (C), kemi (C) eller naturgeografi (C)\*\*. Alle skal have mindst et naturvidenskabeligt fag på B-niveau \*\*\*.

\* Dog C-niveau for elever med flere end tre fremmedsprog eller tre fremmedsprog på A-, A- og B-niveau.

\*\* Elever på en sproglig studieretning kan erstatte ét af disse fag med latin.

\*\*\* Gælder ikke for elever med tre fremmedsprog.

## 2. fremmedsprog (obligatorisk)

Du kan vælge mellem følgende 2. fremmedsprog: tysk fortsættersprog (B), fransk fortsættersprog (B), spansk begyndersprog (A), kinesisk begyndersprog (A).

## Kunstneriske fag (obligatorisk)

I de fleste studieretninger kan du vælge mellem følgende kunstneriske fag: drama (C), mediefag (C), musik (C), billedkunst (C), design og arkitektur (C).

## Valgfag

A-niveau: engelsk, fransk fortsættersprog, fysik, kemi, matematik, tysk fortsættersprog.

B-niveau: billedkunst, biologi, design og arkitektur, drama, fysik, idræt, informatik, kemi, latin, matematik, mediefag, musik, naturgeografi, psykologi, religion, samfundsfag. (For alle fag undtagen idræt gælder det, at de skal være afsluttet på C-niveau efter 2g for at kunne opgraderes til B-niveau).

C-niveau: billedkunst, biologi, design og arkitektur, drama, erhvervsøkonomi, filosofi, informatik, innovation, kemi, latin, mediefag, musik, naturgeografi, psykologi.



# NATURVIDENSKABELIGE STUDIERETNINGER



## Matematik A - Fysik B - Kemi B

Dette er studieretningen for dig, der er naturvidenskabeligt interesseret. Du har matematik på A-niveau og fysik og kemi på B-niveau.

I matematikundervisningen arbejdes abstrakt og logisk. Du lærer bl.a. at opbygge et matematisk argument, og du kommer til at arbejde med mange af de matematiske værktøjer, du vil få brug for i fysik, kemi og biologi. I fysik kommer du til at lære om simple dagligdags ting, som fx hvad der sker, når man opvarmer vand, og om mere fremmedartede ting som universets dannelse og udvikling. Du vil få en forståelse for kemi i hverdagen og for, hvilken betydning kemi har for udviklingen af samfundet og teknologien. I kemi og fysik kommer du til at arbejde både teoretisk og praktisk, fx med eksperimenter.

## Matematik A - Geovidenskab A - Kemi B

Den geovidenskabelige studieretning er for dig, der er interesseret i jorden – fx jordskælv, tsunamier, vulkaner, bølger, grundvand, vindenergi og klimaændringer – og effekten på samfundet.

Geovidenskab er et fag, der lægger stor vægt på målinger ude i naturen, så med dette fag vil du både komme meget ud af klasselokalet, og bruge dine observationer til videre beregninger hjemme på skolen.

## Matematik A - Bioteknologi A - Fysik B

Denne studieretning er for dig, der er interesseret i biologi med en teknologisk vinkel og kan lide matematik og fysik. Du har biologi og matematik på A-niveau og fysik på B-niveau. Bioteknologi gør dig i stand til bedre at forstå naturvidenskabelige emner i hverdagen og i medierne.

Det eksperimentelle spiller en stor rolle, og vi vil besøge virksomheder og forskningsinstitutioner, så du kan opleve bioteknologiske arbejdspladser.

## Biologi A - Kemi B

Denne studieretning tilbyder naturvidenskab i biologisk perspektiv. Du har biologi på A-niveau og kemi på B-niveau.

I undervisningen tages der udgangspunkt i aktuelle problemstillinger og i eksperimentelt arbejde. Undervisningsforløb med biologi kan fx være befolkningens sundhed, klimaændringer og spredning af sygdomme. Du kommer til at arbejde med mikrobiologi, fysiologi, økologi, genetik og bioteknologi.

