



Studieretninger 2022-23

20/12 2021

Naturvidenskabelige studieretninger

1. Matematik A, fysik A/B og kemi A/B
 - 22 p 1.1 Matematik A, fysik B og kemi B
 - 1.2 Matematik A, fysik A og kemi B
 - 1.3 Matematik A, fysik B og kemi A
- 22 b 2. Bioteknologi A, matematik A og fysik B
- 22 k 3. Biologi A og kemi B

Samfundsvidenskabelige studieretninger

- 22 h 4. Samfundsfag A og matematik A
- 22 e og n 5. Samfundsfag A og engelsk A-niveau
- 22 u og x 6. Samfundsfag A og engelsk A med naturgeografi B og global orientering

Sproglige studieretninger

- 22 t og f 7. Tysk- eller fransk forts. A, engelsk A og samfundsfag B med europæisk orientering
- 22 s 8. Engelsk A, spansk A og latin C

Kunstneriske studieretninger

- 22 w 9. Musik A og matematik A
- 22 m 10. Musik A og engelsk A



Valgfag

Ønskes af eleven gennem optagelse.dk

2. fremmedsprog: Tysk- fortsætter eller begynder
Fransk- fortsætter eller begynder
Spansk begynder

Kunstnerisk fag: Billedkunst, dramatik, mediefag eller musik

Ønskes af eleven efter optagelsen på gymnasiet

- Astronomi C
- Billedkunst C og billedkunst C til B
- Biologi C, biologi C til B
- Dramatik C og dramatik C til B
- Engelsk B til A
- Erhvervsøkonomi C
- Filosofi C og filosofi C til B
- Fransk fortsætter B til A
- Fysik C til B og fysik B til A
- Idræt C til B
- Informatik C
- Kemi C, kemi C til B og kemi B til A
- Latin C og latin C til B
- Matematik B til A
- Mediefag C og mediefag C til B
- Musik C og musik C til B
- Naturgeografi C og naturgeografi C til B
- Psykologi C og psykologi C til B
- Religion C til B
- Samfundsfag C til B og samfundsfag B til A
- Tysk fortsætter B til A

1.1 Matematik A, Fysik B og Kemi B

22 p

De røde felter viser studieretningens fag og niveauer

De grønne felter viser de obligatoriske fag og niveauer

De lysegrønne felter ønskes af eleven via optagelse.dk

De blå felter ønskes af eleven

De lyseblå felter kan fastlægges af skolen, enten som stamklassefag eller som valgfag på tværs af skolen klasser.

Man skal have
mindst 4 A-niveauer
og i alt 2600-2650 u-timer

C-niveau (laveste niveau)	B-niveau	A-niveau (højeste niveau)	timer
Dansk	Dansk	Dansk	260
Historie	Historie	Historie	190
Engelsk	Engelsk	Engelsk (valgfag)	210
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog	2. fremmedsprog (valgfag) ¹⁾	200
3. fremmedsprog/ Latin (valgfag)			
Oldtidskundskab			75
Kunstnerisk fag	Kunstnerisk fag (valgfag)		75
Idræt	Idræt (valgfag)		150
Religion	Religion (valgfag)		75
Samfundsfag	Samfundsfag (valgfag)	Samfundsfag (valgfag) ²⁾	75
Fysik	Fysik	Fysik (valgfag)	200
Matematik	Matematik	Matematik	375
Kemi	Kemi	Kemi (valgfag)	200
Naturvidenskabeligt valgfag	Naturvidenskabeligt valgfag		
Naturvidenskabeligt valgfag			
Valgfag			

Valgblokke	timer
Valgblok C, B eller A	75
Valgblok A	125
Naturvid. blok til C, B eller A	75
Naturvid. blok til C el. informatik	75

Mindst to blokke skal være C-niveau

Mindst én blok skal være A-niveau

pulje	130
SRP	20
tillæg til nv	15
timesum:	2600

¹⁾ skal vælges hvis 2.fremmedsprog er et begynderprog

²⁾ kun hvis B- og A-niveau læses parallelt på forskellige valghold i 3.g

2. Bioteknologi A, Matematik A og Fysik B

22b (Bioteknologi A giver realkompetence svarende til Biologi B og Kemi B)

