

GYMNASIET

SORØ AKADEMI

2010



Indhold

Velkommen til Sorø Akademi	2	Grundforløbet	4	Samfundsfag	8
Gymnasiet	2	Valgfag	4	Musik	10
Den overordnede struktur	3	Studieretninger - generelt	5	Moderne sprog	11
Valg - hvor og hvornår	3	Naturvidenskab	6	Klassiske sprog	12

Kære kommende elev

Det materiale, som du har i hånden her, fortæller dig, hvordan en studentereksamen er sammensat på Sorø Akademi Skole. Du får både noget overordnet at vide om uddannelsen og en specifik vejledning vedrørende dine valgmuligheder inden for de forskellige studieretninger, som vi udbyder.

Vores skole har en klar profil med vægt på naturvidenskab, kreative fag, samt moderne og klassiske sprog, og det kan du læse om på de følgende sider; men derudover er der en lang række ting, der gør Sorø Akademi Skole til et specielt sted at være. Det vigtigste er, at du virkelig har lyst til at gå i gymnasiet og tage en studentereksamen. Det er det første, som du skal afgøre med dig selv.

Gymnasiet har både et studieforberegende og et almindende sigte. Det betyder blandt andet, at der både bliver lagt vægt på din individuelle præstation og på dét, du kan præstere sammen med andre.

Netop fællesskabet har meget at tilbyde dig på Sorø Akademi Skole; men det kan du ikke læse dig til i dette materiale! Sorø Akademi Skole skal opleves.

Vibeke Margrethe Hansen
Rektor



Gymnasiet - almindende og studieforberegende

De tre år i gymnasiet giver dig en indføring i en bred vifte af problemstillinger, almene og aktuelle, og du tilegner dig en indsigt og nogle kvalifikationer, der vil komme dig til gavn som aktiv borger i et demokratisk samfund.

Men du får også en faglig viden og studiekompetencer, så du med en studentereksamen som solid ballast efterfølgende kan gå i gang med en videregående uddannelse.

Arbejdet i gymnasiet foregår ofte som klasseundervisning og med individuelle arbejdsformer, men gruppearbejde og tværfagligt projektarbejde er også en del af dagligdagen. Netop samarbejdet mellem fagene er sat i centrum i gymnasiet, sådan som det f.eks. kommer til udtryk i bindingen af fag i studieretningerne.

På skolens hjemmeside www.soroe-akademi.dk kan du altid finde opdaterede oplysninger om skolens udbud af studieretninger.



Den overordnede struktur

Grundforløb og studieretningsforløb

De tre år i gymnasiet er delt i et grundforløb på 1/2 år og et studieretningsforløb på 2 1/2 år.

Studieretningsforløbet består af *obligatoriske fag og valgfag*. 3 af de obligatoriske fag (i nogle tilfælde kun 2) kombineres til en *studieretning*. På Sorø Akademi kan du vælge mellem 10 studieretninger (se s. 5 - 12)

Klassen undervises normalt samlet undtagen i valgfag, hvor holdene sammensættes på tværs.

A - B - og C-niveau

Fagene findes på 3 niveauer: A-, B- og C-niveau, hvor A er det højeste. Ikke alle fag findes på alle niveauer.

4 + 3 + 7 + studieretningsprojekt

Du skal have mindst 4 fag på A-niveau, normalt 3 på B-niveau og 7 på C-niveau. I særlige tilfælde kan fordelingen være lidt anderledes.

Du skal til 8 afsluttende prøver, og du skal aflevere et studieretningsprojekt, som tager udgangspunkt i et studieretningsfag, som du har på A-niveau.

	Obligatoriske fagniveauer		
2 1/2 år studieretningsforløb	A: Dansk, Historie, 2. fremmedsprog (ved valg af begyndersprog)	evt. 1 nyt valgfag desuden løft af fagniveauer til mindst 4 A normalt 3 B normalt 7 C	Almen studieforberedelse
	B: 2. fremmedsprog (ved valg af fortsættersprog), Engelsk		
	C: Matematik, Fysik, 2 af fagene Biologi, Kemi, Naturgeografi kunstnerisk fag, Samfundsfag , Idræt, Religion, Oldtidskundskab		
1/2 år grundforløb	Dansk	Historie	Engelsk
	Matematik	Fysik	Kunstnerisk fag
	Samfundsfag	Idræt	Naturv. grundforløb
			Almen sprogforståelse

2. fremmedsprog

Du kan vælge at **fortsætte** med dit fremmedsprog fra folkeskolen - Tysk / Fransk (på mindst B-niveau)
Dette skal du gøre i retning 2, 4, 6, 7, 8 og 9

eller

du kan vælge et **begyndersprog** - Spansk / Fransk / Russisk / Latin (skal altid være på A-niveau)
Dette kan du gøre i retning 1, 3, 5 og 10. Alternativt kan du i disse retninger fortsætte med dit fremmedsprog fra folkeskolen (Tysk eller Fransk).

