



**Studieretninger 2025**



# Studievejlederne hjælper dig



**Jette Aldenryd Rom**

ja@skanderborg-gym.dk



**Klaus Holleufer**

kh@skanderborg-gym.dk



**Marie Odgaard**

od@skanderborg-gym.dk



**Morten Mortensen**

mm@skanderborg-gym.dk

---

## Indhold

STX opbygning



Eksempler på studieretninger



Tværfaglige forløb



## Studieretninger

Naturvidenskabelige



Samfundsfaglige



Sproglige



Kunstneriske



**D**en uddannelse du får, er bygget op på følgende måde:

### Grundforløbet

Dette varer tre måneder og afsluttes første uge i november. Grundforløbet vil introducere dig for studieretningerne. Du vil stifte bekendtskab med fagene og de faglige krav, som stilles i gymnasiet som helhed og i studieretningerne.

I slutningen af grundforløbet skal du foretage dit endelige valg af studieretning. Du vil undervejs i forløbet få en afklarings samtale for at give dig et bedre grundlag for at vælge den rigtige studieretning.

### Det endelige valg af studieretning

Det er på baggrund af studieretningsønskerne, at de endelige klasser dannes. I fordelingen tilgodeses den samlede elevgruppes ønske om studieretning. Du kan derfor risikere ikke at få opfyldt dit første valg af studieretning, men de fleste får det opfyldt.

### Studieretningsforløbet

Dette varer 2 år og 9 måneder. Studieretningsforløbet kendetegnes ved nogle studieretningsfag, som sammen giver studieretningen en bestemt toning. Du kan vælge mellem kunstneriske, naturvidenskabelige, samfundsvidenskabelige og sproglige studieretninger.

Du og dine forældre bliver i løbet af efteråret indbudt til orienteringsmøde om valg af studieretning.

Udover det obligatoriske sprogfag, engelsk, skal du vælge yderligere et sprogfag, det vi kalder sprog 2. Du anfører, hvilket 2. fremmedsprog du vil have i forbindelse med optagelsesansøgningen.

Mulig valg af 2. fremmedsprog valg er et af følgende:

- Tysk fortsættersprog B og fransk fortsættersprog B over to år.
- Fransk begyndersprog A og spansk begyndersprog A over tre år.

Vær opmærksom på, at begyndersprog (fransk eller spansk) skal afsluttes på A-niveau og derfor optager et valgfag A.

I din ansøgning om optagelse skal du desuden ønske et kunstnerisk fag: billedkunst, mediefag eller musik.

### Valgfag

I alle studieretninger skal du vælge valgfag. Antallet af valgfag afhænger af den valgte studieretning. Du kan vælge et nyt C fag eller løfte et af de fag, du allerede har, til et højere niveau. Vores udbud af valgfag er:

#### Valgfag på C-niveau:

Biologi, erhvervsøkonomi, filosofi, kemi, latin, astronomi, naturgeografi, psykologi og kunstneriske fag.

#### Valgfag på B-niveau:

Billedkunst, biologi, fysik, idræt, kemi, matematik, mediefag, musik, naturgeografi, psykologi, religion og samfundsfag.

#### Valgfag på A-niveau:

Biologi, engelsk, fortsættersprog, fysik, kemi, matematik og samfundsfag.

Det er ofte muligt at udskifte et valgfag med et højere niveau. Du kan f.eks. udskifte et valgfag på C-niveau med et valgfag på B-niveau.

Valgfag på B-niveau forudsætter, at man har faget på C-niveau. Tilsvarende gælder, at A-niveau forudsætter B-niveau.

### Forbehold for udbud af fag

Der kan ske små ændringer i udbuddet af fag og valgfag i de enkelte studieretninger.

### Når du søger, skal du ønske

- 2. fremmedsprog.
- Et kunstnerisk fag (billedkunst, mediefag eller musik).



