



STX

LYNGBY
GYMNASIUM

WISSAM:

Vi laver en masse nye ting på Lyngby Gymnasium. Når jeg snakker med venner fra andre gymnasier, så hører jeg, at de sidder og læser en bog. På Lyngby Gymnasium arbejder vi på en anderledes måde. I kristendom lavede vi en blog, hvor vi skrev blogindlæg om Islam. Det lærte jeg rigtig meget af.



SOFIE:

Lyngby Gymnasium har fokus på omverdenen. Det virker rigtig godt for mig, at man først har noget teori, og at man derefter kommer ud og afprøver det i virkeligheden.

AXEL:

Jeg valgte Lyngby Gymnasium, fordi der er et lille. Her er et fantastisk sammenhold. Alle kender alle, og det er med til at give en tryk hverdag, hvor der er plads til alle.



Udfordrende undervisning med et klassisk fagligt fundament

Lyngby Gymnasium er foran

Gymnasireformen kræver, at alle gymnasier fremover skal udvikle elevernes innovative evner, deres digitale, demokratiske og karrieremæssige kompetencer. På Lyngby Gymnasium har vi længe arbejdet med disse kompetencer, og vi glæder os over, at vores elever bliver belønnet for at være både fagligt dygtige og for deres innovationskompetencer.

Alle kan være kreative og udvikle nye ideer og løsninger

På Lyngby Gymnasium arbejder vi ud fra, at alle kan være kreative og udvikle nye ideer og løsninger. Derfor er innovation integreret i alt, hvad vi gør. Ved at støtte vores elever i at foreslå løsninger på reelt eksisterende problemer, lærer vi dem at tage aktiv del i at skabe en bedre fremtid for sig selv såvel som andre. På Lyngby Gymnasium lærer vi ikke eleverne om innovation og entreprenørskab. Vi udfører det i praksis.

Opdaterede iBøger i stedet for papirbøger

På Lyngby Gymnasium har vi nye og helt opdaterede iBøger til alle elever. IT er en naturlig del af vores hverdag, og alle elever kan låne en iPad til f.eks. at lave film, lave naturvidenskabelige forsøg og meget mere.

Fokus på hver enkelt elev

På skolen har vi et særligt fokus på den enkelte elevs faglige udvikling. Alle elever kan få en mentor, som hjælper dem

med at blive endnu bedre, og som er med til at folde elevernes potentiale fuldt ud.

Ekstra tilbud til dem med overskud

Hvis du har et ekstra gear, har vi ekstra udfordringer til dig. F.eks.:

- MasterClass
- Sportscollege
- Undervisning hos TURBO - et tværfagligt talentprogram på tværs af ungdomsuddannelser i Region Hovedstaden.

Læs mere på www.lyngbygymnasium.dk

Følg os på facebook.com/lyngbygymnasium

i

EUROPÆISK PRISVINDER

I september 2016 modtog Lyngby Gymnasium en stor europæisk innovationspris. Prisen blev givet, fordi skolen formår at kombinere det faglige og innovative på en helt unik måde.

Prisbelønnet gymnasium

Lyngby Gymnasium er det første og eneste almene gymnasium i Danmark, som arbejder med innovation i alle fag og på alle faglige niveauer. For det store pionerarbejde med innovation modtog Lyngby Gymnasium i september 2016 den europæiske innovationspris The Entrepreneurial School Award.

På Lyngby Gymnasium bliver du fagligt dygtig, innovativ og løsningsorienteret. Derfor bliver du på Lyngby Gymnasium medlem af et stærkt fagligt innovativt fællesskab.

Gode samarbejdspartnere er vigtige

Som elev samarbejder du med eksterne samarbejdspartnere for at identificere, analysere og løse reelle problemer. Med andre ord – du kan bruge dit høje kvalifikationsniveau og stærke faglige viden til at skabe og tilbyde værdi for andre.