I naturvidenskabelig forskning spiller kemi en vigtig rolle i forståelse og udvikling af bioteknologi, nanoteknologi, lægemidler og fødevarereproduktion. I kemi beskæftiger vi os derfor bl.a. med grundstoffer, molekyler og kemiske reaktioner. Med matematik B vil du blive udstyret med de matematiske redskaber og færdigheder, som er vigtige forudsætninger for de andre naturvidenskabelige fag. Matematiske computerprogrammer er en del af den daglige undervisning.

**Bemærk:** Denne studieretning kan også søges af eliteidræts elever og vil være særligt tilrettelagt med mulighed for morgentræning. Det er oplagt på denne studieretning at tilføje idræt B som valgfag.

Se, hvilke videregående uddannelser studieretningerne giver adgang til via [www.gribskovgymnasium.dk](http://www.gribskovgymnasium.dk).

# SAMFUNDSVIDENSKABELIGE STUDIERETNINGER

## Samfundsfag A - Matematik A

Interesserer du dig for verden omkring dig og for tal og beregninger, er denne studieretning noget for dig. Du har samfundsfag og matematik på A-niveau.

I samfundsfag vil du komme til at lære mere om samfundet, vi lever i. Vi kommer vidt omkring fra Christiansborg til Kongressen i Washington, fra landmænd i Brovst til lobbyister i Bruxelles, fra indvandrere i Ishøj til menneskesmuglere i Mexico. Matematik vil give dig viden om, hvordan man regner sig frem til alle de tal, der svirrer rundt i den offentlige debat og i videnskabelige beskrivelser af samfundet.

Vi vil også diskutere, hvilke usikkerheder, der er i sådanne beregninger. I matematik arbejder vi med moderne IT-værktøjer og computerprogrammer.

Fagene samarbejder, så du lærer at aflæse, analysere og vurdere alle de indtryk, du modtager fra verden omkring dig.

## Samfundsfag A - Engelsk A

Interesserer du dig for en globaliseret verden, er denne studieretning noget for dig. Du har samfundsfag og engelsk på A-niveau.

Verden bliver mindre og mindre, og vi taler, handler og inspireres på tværs af verdens lande. Det giver fantastiske muligheder for os, men det rummer også faren for at miste identitet og overblik. Hvis vi forstår mekanismerne bag udfordringerne, kan det hjælpe os til at få større udsyn og fastere grund under fødderne. Samfundsfaglige problemstillinger som magt, integration, politisk adfærd, internationale konflikter, fremtidens velfærdssamfund og unges identitet vil derfor indgå i denne studieretning. For at komme tæt på eksperter og meningsdannere tager vi ofte på ekskursioner og inviterer til debat på skolen.

Engelsk er det sprog, der tales og skrives globalt, og på denne studieretning trænes begge ting på højt niveau. I engelsk analyserer vi bl.a. politiske taler, læser Shakespeare og arbejder med kulturen i den engelsksprogede verden med en samfundsfaglig vinkel.

Se, hvilke videregående uddannelser studieretningerne giver adgang til via [www.gribskovgymnasium.dk](http://www.gribskovgymnasium.dk).

# SPROGLIGE STUDIERETNINGER

## Engelsk A - Spansk A med et tredje sprog: Tysk F B / Fransk F B / Kinesisk A / Latin C

Interesserer du dig for sprog og kommunikation - og for andre lande og kulturer, er denne studieretning noget for dig. Du har engelsk og spansk på A-niveau i kombination med et tredje sprog: kinesisk A, tysk eller fransk B, eller latin C.

På denne studieretning beskæftiger du dig indgående med flere af verdens store sprog. Vi interesserer os for den engelsk- og spansk-sprogede verden i Europa, men også i bredere forstand, især USA og Latinamerika. Du kan desuden vælge endnu et verdenssprog afhængigt af, om du ønsker at fokusere på Europa eller på fjernere himmelstrøg som Kina. Du kan også vælge at kombinere engelsk/spansk med latin, som giver dig en dybere sproglig forståelse.