## Du vil få en afklarings-samtale om ønsker, studieplaner og fagkrav.

### Obligatoriske fag

Alle studieretninger omfatter obligatoriske fag, som alle elever har:

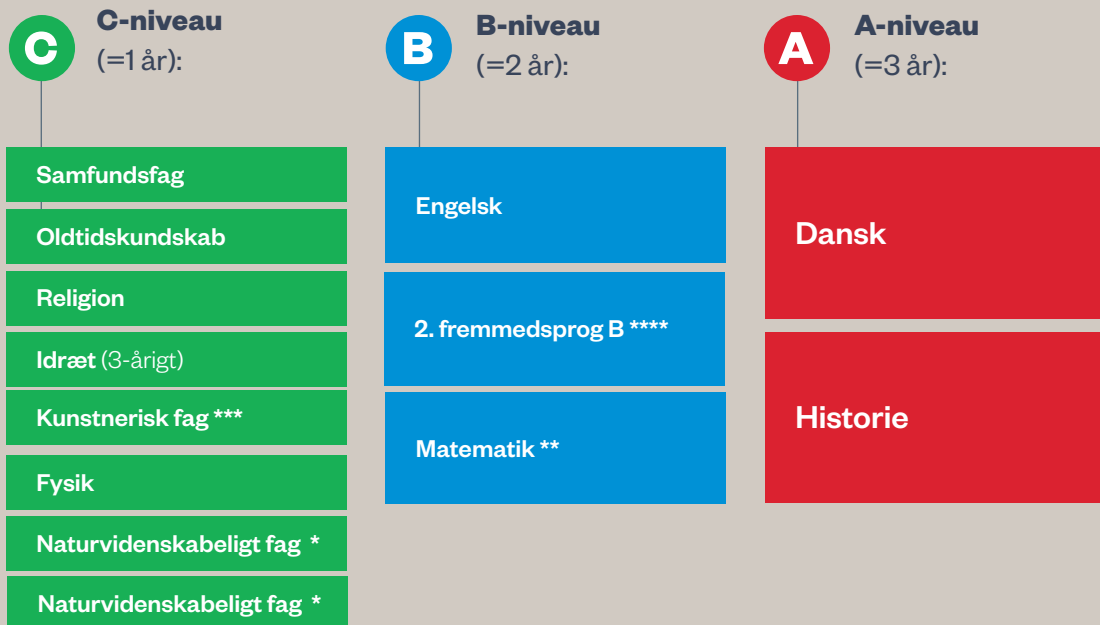
- Dansk A
- Historie A
- Engelsk B
- Fysik C
- Idræt C
- Matematik C
- Oldtidskundskab C
- Religion C
- Samfundsfag C



# STX indeholder 13 obligatoriske fag

- nedenfor er illustreret de 13 obligatoriske fag.

De resterende er defineret via valg af studieretning og valgfag.



Mindst 4 fag skal afsluttes på A-niveau.

## \* Naturvidenskabeligt fag C-niveau og opgradering til B-niveau

Gymnasiet vælger til hver studieretning to af fagene biologi, kemi eller naturgeografi på C-niveau. Senere skal du opgradere et af de naturvidenskabelige fag biologi, kemi, naturgeografi eller fysik til B-niveau, medmindre du har tre fremmedsprog. I naturvidenskabelige studieretninger, der allerede indeholder fysik eller kemi på B-niveau skal du ikke opgradere. I sproglige studieretninger med 3 sprogfag i studieretningen er du fritaget for et af de to naturvidenskabelige fag på C-niveau.

## \*\* Matematik

Har du mere end tre fremmedsprog eller tre fremmedsprog på mindst A-, A- og B-niveau, behøver du kun matematik på C-niveau.

## \*\*\* Kunstnerisk fag

Ved tilmeldingen skal du vælge mellem et af fagene billedkunst, mediefag og musik.

Hvis du har planer om at vælge en studieretning med musik A, skal du vælge musik som kunstnerisk fag.

## \*\*\*\*2. fremmedsprog B

Ved tilmeldingen vælges mellem tysk fortsættersprog, fransk fortsættersprog, fransk begynderprog eller spansk begynderprog.

Begynderprog skal afsluttes på A-niveau og vil derfor optage et valgfag A.

# Eksempel på studieretning 1

Matematik A + Fysik B + Kemi B

Gymnasiet har i dette eksempel valgt biologi som det naturvidenskabelige fag på C-niveau. Studieretningen har tre valgfag, hvor eleven har valgt fysik A, filosofi C og erhvervsøkonomi C

1.G	2.G	3.G
Dansk	Dansk	Dansk
Historie	Historie	Historie
Matematik <b>S</b>	Matematik <b>S</b>	Matematik <b>S</b>
Fysik <b>S</b>	Fysik <b>S</b>	Fysik <b>V</b>
Kemi <b>S</b>	Kemi <b>S</b>	Oldtidskundskab
Engelsk	Engelsk	Filosofi C <b>V</b>
2. fremmedsprog B	2. fremmedsprog B	Erhvervsøkonomi <b>V</b>
Idræt	Idræt	Idræt
Samfundsfag	Biologi	
Kunstnerisk fag	Religion	

- A-niveau**
- B-niveau**
- C-niveau**

## **S** Studieretningsfag

Tre fag er studieretningsfag, som er fælles for alle elever med samme studieretning.