En anderledes hverdag

Du får de samme fag som på andre gymnasier, men du undervises på en anden måde, og din hverdag er bygget op så der er plads til fordybelse. For at fremme fordybelsen har du højst to fag om dagen. Vi har studiemoduler målrettet udviklingen af elevernes skrivekompetencer, og vi har studieretningsdage, hvor studieretningsfagene laver tværfaglige projekter. Derudover bruger vi meget tid ud af huset. Det er nemlig ikke alt, som læres bedst i et klasselokale.

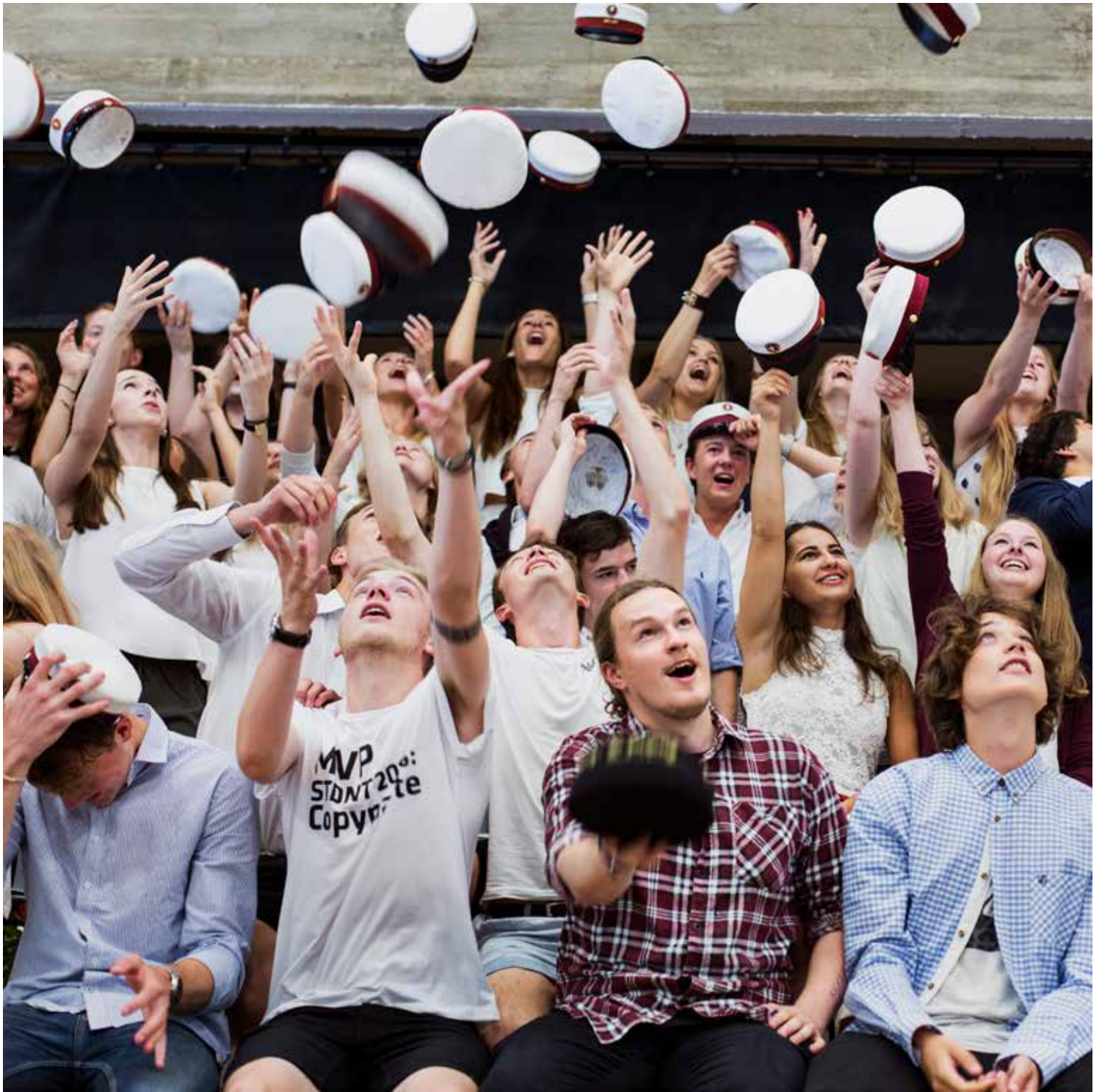
Lyngby Gymnasium er en del af uddannelsesorganisationen U/NORD og udgør sammen med Lyngby Handelsgymnasium – Lyngby Gymnasierne.

