

**U/**

STX



**U/NORD**



## SOFIE, STX I LYNGBY:

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.

## / 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.

### Eksempler på seneste samarbejdspartnere

- Arbejdermuseet
- Haldor Topsøe
- Projekt Frivillig
- Dyreværnet

### En anderledes hverdag

Du får de samme fag som på andre gymnasier, men du undervises på en anden måde, og din hverdag er bygget anderledes op. 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.

### STUDIERETNINGER

- / Global Innovation  
- engelsksproget
- / Globalinnovation
- / Techinnovation
- / Sproginnovation
- / Sundhedsinnovation

# ✓ Innovation med et klassisk fagligt fundament

## 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.

## Lyngby Gymnasium er foran

Den nye gymnasiereform 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.

## 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. Derfor har alle elever 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.

## 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.





## Studieretninger og valgfag

STUDIERETNING	STUDIERETNING 1	STUDIERETNING 2	STUDIERETNING 3
Global Innovation -engelsksproget	English A	Social Studies A	
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 almene gymnasier.

### 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?



## Alt det sjove

På Lyngby Gymnasium har vi de samme 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, STX I LYNGBY:

Fordi Lyngby Gymnasium er så nyt, bliver der gjort rigtig meget ud af at skabe en masse traditioner. Der er mange, der går op i at danne en ny skolekultur. Det er enormt fedt at både lærerne og ledelsen lytter til det, vi siger. Hvis man har et eller andet på hjertet – et forslag til et valgfag eller al muligt andet – så bliver der lyttet, og måske bliver det gennemført.

Det er noget af det, der er så fedt ved at være et sted, der er så nyt som Lyngby Gymnasium.







## / 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.

**Derudover tager alle klasser på studieture i 2.G.**

**Senest har vi været i**

- Warszawa
- Gibraltar
- Malta

## / Global innovation

- engelsksproget

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.

På studieretningen Global Innovation- engelsksproget, foregår dele af undervisningen på engelsk, og 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



## / 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 U/NORD 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 på Fortunkollegiet 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 studenters 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, STX I LYNGBY:

Jeg har mulighed for at tage til stævner, på træningslejre eller være væk i en uge, for så at få noget ekstra hjælp bagefter, hvis jeg har behov for det. På den måde gør 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.

# U/NORD

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