*Øvrige fag er obligatoriske*

## **V** Valgfag

Afhængig af studieretning er der fra et til fire valgfag, som vælges individuelt. Et valgfag på C- eller B-niveau kan normalt udskiftes med et valgfag på højere niveau. Det er altid en forudsætning for et valgfag på B- eller A-niveau, at man har haft faget på det lavere niveau. Har du valgt et begynder-sprog vil det bruge det ene af dine valgfag i 3.g, medmindre du har valgt en sproglig studieretning.



# Eksempel på studieretning 4

## Samfundsfag A + Matematik A

Gymnasiet har i dette eksempel valgt kemi og biologi som de to naturvidenskabelige fag på C-niveau. Studieretningen har tre valgfag, hvor eleven har valgt begynderprog A, biologi B, og erhvervsøkonomi C



**A-niveau**

**B-niveau**

**C-niveau**

### **S** Studieretningsfag

To fag er studieretningsfag, som er fælles for alle elever med samme studieretning.

*Øvrige fag er obligatoriske*

### **V** Valgfag

Afhængig af studieretning er der fra et til fire valgfag, som vælges individuelt. Et valgfag på C- eller B-niveau kan normalt udskiftes med et valgfag på højere niveau. Det er altid en forudsætning for et valgfag på B- eller A-niveau, at man har haft faget på det lavere niveau. Har du valgt et begynderprog vil det bruge det ene af dine valgfag i 3.g, medmindre du har valgt en sproglig studieretning.



# Eksempel på studieretning 7a

Engelsk A + Tysk forts. A + Latin C

Gymnasiet har i dette eksempel valgt biologi som et naturvidenskabelige fag på C-niveau. Studieretningen har to valgfag, hvor eleven har valgt filosofi C og religion B.

1.G	2.G	3.G
Dansk	Dansk	Dansk
Historie	Historie	Historie
Engelsk <b>S</b>	Engelsk <b>S</b>	Engelsk <b>S</b>
Tysk fortst. <b>S</b>	Tysk fortst. <b>S</b>	Tysk fortst. <b>S</b>
Samfundsfag	Samfundsfag	
Matematik	Matematik	
Fysik	Religion	Religion <b>V</b>
Biologi	Psykologi	Oldtidskundskab
Idræt	Idræt	Idræt
Kunstnerisk fag	Latin <b>S</b>	Filosofi <b>V</b>

**A-niveau**

**B-niveau**

**C-niveau**

## **S** Studieretningsfag

Tre fag er studieretningsfag, som er fælles for alle elever med samme studieretning.

*Øvrige fag er obligatoriske*

## **V** Valgfag

Afhængig af studieretning er der fra et til fire valgfag, som vælges individuelt. Et valgfag på C- eller B-niveau kan normalt udskiftes med et valgfag på højere niveau. Det er altid en forudsætning for et valgfag på B- eller A-niveau, at man har haft faget på det lavere niveau. Har du valgt et begynder-sprog vil det bruge det ene af dine valgfag i 3.g, medmindre du har valgt en sproglig studieretning.



# Obligatoriske tværfaglige forløb

Tre fagområder, der arbejder på tværs af fagene, vil forstærke din generelle studiekompetence.

AP

## Almen sprogforståelse

giver en fælles basis for det sproglige arbejde. Sprogene samarbejder her om det stof, der er fælles for alle sprogfag. Formålet er at styrke din sprogforståelse, at gøre dig bedre til sproglig analyse og at give dig kendskab til forskellige læringsstrategier. Almen sprogforståelse vil gøre det lettere for dig at lære sprog. Forløbet ligger mellem skolestart og studieretningsstart og bliver lavet af dansklærere og fremmedsproglærere i fællesskab.