i

STUDIERETNINGER PÅ LYNGBY GYMNASIUM

- Globalinnovation
- Techinnovation
- Sproginnovation
- Sundhedsinnovation

Læs mere om studieretningerne på side 7.



Studieretninger og valgfag

STUDIERETNINGER

Studieretning	Studieretningsfag 1	Studieretningsfag 2	Studieretningsfag 3
Globalinnovation	Engelsk A	Samfundsfag A	
Scienceinnovation	Matematik A	Fysik B	Kemi B
Sproginnovation	Engelsk A	Spansk A	Tysk B eller Fransk B
Sundhedsinnovation	Biologi A	Kemi B	

På Lyngby Gymnasium tilbyder vi fire studieretninger, som alle har en innovativ profil. Vi er en del af et campus sammen med Lyngby Handelsgymnasium, og derfor kan du hos os vælge nogle spændende valgfag, du ikke kan få på andre almindelige gymnasier.

Læs mere om de forskellige studieretninger på de følgende sider.

VALGFAG

Engelsk A	Musik B + C
Matematik A + B	Psykologi B + C
Spansk A	Religion B
Fransk A + B	Samfundsfag B
Tysk A + B	Naturgeografi B
Biologi B	Erhvervsøkonomi C
Fysik A + B	Filosofi C
Kemi A + B	Finansiering C
Design B + C	IT C
Idræt B + C	Markedskommunikation C
Innovation B + C	Organisation C
Mediefag B + C	Retorik C



TECHINNOVATION

Er for dig, som er interesseret i teknologi og eksperimenter, hvor du kommer i kontakt med naturens hemmeligheder.

Du får et højt fagligt niveau i matematik, fysik og kemi, hvor vi udnytter samspillet mellem de tre fag så meget som muligt. Vi laver f.eks. projekter som:

- Computational thinking
- Raketfysik og eksplosioner
- Universets udvikling



SUNDHEDSINNOVATION

Er for dig, som ønsker en sundhedsvidenskabelig uddannelse. Er du interesseret i naturvidenskab og f.eks. ønsker at forstå samspillet mellem biologi og kemi i kroppen er denne studieretning lige dig.

Du vil komme til at arbejde med emner som:

- Hvad er en sund krop?
- Sygdomme og medicinudvikling
- Hvordan foregår reaktioner i kroppen?



GLOBALINNOVATION

På denne studieretning kan du uddybe din forståelse for samfundsmæssige problemstillinger med et større kendskab til engelsk sprog og dermed bedre mulighed for at arbejde med global kommunikation og kultur.

I 3.G vil du blive tilbudt at komme på et fire ugers studieophold i Seattle, hvor undervisningen foregår på University of Washington.



SPROGINNOVATION

Er en supersproglig linje. Her får du det internationale sprog- og kulturmøde kombineret med moderne sprogvidenskab som både værktøj og bindeled til kulturforståelsen og globaliseringens vilkår.

Du får især sat dine sprog og din kulturelle viden i spil, når du i 2. og 3.G selv drager på internationale studieture til bl.a.

- Salamanca i Spanien på sprogkursus
- England med Shakespeares teater og litteratur som omdrejningspunkt

STUDIETURE

På Lyngby Gymnasium er undervisningen internationalt orienteret. Vi deltager på internationale elevkonferencer, og på to af studieretningerne får eleverne i 3.G. tilbud om et studieophold i udlandet.