De røde felter viser studieretningens fag og niveauer

De grønne felter viser de obligatoriske fag og niveauer

De lysegrønne felter ønskes af eleven via optagelse.dk

De blå felter ønskes af eleven som valgfag

Man skal have
mindst 4 A-niveauer
og i alt 2600-2650 u-timer

C-niveau (laveste niveau)	B-niveau	A-niveau (højeste niveau)	
Dansk	Dansk	Dansk	260
Historie	Historie	Historie	190
Engelsk	Engelsk	Engelsk (valgfag)	210
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog	2. fremmedsprog (valgfag) ¹⁾	200
3. fremmedsprog/ Latin (valgfag)	3. fremmedsprog/ Latin (valgfag) ²⁾		
Oldtidskundskab			75
Kunstnerisk fag	Kunstnerisk fag (valgfag)		75
Idræt	Idræt (valgfag)		150
Religion	Religion (valgfag)		75
Samfundsfag	Samfundsfag (valgfag)		75
Matematik	Matematik	Matematik	375
Bioteknologi	Bioteknologi	Bioteknologi	325
		Kemi (valgfag) ³⁾	75
Fysik	Fysik	Fysik (valgfag)	200
Valgfag	Valgfag ²⁾		
Valgfag			

Valgblokke	
Valgblok C	75
Valgblok C, B eller A	75

Mindst én blok skal være C-niveau

	pulje	130
	SRP	20
	tillæg til nv	15
timesum:		2600

¹⁾ skal vælges hvis 2.fremmedsprog er et begynderprog

²⁾ kun hvis C- og B-niveau læses parallelt på forkellig valghold i 3.g

³⁾ kemi B-A kan læses parallelt med bioteknologi A i 3.g

3. Biologi A og Kemi B

22k (gode samarbejdsmuligheder med valgfaget idræt)

De røde felter viser studieretningens fag og niveauer

De grønne felter viser de obligatoriske fag og niveauer

De lysegrønne felter ønskes af eleven via optagelse.dk

De blå felter ønskes af eleven som valgfag

Man skal have
mindst 4 A-niveauer
og i alt 2600-2650 u-timer

C-niveau (laveste niveau)	B-niveau	A-niveau (højeste niveau)	
Dansk	Dansk	Dansk	260
Historie	Historie	Historie	190
Engelsk	Engelsk	Engelsk (valgfag)	210
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog	2. fremmedsprog (valgfag) ¹⁾	200
3. fremmedsprog/ Latin (valgfag)	3. fremmedsprog/ Latin (valgfag)		
Oldtidskundskab			75
Kunstnerisk fag	Kunstnerisk fag (valgfag)		75
Idræt	Idræt (valgfag)		150
Religion	Religion (valgfag)		75
Samfundsfag	Samfundsfag (valgfag)	Samfundsfag (valgfag)	75
Matematik	Matematik	Matematik (valgfag)	250
Biologi	Biologi	Biologi	325
Kemi	Kemi	Kemi (valgfag)	200
Fysik	Fysik (valgfag)	Fysik (valgfag)	75
Valgfag	Valgfag		
Valgfag			

Valgblokke	
Valgblok C	75
Valgblok C, B eller A	75
Valgblok A	125

Mindst én og højst to blokke

skal være C-niveau

Mindst én skal være A-niveau

	pulje	130
	SRP	20
	tillæg til nv	15
timesum:		2600

¹⁾ skal vælges hvis 2.fremmedsprog er et begynderprog

4. Samfundsfag A og Matematik A

22h

De røde felter viser studieretningens fag og niveauer

De grønne felter viser de obligatoriske fag og niveauer

De lysegrønne felter ønskes af eleven via optagelse.dk

De blå felter ønskes af eleven

De lyseblå felter kan fastlægges af skolen, enten som stamklassefag eller efter ønske på tværs af skolen klasser.

C-niveau (laveste niveau)	B-niveau	A-niveau (højeste niveau)	
Dansk	Dansk	Dansk	260
Historie	Historie	Historie	190
Engelsk	Engelsk	Engelsk (valgfag)	210
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog	2. fremmedsprog (valgfag) ¹⁾	200
3. fremmedsprog/ Latin (valgfag)	3. fremmedsprog/ Latin (valgfag)		
Oldtidskundskab			75
Kunstnerisk fag	Kunstnerisk fag (valgfag)		75
Idræt	Idræt (valgfag)		150
Religion	Religion (valgfag)		75
Matematik	Matematik	Matematik	375
Samfundsfag	Samfundsfag	Samfundsfag	325
Fysik	Fysik (valgfag)	Fysik (valgfag)	75
Kemi C	Kemi (valgfag)	Kemi (valgfag) ²⁾	75
Naturgeografi C	Naturgeografi (valgfag)		75
Valgfag	Valgfag		
Valgfag			