Du lærer sprog på mange forskellige måder og får samtidig en bred viden om samfundsforhold og historie i forskellige dele af verden. De mange sprog betyder også, at du bliver god til at kommunikere - også på dansk. Skolen har partnerskoler og kontakter i bl.a. USA, Spanien, Mexico, Tyskland, Frankrig og Kina, og vi arrangerer gerne udvekslingsbesøg, så du får lejlighed til at bruge sprogene i praksis.

Se, hvilke videregående uddannelser studieretningen giver adgang til via [www.gribskovgymnasium.dk](http://www.gribskovgymnasium.dk).



# KUNSTNERISKE STUDIERETNINGER

## Musik A - Matematik A

Mange tror, at musik og matematik ligger langt fra hinanden. Det er en myte. Hvis du holder af begge fag, er denne studieretning noget for dig. Du har musik og matematik på A-niveau.

Nogle af de bedste musikere er gode matematikere - og omvendt. I musik får du et solidt fagligt grundlag. Teori og praksis supplerer hinanden. Du lærer at analysere og udtrykke dig om forskellig musik fra Mozart til Medina, fra barok til rock og fra jazz til rap. Der bliver sunget og spillet meget, og vi har vores eget studie, så man kan optage og redigere sine egne eller klassens produktioner. Musikklassen optræder ofte til forskellige skolearrangementer.

I matematik bygges der videre på det, du kender fra grundskolen. Der er fokus på at udvikle din matematiske forståelse, og du bliver præsenteret for metoder og færdigheder, der gør dig i stand til at kunne håndtere ret komplekse problemstillinger.

## Musik A - Engelsk A

Denne studieretning er for dig, der både kan lide at arbejde musisk kreativt, og som har interesse for engelsk. Du har musik og engelsk på A-niveau.

I musik får du et godt fagligt grundlag, hvor teori og praksis supplerer hinanden. Du lærer at analysere og udtrykke dig om forskellig musik fra klassisk barok over jazz til rock og rap. Der bliver sunget og spillet en masse, og klassens egne arrangementer opføres tit til morgensamlinger og ved andre lejligheder. Vi har vores eget studie, så man kan optage og redigere sine egne eller klassens produktioner.

I engelsk er det centrale, at du lærer at forstå og anvende sproget, så du kan orientere dig og agere i en globaliseret verden. Vi arbejder med britiske, amerikanske og andre engelsksprogede landes samfundsforhold og kulturer.

**Se, hvilke videregående uddannelser studieretningerne giver adgang til via [www.gribskovgymnasium.dk](http://www.gribskovgymnasium.dk).**



# NYT HF

# FAGPAKKER PÅ HF

Det to-årige HF retter sig mod de korte og mellem lange videregående uddannelser. Uanset hvilken HF-fagpakke, du vælger, opfylder du adgangskravene til størstedelen af erhvervsakademi- og professionsbacheloruddannelserne. Fagpakkerne bidrager til at målrette dit videre uddannelsesvalg.

Det 2-årige HF består af en række obligatoriske fag, en specialiseret fagpakke med to fag på B- eller C-niveau samt et frit valgfag på mindst C-niveau. Du vælger fagpakke i løbet af 2. semester.

## Obligatoriske Fag

- dansk (A)
- engelsk (B)
- matematik (C)
- kultur- og samfundsfagsgruppe (historie (B), religion (C) og samfundsfag (C))
- naturvidenskabelig faggruppe (biologi (C), geografi (C) og kemi (C))
- enten idræt (C), billedkunst (C), design og arkitektur (C), drama (C), mediefag (C) eller musik (C)

## FAGPAKKER

### HF Multimedier & Innovation: Programmering B og Innovation C

For dig, der drømmer om et job inden for digitale medier som f.eks. multimedie-designer, e-designer eller it-teknolog. Hvis du vælger matematik på B-niveau, er du også klar til uddannelsen til datamatiker.

### HF Business & Marketing: Virksomhedsøkonomi B og Innovation C

For dig, der drømmer om et job i den private sektor som f.eks. financial controller, finans-, handels-, eller markedsføringsøkonom.

### HF Sundhed & Pædagogik: Biologi B og Psykologi C

For dig, der drømmer om et job i sundheds- eller uddannelsessektoren, som f.eks. sygeplejerske, bioanalytiker, fysioterapeut, ergoterapeut, jordemoder, pædagog eller folkeskolelærer.