- Globalinnovationseleverne kan komme fire uger til Seattle i USA.
- Sproginnovationseleverne kan komme to uger til Salamanca i Spanien.



Sportscollege med kollegium

Har du et særligt talent, og vil du gerne have fokus på din idræt samtidig med en ungdomsuddannelse, så er Lyngby Sportscollege stedet for dig. Lyngby Sportscollege er et samarbejde mellem uddannelsesinstitutionen Lyngby Gymnasium og en række lokale idrætsklubber.

Hvis du brænder for din idræt og har talentet, skal du kontakte en af de klubber, som er en del af samarbejdet. På Lyngby Sportscollege tilbyder vi også kollegiepladser til unge fra hele landet, der ønsker at kombinere deres interesse for idræt og uddannelse.



Eksempler på klubber

- Akademisk Boldklub - AB
- Bushi - Karate og Combat sport
- Cykelklubben ABC
- Danske studenter roklub
- Furesø Golfklub
- Gentofte Svømmeklub
- Gladsaxe Svøm
- HIK Fodbold
- Holte Roklub
- Hørsholm Basketball Klub
- Lyngby Golf College
- Lyngby Bokseklub
- Lyngby Dameroklub
- Lyngby Dans
- Lyngby Roklub
- Lyngby Svømmeklub
- Rungsted Ishockey

RASMUS, TIDLIGERE ELEV OG EUROPA-MESTER FOR DRENGE 2017:

Jeg havde mulighed for at tage til stævner, på træningslejr eller være væk i en uge, for så at få noget ekstra hjælp bagefter, hvis jeg havde behov for det. På den måde gjorde Lyngby Sportscollege det muligt for mig at få en god uddannelse med gode karakterer.

Du har også mulighed for at bo på kollegiet, hvis du kommer lang vejs fra. På den måde kan du kombinere din ungdomsuddannelse og samtidig have overskud i hverdagen, så du kan nå det hele.

Alt det sjove

På Lyngby Gymnasium har vi alle de klassiske traditioner som på andre gymnasier. Vi holder introfester, gallafester, oktoberfester, spiser julefrokost sammen og holder asfaltbal sidste skoledag. Vi har et super godt elevråd, som er en aktiv del af livet på skolen og et cafe- og festudvalg som sørger for, at vi fester sammen.



LULU:

Drømmer du om at gå på et gymnasium, hvor der er højt til loftet og plads til alle?

Så er Lyngby Gymnasium stedet for dig!



Lyngby Gymnasium

Den 3-årige uddannelse er delt i to – et grundforløb og et studieretningsforløb. Du starter med grundforløbet, som varer tre måneder og afsluttes i første uge af november. Herefter vælger du en af de studieretninger, som Lyngby Gymnasium udbyder. Undervejs får du vejledning, som klæder dig på til dit valg af studieretning.

De obligatoriske fag og deres timetal er de samme, uanset hvilken studieretning du vælger. Derudover indgår der i grundforløbet to særlige forløb, der går på tværs af fagene:

Det naturvidenskabelige grundforløb

En introduktion til de naturvidenskabelige fags fællestræk og forskelle. Det kommer i vid udstrækning til at dreje sig om begreber og arbejdsmetoder i biologi, fysik, naturgeografi og kemi. Modeller og afprøvning af teorier vil også blive centrale elementer. Forløbet afsluttes med en eksamen.

Almen sprogforståelse

Handler om at skabe en fælles basis for det sproglige arbejde i gymnasiet. Forløbet koncentrerer sig om det kernestof, som er fælles for sprogfagene – f.eks. grammatik og sprogbrug. Dansk og fremmedsprogene (herunder latin) er de faglige rammer. Forløbet afsluttes med en skriftlig prøve.

Lyngby Gymnasium
Hjortehøjsvej 1
2800 Kgs. Lyngby
Tlf: 8852 6300

www.lyngbygymnasium.dk