NV

## Naturvidenskabeligt grundforløb

er en introduktion til de naturvidenskabelige fags fællestræk og forskelligheder gennem arbejde med de helt grundlæggende elementer i biologi, fysik og kemi. Formålet er at lære dig at forstå naturvidenskabelig tankegang og at give dig viden om centrale naturvidenskabelige problemstillinger. Viden og forståelse får du også ved at lave forskellige eksperimenter. Forløbet ligger mellem skolestart og studieretningsstart.

SRP

## Studieretningsprojektet

er en større skriftlig opgave, som skrives i to fag, et studieretningsfag og et fag på A-niveau. Som øvelse til studieretningsprojektet (SRP) skal du skrive en et-faglig opgave i dansk eller historie (DHO) i 1.g og en opgave i typisk to studieretningsfag i 2.g kaldet studieretningsopgaven (SRO). Studieretningsprojektet (SRP) skrives over et to ugers forløb. Du skal desuden i løbet af de tre år arbejde med en række flerfaglige forløb (emneforløb i flere fag), som forbereder dig på at skrive din SRP i 3.g





	1	2
Studieretningsfag	Matematik A Fysik B Kemi B	Matematik A Bioteknologi A Fysik B
Obligatoriske fag	Dansk A Historie A Engelsk B Biologi C Idræt C Oldtidskundskab C Religion C Samfundsfag C Almen sprogforståelse Naturviden. grundforløb	Dansk A Historie A Engelsk B Idræt C Oldtidskundskab C Religion C Samfundsfag C Almen sprogforståelse Naturviden. grundforløb
Kunstnerisk fag	Kunstnerisk fag C	Kunstnerisk fag C
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog B	2. fremmedsprog B
Valgfag	Naturvidenskab C/B/A Valgfag C/B/A Valgfag C	Valgfag C/B/A Valgfag C

### Mulige valgfag naturvidenskab C/B/A:

Biologi B, fysik A, kemi A og naturgeografi C.

### Mulige valgfag C:

Erhvervsøkonomi, filosofi, latin, astronomi, naturgeografi, psykologi og kunstnerisk fag.

Mindst et valgfag skal vælges på C-niveau, og et af valgene skal bruges til at opgradere til et A-niveau.

### Mulige valgfag C:

Erhvervsøkonomi, filosofi, latin, astronomi, naturgeografi, psykologi og kunstnerisk fag.

Elever, der afslutter bioteknologi A, anses for at have afsluttet biologi og kemi på B-niveau. Af de 2 fag kan kun kemi hæves til A-niveau i 3.g.

Ved valg af begynderprogram i studieretning nr. 2 får man fem A-niveau fag.

3

Biologi A  
Kemi B

Studieretningsfag

Obligatoriske fag

Kunstnerisk fag

2. fremmedsprog

Valgfag

Biologi A

Kemi B

Dansk A

Historie A

Engelsk B

Matematik B

Idræt C

Oldtidskundskab C

Religion C

Samfundsfag C

Fysik C

Almen sprogforståelse

Naturviden. grundforløb

Kunstnerisk fag C

2. fremmedsprog B

Valgfag A

Valgfag C/B/A

Valgfag C



#### Mulige valgfag C:

Erhvervsøkonomi, filosofi, latin, astronomi, naturgeografi, psykologi og kunstnerisk fag.

	4 Samfundsfag A Matematik A	5 Samfundsfag A Engelsk A
Studieretningsfag	Samfundsfag A	Samfundsfag A
	Matematik A	Engelsk A
Obligatoriske fag	Dansk A	Dansk A
	Historie A	Historie A
	Engelsk B	Matematik B
	Fysik C	Fysik C
	Idræt C	Idræt C
	Oldtidskundskab C	Oldtidskundskab C
	Religion C	Religion C
	Naturvidenskab 1 C	Naturvidenskab 1 C
	Naturvidenskab 2 C	Naturvidenskab 2 C
	Almen sprogforståelse	Almen sprogforståelse
	Naturviden. grundforløb	Naturviden. grundforløb
Kunstnerisk fag	Kunstnerisk fag C	Kunstnerisk fag C
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog B	2. fremmedsprog B
Valgfag	Valgfag B	Valgfag B
	Valgfag C/B/A	Valgfag C/B/A
	Valgfag C	Valgfag C

Ved valg af begynderprog i studieretning nr. 4 og 5 får man fem A-niveaufag.

Skolen vælger de to obligatoriske naturvidenskabelige fag på C-niveau mellem fagene kemi, biologi og naturgeografi.