**HF Politi & Forsvar:  
Idræt B og Psykologi C**  
(forudsætter valg af idræt C ved optagelse)  
For dig, der drømmer om et job inden for politiet eller forsvaret som f.eks. politibetjent, soldat eller katastrofe- og risikomanager.

**HF Teater & Film:  
Drama B og Mediefag C**  
(forudsætter valg af drama C ved optagelse)  
For dig, der drømmer om et job i teater- eller mediebranchen som f.eks. skuespiller, scenograf, journalist, eller tv- og medietilrettelægger.

## Valgfag

Udover en fagpakke skal du vælge et fag på C-niveau eller løfte et C- til B-niveau. Du kan vælge imellem følgende valgfag:

B-niveau: billedkunst, biologi, design og arkitektur, drama, idræt, kemi, mediefag, matematik, musik, naturgeografi, samfundsfag, tysk.  
(For alle fag undtagen samfundsfag og tysk gælder det, at de skal være afsluttet på C-niveau senest efter 2. semester for at kunne opgraderes til B-niveau).

C-niveau: billedkunst, design og arkitektur, drama, erhvervsøkonomi, filosofi, informatik, innovation, latin, mediefag, musik, psykologi.



# INTRO

Hvad sker der lige når du starter?



Når du starter i gymnasiet, kender du måske ikke så mange af de andre elever. Du er forhåbentlig spændt på, hvad der skal ske. Måske tænker du, at du er helt alene. Men bare rolig - det varer kun et par timer, så har du lært en masse nye mennesker godt at kende.

Vi har et omfattende introprogram med særlige intro dage, teambuilding og en intro-tur. Både lærerne og vores særlige "GG-guider" (2.års-elever) vil støtte dig og sørge for, at du hurtigt føler dig hjemme.

**Det var nervepirrende at blive sendt ud i en klasse, men lærerne var rigtigt gode til at ryste os sammen. Lærerne er også fagligt dygtige, hvilket giver én lyst til at lære noget.**  
Caroline Marie, 1g



**De første dage på GG var gode. GG-guiderne var gode til at tage imod os.**  
Rikke, 1g



# TRADITIONER PÅ GG

Det skal også være sjovt!



Vi har en lang række stolte traditioner! En af de sjoveste dage er idrætsdagen i september med efterfølgende skovtur, hvor eleverne klæder sig ud og konkurrerer om at vinde prisen for mest fantasifulde udklædning og optræden.

I november fejrer vi skolens fødselsdag med kæmpe fest, i januar er der skolekomedie, og i løbet af foråret præsenterer eleverne deres arbejde med billedkunst, drama, musik og mediefag på "Gribstock" og "Det Gyldne Bånd".

I foråret konkurreres der også på livet løs om at fedte for "overklasserne" for at erobre deres faner. De elever, der afslutter deres gymnasieforløb, kan se frem til eksamensbingo, og vi slutter af med gallafest, hvor studenterne fejres behørigt.

Vores traditioner udvikler sig hele tiden, og hvem ved, måske bliver det din årgang, der finder på endnu en ny tradition?



# UNDERVISNINGEN

Det er der, det sker!



Lærerne på Gribskov Gymnasium brænder for deres undervisning og for deres fag. De sørger for, at alle elever udvikler sig både fagligt og socialt. Også i undervisningen står fællesskabet og sammenholdet centralt, for vi tror på, at når alle har det godt, så lærer de bedst. Vi forventer, at du deltager aktivt i skolearbejdet – for læring er noget, vi er fælles om!

Vi tager gerne ud af skolen på ekskursioner og bruger verden omkring os for at gøre undervisningen virkelighedsnær og anvendelsesorienteret.

Vi gør flittigt brug af IT i undervisningen – og lukker ned for de elektroniske platforme, når det vigtige er nærværet og samtalen.

Målet er, at du lærer noget nyt hver dag!



# ELITEIDRÆTSKLASSE

Kombiner din sport med uddannelse!