3 fremmedsprog

Studieretning 9 er din mulighed for at vælge en supersproglig retning. Du fortsætter med dit fremmedsprog fra folkeskolen (Tysk/Fransk) og har desuden Spansk A som studieretningsfag.

Dine valg - hvad og hvornår?

Valg før starten

Sammen med din ansøgning skal vi have dit svar på tre vigtige ting:

- Vælg et kunstnerisk fag på C - niveau: billedkunst, mediefag eller musik
- Vælg 2. fremmedsprog (se tekstboks)
- Giv et foreløbigt bud på, hvilken studieretning du vil vælge (se s. 5 - 12)

Valg i gymnasietiden:

I december skal du foretage endeligt valg af studieretning, og du skal vælge dine valgfag.

Grundforløbet

Det er formålet med grundforløbet, som varer fra august til ind i januar, at give dig en god start i gymnasiet.

Du kommer i gang med en række kendte fag, men der er også sat tid af til

- et naturvidenskabeligt grundforløb
- Almen sprogforståelse
- Almen studieforbereelse

Her får du en generel indføring i naturvidenskabelig metode og tankegang, og du får kendskab til nogle redskaber og teknikker, som er fælles for alle sprogfagene.

Undervisningen i almen studieforbereelse, som fortsætter alle 3 år, vil løbende udvikle din evne til at arbejde struktureret og give dig en tværfaglig forståelse af sammenhængen mellem uddannelse, samfund, kultur og natur.

Dansk, Historie, Matematik, Engelsk, Samfundsfag, Kunstnerisk fag, Fysik, Idræt

Naturvidenskabeligt grundforløb - med prøve
Almen sprogforståelse - med prøve
Almen studieforbereelse



Valgfag

Efter valg af studieretning skal du ofte foretage yderligere valg for at få et komplet forløb.

I beskrivelsen af studieretningerne (s. 5 - 12) finder du også oplysning om de yderligere valg.

Ønsker du et fag på et bestemt niveau, som du ikke kan få på en studieretning - måske fordi den ikke bliver oprettet - vil du ofte kunne klare problemet ved at supplere en anden med det rigtige valgfag.

A-niveau

Biologi
Engelsk
Fransk Beg.
Fransk F
Fysik
Kemi
Latin Beg.
Matematik
Musik
Russisk Beg.
Samfundsfag
Spansk Beg.
Tysk F

B-niveau

Billedkunst
Biologi
Filosofi
Fysik
Fransk F
Idræt
Kemi
Matematik
Mediefag
Musik
Naturgeografi
Psykologi
Religion
Samfundsfag
Tysk F

C-niveau

Astronomi
Billedkunst
Biologi
Datalogi
Erhvervsøkonomi
Filosofi
Græsk
Kemi
Latin
Mediefag
Musik
Naturgeografi
Psykologi

Studieretningerne på Sorø Akademi

Valget af studieretning er vigtigt: Du kommer til at arbejde meget med studieretningsfagene, som også vil lægge op til de tværfaglige projekter. Og det er med udgangspunkt i et af disse fag, du skal lave dit studieretningsprojekt.

Fire hovedgrupper

Beskrivelserne er delt i 4 hovedgrupper:

- naturvidenskab s. 6 - 7
- samfundsfag s. 8
- musik s. 10
- sprog (moderne og klassiske) s. 11 - 12

Opdelingen giver overblik - men læg mærke til, at flere studieretninger omfatter fag fra forskellige hovedgrupper. Grænserne er ikke skarpe.

Yderligere valg

Læg også mærke til, at der er i de enkelte studieretninger er plads til de såkaldte valgfag. Antallet af disse valg varierer fra studieretning til studieretning, men de giver dig mulighed for at tilgodese dine personlige interesser.

Bliver studieretningerne til noget?