¹⁾ skal vælges hvis 2.fremmedsprog er et begynderprog

²⁾ kun hvis kemi C og C-B er opnået med to andre valgblokke

Man skal have
 mindst 4 A-niveauer
 og i alt 2600-2650 u-timer

Valgblokke

Valgblok C, B eller A	75
Valgblok C, B eller A	75
Naturvid. B eller latin C	125

Mindst én og højst to blokke

skal være C-niveau

Mindst én og højst to blokke

skal være B- eller A-niveau

	pulje	130
	SRP	20
	tillæg til nv	15
timesum:		2600

5 Samfundsfag A og Engelsk A

22e, 22n

De røde felter viser studieretningens fag og niveauer

De grønne felter viser de obligatoriske fag og niveauer

De lysegrønne felter ønskes af eleven via optagelse.dk

De blå felter ønskes af eleven

De lyseblå felter kan fastlægges af skolen, enten som stamklassefag eller som valgfag på tværs af skolen klasser.

C-niveau (laveste niveau)	B-niveau	A-niveau (højeste niveau)	
Dansk	Dansk	Dansk	260
Historie	Historie	Historie	190
Engelsk	Engelsk	Engelsk	335
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog	2. fremmedsprog (valgfag) ¹⁾	200
3. fremmedsprog/ Latin (valgfag)	3. fremmedsprog/ Latin (valgfag)		
Oldtidskundskab			75
Kunstnerisk fag	Kunstnerisk fag (valgfag)		75
Idræt	Idræt (valgfag)		150
Religion	Religion (valgfag)		75
Matematik	Matematik	Matematik (valgfag)	250
Samfundsfag	Samfundsfag	Samfundsfag	325
Fysik	Fysik (valgfag)	Fysik (valgfag)	75
Naturgeografi	Naturvidenskabeligt valgfag	Kemi (valgfag) ²⁾	75
Biologi	Naturvidenskabeligt valgfag		75
Valgfag	Valgfag		
Valgfag			

¹⁾ skal vælges hvis 2.fremmedsprog er et begynderprog

²⁾ kun hvis kemi C og C-B er opnået med to andre valgblokke

Man skal have
mindst 4 A-niveauer
og i alt 2600-2650 u-timer

Valgblokke

Valgblok C, B eller A	75
Valgblok C, B eller A	75
Naturvid. B el. latin C	125

Mindst én og højst to blokke
skal være C-niveau

Mindst én og højst to blokke
skal være B- eller A-niveau

	pulje	130
	SRP	20
	tillæg til nv	15
timesum:		2600

6. Samfundsfag A og Engelsk A - med naturgeografi B

22x, 22u Tilrettelægges med global orientering og øget rejseaktivitet

De røde felter viser studieretningens fag og niveauer

De grønne felter viser de obligatoriske fag og niveauer

De lysegrønne felter ønskes af eleven via optagelse.dk

De blå felter ønskes af eleven

De lyseblå felter kan fastlægges af skolen, enten som stamklassefag eller som valgfag på tværs af skolen klasser.

C-niveau (laveste niveau)	B-niveau	A-niveau (højeste niveau)	
Dansk	Dansk	Dansk	260
Historie	Historie	Historie	190
Engelsk	Engelsk	Engelsk	335
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog	2. fremmedsprog (valgfag) ¹⁾	200
3. fremmedsprog/ Latin (valgfag)	3. fremmedsprog / Latin (valgfag)		
Oldtidskundskab			75
Kunstnerisk fag	Kunstnerisk fag (valgfag)		75
Idræt	Idræt (valgfag)		150
Religion	Religion (valgfag)		75
Matematik	Matematik	Matematik (valgfag)	250
Samfundsfag	Samfundsfag	Samfundsfag	325
Fysik	Fysik (valgfag)	Fysik (valgfag)	75
Naturgeografi	Naturgeografi		200
Biologi	Naturvidenskabeligt valgfag		75
Valgfag	Valgfag		
Valgfag			

¹⁾ skal vælges hvis 2.fremmedsprog er et begynderprog

²⁾ informatik C kan erstatte et naturvidenskabeligt C-fag

Man skal have
mindst 4 A-niveauer
og i alt 2600-2650 u-timer

Valgblokke

Valgblok C, B eller A	75
Valgblok C, B eller A	75

Mindst én skal være C-niveau

Højest én kan være B- eller A-niveau

	pulje	130
	SRP	20
	tillæg til nv	15
	timesum:	2600

7. Fransk- eller tysk fortsætter A, Engelsk A og Samfundsfag B Samlæses på årgang 2022 så halvdelen af klassen har tysk- og halvdelen fransk

22tf Tilrettelægges med europæisk orientering

De røde felter viser studieretningens fag og niveauer

De grønne felter viser de obligatoriske fag og niveauer

De lysegrønne felter ønskes af eleven via optagelse.dk

De blå felter ønskes af eleven

De lyseblå felter kan fastlægges af skolen, enten som stamklassefag eller efter ønske på tværs af skolen klasser.