Er du eliteidrætsudøver, så har vi et ganske særligt tilbud til dig, hvor du får optimale forhold, så du kan tage en almen studentereksamen og samtidig fortsætte din sportslige udvikling. Vi arbejder tæt sammen med Gribskov Elite og med relevante klubber i og uden for kommunen.

Hvis du vælger den studieretning, der hedder biologi A - kemi B (hvor der er mulighed for at vælge idræt B som valgfag), så giver vi dig følgende:

- Mulighed for morgentræning (på gymnasiet eller i egen klub) tirsdag og torsdag.
- Fællesarrangementer med sportsligt og socialt sigte.
- Team Danmark-ordning.

- Professionel vejledning i gymnasie- og idrætskarriere.
- Fleksibel tilrettelæggelse af skolegang med plads til sportsaktiviteter (herunder evt. supplerende undervisning og flytning af prøver).
- Mulighed for at tage træneruddannelsen (hvis du vælger idræt B).
- Buddy-ordning
- Ved længerevarende fravær grundet idræt tilbydes ekstra undervisning (også hvis man ikke er Team Danmark-godkendt).

For at få disse særlige tilbud skal du godkendes af Gribskov Elite eller have en Team Danmark-godkendelse. Hvis din klub ikke ligger i Gribskov Kommune, sker godkendelsen i samarbejde med din klub.



# MEDINDFLYDELSE

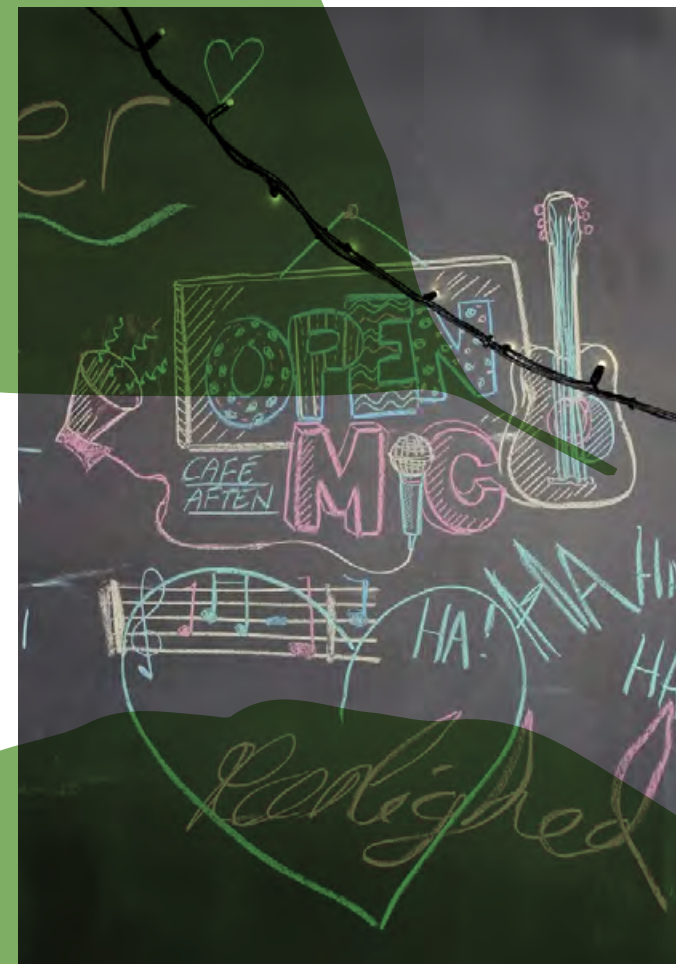
Det er din skole!

Vi tager eleverne alvorligt! Du har mulighed for at påvirke tilrettelæggelsen af undervisningen, og du kan også aktivt komme med gode idéer og påvirke skolens øvrige liv.

Elevernes talerør er elevrådet. Det er et fællesskab, som formidler elevernes interesser, meninger og ønsker i stort og småt. Hvert år tager elevrådet på weekend, hvor de udover at råhygge sig lægger planer for det kommende års arbejde. Eleverne har også stået for loppemarked og debataftener på skolen.