#### Øvrige mulige valgfag C:

Erhvervsøkonomi, filosofi, latin, astronomi, psykologi og kunstneriske fag.

Valgfag B skal bruges til at løfte et af de naturvidenskabelige fag (biologi, fysik, naturgeografi, kemi), medmindre man bruger et valgfag på latin C og dermed får tre fremmedsprog.

Skolen vælger de to obligatoriske naturvidenskabelige fag på C-niveau mellem fagene kemi, biologi og naturgeografi.

#### Øvrige mulige valgfag C:

Erhvervsøkonomi, filosofi, latin, astronomi, psykologi og kunstneriske fag.

Valgfag B skal bruges til at løfte et af de naturvidenskabelige fag (biologi, fysik, naturgeografi, kemi), medmindre man bruger et valgfag på latin C og dermed får tre fremmedsprog.

Studieretningsfag

Obligatoriske fag

Kunstnerisk fag

Valgfag

6

Engelsk A  
Spansk, Tysk, Fransk  
Latin C

ab  
cd

Engelsk A

Fransk, Spansk, Tysk

Latin C

Dansk A

Historie A

Matematik B

Samfundsfag B

Fysik C

Idræt C

Psykologi C

Oldtidskundskab C

Religion C

Naturvidenskab 1 C

Almen sprogforståelse

Naturviden. grundforløb

Kunstnerisk fag C

Valgfag B/A

Valgfag C/B

7

Engelsk A  
Tysk, Fransk  
Latin C

abc

Engelsk A

Fransk, Tysk

Latin C

Dansk A

Historie A

Matematik B

Samfundsfag B

Fysik C

Idræt C

Psykologi C

Oldtidskundskab C

Religion C

Naturvidenskab 1 C

Almen sprogforståelse

Naturviden. grundforløb

Kunstnerisk fag C

Valgfag B/A

Valgfag C/B

Skolen vælger det obligatoriske naturvidenskabelige fag på C-niveau mellem fagene kemi, biologi og naturgeografi.

**Øvrige mulige valgfag C :**

Erhvervsøkonomi, filosofi, astronomi og kunstneriske fag.

Skolen vælger det obligatoriske naturvidenskabelige fag på C-niveau mellem fagene kemi, biologi og naturgeografi.

**Øvrige mulige valgfag C :**

Erhvervsøkonomi, filosofi, astronomi og kunstneriske fag.

	8a Musik A Engelsk A	8b Musik A Matematik A
Studieretningsfag	Musik A	Musik A
	Engelsk A	Matematik A
Obligatoriske fag	Dansk A	Dansk A
	Historie A	Historie A
	Matematik B	Engelsk B
	Samfundsfag C	Samfundsfag C
	Fysik C	Fysik C
	Idræt C	Idræt C
	Oldtidskundskab C	Oldtidskundskab C
	Religion C	Religion C
	Naturvidenskab 1 C	Naturvidenskab 1 C
	Naturvidenskab 2 C	Naturvidenskab 2 C
	Almen sprogforståelse	Almen sprogforståelse
	Naturviden. grundforløb	Naturviden. grundforløb
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog B	2. fremmedsprog B
Valgfag	Valgfag B	Valgfag B
	Valgfag C/B/A	Valgfag C/B/A
	Valgfag C	Valgfag C

Ved valg af berynderesprog i studieretning nr. 8a og 8b får man fem A-niveaufag.

Skolen vælger de to obligatoriske naturvidenskabelige fag på C-niveau mellem fagene kemi, biologi og naturgeografi.

#### Øvrige mulige valgfag C:

Erhvervsøkonomi, filosofi, latin, astronomi, psykologi og kunstneriske fag.

Valgfag B skal bruges til at løfte et af de naturvidenskabelige fag (biologi, fysik, naturgeografi, kemi), medmindre man bruger et valgfag på latin C og dermed får tre fremmedsprog.

Skolen vælger de to obligatoriske naturvidenskabelige fag på C-niveau mellem fagene kemi, biologi og naturgeografi.

#### Øvrige mulige valgfag C:

Erhvervsøkonomi, filosofi, latin, astronomi, psykologi og kunstneriske fag.

Valgfag B skal bruges til at løfte et af de naturvidenskabelige fag (biologi, fysik, naturgeografi, kemi), medmindre man bruger et valgfag på latin C og dermed får tre fremmedsprog.