Man skal have
mindst 4 A-niveauer
og i alt 2600-2650 u-timer

C-niveau (laveste niveau)	B-niveau	A-niveau (højeste niveau)	
Dansk	Dansk	Dansk	260
Historie	Historie	Historie	190
Engelsk	Engelsk	Engelsk	335
Fortsættersprog	Fortsættersprog	Fortsættersprog	325
3. fremmedsprog/ Latin (valgfag)	3. fremmedsprog / Latin (valgfag)		
Oldtidskundskab			75
Kunstnerisk fag	Kunstnerisk fag (valgfag)		75
Idræt	Idræt (valgfag)		150
Religion	Religion (valgfag)		75
Samfundsfag	Samfundsfag	Samfundsfag (valgfag)	200
Matematik	Matematik	Matematik (valgfag)	250
Fysik	Fysik (valgfag)	Fysik (valgfag)	75
Biologi	Naturvidenskabeligt valgfag		75
Naturvidenskabeligt valgfag	Naturvidenskabeligt valgfag	Kemi (valgfag) ²⁾ og ³⁾	
Valgfag	Valgfag		
Valgfag			

Valgblokke

Valgblok C, B eller A	75
Valgblok C, B eller A	75
Naturvid. B ¹⁾	125
Naturvid.-C eller -B eller Latin C	75

Mindst to og højst tre blokke

skal være C-niveau

Mindst én skal og højst to kan være

til B- eller A-niveau

pulje 130

SRP 20

tillæg til nv 15

timesum: 2600

¹⁾ faget kan vælges frit, hvis latin C

indgår i den samlede fagrække

²⁾ kun hvis kemi C og C-B

er opnået med to andre valgblokke

³⁾ kun hvis kemi C og C-B

eller B og B-A læses på forskellige
valghold samme skoleår

8. Spansk begynder A, Engelsk A og Latin C

22s (gode muligheder for at arbejde med sprogene i et europæisk kulturelt perspektiv)

De røde felter viser studieretningens fag og niveauer

De grønne felter viser de obligatoriske fag og niveauer

De lysegrønne felter ønskes af eleven via optagelse.dk

De blå felter ønskes af eleven

De lyseblå felter kan fastlægges af skolen, enten som stamklassefag eller efter ønske på tværs af skolen klasser.

C-niveau (laveste niveau)	B-niveau	A-niveau (højeste niveau)	
Dansk	Dansk	Dansk	260
Historie	Historie	Historie	190
Engelsk	Engelsk	Engelsk	335
Spansk begynder	Spansk begynder	Spansk begynder	325
Latin	Latin (valgfag)		75
Oldtidskundskab			75
Kunstnerisk fag	Kunstnerisk fag (valgfag)		75
Idræt	Idræt (valgfag)		150
Religion	Religion (valgfag)		75
Samfundsfag	Samfundsfag (valgfag)	Samfundsfag (valgfag)	75
Matematik	Matematik	Matematik (valgfag)	250
Fysik	Fysik (valgfag)	Fysik (valgfag)	75
Naturvidenskabeligt valgfag	Naturvidenskabeligt valgfag	Kemi (valgfag) ^{1) og 2)}	
Valgfag	Valgfag		
Valgfag	Valgfag		
Valgfag			

¹⁾ kun hvis kemi C og C-B

er opnået med to andre valgblokke

²⁾ kun hvis kemi C og C-B

eller B og B-A læses på forskellige
valghold samme skoleår

Man skal have
mindst 4 A-niveauer
og i alt 2600-2650 u-timer

Valgblokke

Valgblok C, B eller A	75
Valgblok C, B eller A	75
Valgblok B	125
Valgblok B eller A	125
Naturvid. C, informtik el. Fysik B	75

Mindst to og højst tre blokke

skal være C-niveau

Mindst to skal og højst tre må

være til B- eller A-niveau

pulje	130
SRP	20
tillæg til nv	15

timesum: 2600

9. Musik A og Matematik A Samlæses på årgang 2022 med Musik A - Engelsk A

22w

De røde felter viser studieretningens fag og niveauer

De grønne felter viser de obligatoriske fag og niveauer

De lysegrønne felter ønskes af eleven via optagelse.dk

De blå felter ønskes af eleven

De lyseblå felter kan fastlægges af skolen, enten som stamklassefag eller efter ønske på tværs af skolen klasser.