Foruden elevrådet har vi et hårdtarbejdende festudvalg, et Operation Dagsværkudvalg m.m.

Så husk: Det er din skole!



# FRIVILLIGE AKTIVITETER

Fællesskab på tværs



Fællesskabet på Gribskov Gymnasium rækker ud over den enkelte klasse, og der er mulighed for at lære nye mennesker at kende på kryds og tværs til en masse frivillige aktiviteter.

Du kan styrke din faglighed i den daglige lektiecafe og blive endnu dygtigere i særlige talentprogrammer. Du kan spille musik, udstille egne kunstværker på skolen eller dyrke frivillig idræt og møde elever fra alle årgange til debataftener, cafeaftener, fester og et hav af andre arrangementer som foredrag, valgaftener, superbowl, LAN-parties, loppemarked osv.

Vi er et godt sted at være, og du kan gøre os endnu bedre med nye forslag til frivillige aktiviteter.



# SKOLEKOMEDIEN

Vær med eller se på!

Januar er skolekomedietid! Går du med en skuespiller i maven, har du lyst til at lære at tale højt og tydeligt foran store forsamlinger, kan du lide at synge og spille, og vil du gerne være med i et rasende ambitiøst teamwork – ja så er du kommet til det rette sted!

Siden 1995 har dramalærer Lars Kaaber hvert år kastet lys over januar måned med et stort hold på omkring 100 deltagere, som øver intenst i tre uger op til premieren. Stykkerne er skrevet og instrueret af Lars Kaaber, og musikken er særligt komponeret til lejligheden.

Skolekomedierne handler altid om en historisk periode: romerriget, vikingerne og indførelsen af kristendommen, den franske eller den russiske revolution – mulighederne er mange, og det er ALDRIG kedeligt!

// Det er fedt, fordi man tilbringer så meget tid sammen. Alle kan være med uanset klassetrin eller skuespil-erfaring. Skolekomedien er sjov og intens! Kasper, 3g



# GLOBAL DANNELSE

Vi er en del af en større verden!



Alle elever får tilbudt en studierejse i løbet af deres gymnasieforløb. Vi arrangerer meget gerne udvekslingsrejser, fordi muligheden for at komme i kontakt med jævnaldrende elever på vores partnerskoler for alvor rykker noget.

Udvekslingsidéen betyder også, at vi får besøg fra fjerne lande. Elever fra USA, Kina, Spanien, Tyrkiet, Island, Tyskland og Mexico sætter kulør på vores hverdag.

På gymnasiet modtager vi også meget gerne udvekslingsstudenter fra hele verden, i år fra Chile og Italien.

Sprogelever kan få mulighed for i en uge at "bytte plads" med elever fra vores partnerskoler, og hvert år sender vi fem "4g-elever" til Kina efter deres studentereksamen for at undervise i engelsk på "summer school" i Jiaxing.



# ALLE HAR ET TALENT

Find og dyrk dit talent!

Alle talenter dyrkes hos os - hvad enten du brænder for sprog, vil fordybe dig i matematiske problemer, udforske musikkens verden, eller dyrke et skuespil talent, så kan du gøre det her. På morgensamling, til cafeaftener og skolearrangementer kan du øve dig i at optræde for et større publikum.

Er du til konkurrencer, kan du deltage i nationale og internationale konkurrencer som f.eks. forskerspirer, "olympiader" i sprog og naturvidenskab og engelsk talekonkurrence.

Og så er vi naturligvis med i talentprogrammer som fx Akademiet for Talentfulde Unge. Måske er det hos os, du finder dit eget talent?





Når du efter veloverstået eksamen på Gribskov Gymnasium kan hoppe op i studentervognen og suse ud i verden, så gør du det med en rygsæk

fuld af stærk faglighed, kreative og innovative kompetencer, tolerance og rummelighed, demokratiforståelse og indsigt i verden omkring dig.

## VORES VISION:

Gribskov Gymnasium vil være anerkendt for

- Et stærkt fagligt og kreativt læringsfællesskab
- Kulturel mangfoldighed
- Grøn ansvarlighed
- Lokale, regionale og internationale samarbejder