Man skal have
mindst 4 A-niveauer
og i alt 2600-2650 u-timer

C-niveau (laveste niveau)	B-niveau	A-niveau (højeste niveau)	
Dansk	Dansk	Dansk	260
Historie	Historie	Historie	190
Engelsk	Engelsk	Engelsk (valgfag)	210
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog	2.fremmedsprog (valgfag) ¹⁾	200
3. fremmedsprog/ Latin (valgfag)	3. fremmedsprog / Latin (valgfag)		
Oldtidskundskab			75
Musik	Musik	Musik	325
Idræt	Idræt (valgfag)		150
Religion	Religion (valgfag)		75
Samfundsfag	Samfundsfag (valgfag)	Samfundsfag (valgfag)	75
Matematik	Matematik	Matematik	375
Fysik	Fysik (valgfag)	Fysik (valgfag)	75
Biologi	Naturvidenskabeligt valgfag		75
Naturvidenskabeligt valgfag	Naturvidenskabeligt valgfag	Kemi (valgfag) ²⁾ og ³⁾	
Valgfag	Valgfag		
Valgfag			

Valgblokke

Valgblok C, B eller A	75
Valgblok C, B eller A	75
Naturvid. B eller A eller latin C	125
Naturvid. C el. informatik C	75

Mindst to og højst tre blokke

skal være C-niveau

Mindst én skal og højst to må

være til B- eller A-niveau

	pulje	130
	SRP	20
	tillæg til nv	15
timesum:		2600

¹⁾ skal vælges hvis 2.fremmedsprog er et begynderprog

²⁾ kun hvis kemi C og C-B er opnået med to andre valgblokke

³⁾ kun hvis kemi C og C-B eller B og B-A læses på forskellige valghold samme skoleår

10. Musik A og Engelsk A Samlæses på årgang 2022 med Musik A - Matematik A

22m

De røde felter viser studieretningens fag og niveauer

De grønne felter viser de obligatoriske fag og niveauer

De lysegrønne felter ønskes af eleven via optagelse.dk

De blå felter ønskes af eleven

De lyseblå felter kan fastlægges af skolen, enten som stamklassefag eller efter ønske på tværs af skolen klasser.

Man skal have
mindst 4 A-niveauer
og i alt 2600-2650 u-timer

C-niveau (laveste niveau)	B-niveau	A-niveau (højeste niveau)
Dansk	Dansk	Dansk
Historie	Historie	Historie
Engelsk	Engelsk	Engelsk
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog	2.fremmedsprog (valgfag) ¹⁾
3. fremmedsprog / Latin (valgfag)	3. fremmedsprog / Latin (valgfag)	
4. fremmedsprog / Latin (valgfag)		
Oldtidskundskab		
Musik	Musik	Musik
Idræt	Idræt (valgfag)	
Religion	Religion (valgfag)	
Samfundsfag	Samfundsfag (valgfag)	Samfundsfag (valgfag)
Matematik	Matematik	Matematik (valgfag)
Fysik	Fysik (valgfag)	Fysik (valgfag)
Biologi	Naturvidenskabeligt valgfag	
Naturvidenskabeligt valgfag	Naturvidenskabeligt valgfag	Kemi (valgfag) ²⁾ og ³⁾
Valgfag	Valgfag	
Valgfag		

Valgblokke	
Valgblok C, B eller A	75
Valgblok C, B eller A	75
Naturvid. B eller A eller latin C	125
Naturvid. C el. informatik C	75

75

Mindst to og højst tre blokke

skal være C-niveau

325

Mindst én skal og højst to må

være til B- eller A-niveau

150

75

75

250

75

75

pulje 130

SRP 20

tillæg til nv 15

timesum: 2600

¹⁾ skal vælges hvis 2.fremmedsprog er et begynderprog

²⁾ kun hvis kemi C og C-B er opnået med to andre valgblokke

³⁾ kun hvis kemi C og C-B eller B og B-A læses på forskellige valghold samme skoleår