På Sorø Akademi udbyder vi i alt 10 studieretninger, og de kan ikke alle oprettes. Men vi vil gerne lade ansøgerne vælge.

Skulle "din studieretning" ikke få tilslutning nok, er vi klar til at rådgive dig om, hvordan du så kan komme tæt på at få dine ønsker opfyldt på en af de studieretninger, der oprettes.

Yderligere valg

Beskrivelserne af studieretningerne viser hvilke yderligere valg, du har:

NAT B løft et af fagene Naturgeografi, Kemi, Biologi eller Fysik fra C-niveau til B-niveau

A løft et fag fra B-niveau til A-niveau.

OBS! Har du valgt begynderprog som 2.fremmedsprog, **skal** du bruge dette valg til at løfte sproget til A-niveau.

vælg et nyt fag på C-niveau eller løft et C-niveau til B-niveau eller løft et B-niveau til A-niveau

De skematiske oversigter over studieretningerne er kun eksempler

På de følgende sider anføres for hver af de 10 studieretninger de to fag, der er på højest niveau. Men niveauet for de to fag er dog ikke bindende (undtagen for studieretning nr. 1 og 2). Det betyder f.eks. at

Nr. 6 Musik - Engelsk i den endelige udgave kan blive til Musik B - Engelsk A eller Musik A - Engelsk A

I beskrivelserne er desuden angivet studieretningens tredje fag. Dette fag beslutter skolen endeligt efter samråd med eleverne, når man fastlægger studieretningens indhold i januar måned.

Hermed får du lejlighed til at møde de forskellige fag på gymnasialt niveau, før det hele lægges fast, men bemærk, at de skematiske oversigter over studieretninger altså kun er eksempler. Det endelige resultat kan være lidt anderledes.

NATURVIDENSKAB

Interessen for de naturvidenskabelige studieretninger kan have forskellig baggrund: Måske er du meget sikker på, at du vil gå i dybden med bestemte af de naturvidenskabelige fag i din gymnasietid, eller måske har du mere mod på at kombinere med sprog eller Idræt.

Studieretningerne nedenfor imødekommer på forskellig vis disse ønsker: Matematik indgår i kombinationer med andre naturvidenskabelige fag, og der er mulighed for at supplere med valgfag.



1 Mat A - Fys B - Kemi B

Evt. begyndersprog som 2. fremmedsprog skal løftes til A-niveau

De nævnte niveauer i Matematik, Fysik og Kemi giver - med meget få undtagelser - adgang til alle naturvidenskabelige, sundhedsvidenskabelige og tekniske videregående studier.

Det naturvidenskabelige udgangspunkt kan styrkes ved valg af højere niveauer, men der er også mulighed for at kombinere med sprogfag på A-niveau.

MATEMATIK A
FYSIK B
Kemi B
A
C

A	Da	Hist	Mat											
B	Da	Hist	Mat	Fys	Ke		Eng	SprB/F						
C	Da	Hist	Mat	Fys	Ke	Bio	Eng	SprB/F	Sam	Kunst	Idr	Rel	Old	



BIOTEKNOLOGI A
MATEMATIK A
Fysik B

2 Biotek A - Mat A - Fys B

2. fremmedsprog skal være Tysk F eller Fransk F

Det nye fag Bioteknologi kombinerer fagområderne Kemi og Biologi med emner indenfor sundhed, energi og teknik. Med Matematik A og Fysik B er retningen adgangsgivende til de naturvidenskabelige videregående uddannelser.

C														
A	Da	Hist	Biotek	Mat										
B	Da	Hist	Biotek	Mat	Fys		Eng	Spr F						
C	Da	Hist	Biotek	Mat	Fys	Kem	Eng	Spr F	Sam	Kunst	Idr	Rel	Old	



3 Bio - Idræt med Matematik

Evt. begyndersprog som 2. fremmedsprog skal løftes til A-niveau

På denne studieretning udbydes Biologi og Idræt i kombination med Matematik med særligt henblik på behandling af problemstillinger inden for områderne sundhed og miljø.

Skolen har allerede i flere år fokuseret på disse områder i fagene Biologi og Idræt med projektundervisning under overskriften "Sundhedsprofiler".

Det kan f.eks. komme til at se sådan ud:

BIOLOGI
IDRÆT
Matematik

A
C

A	Da	Hist	Bio											
B	Da	Hist	Bio	Idr	Mat			Eng	SprB/F					
C	Da	Hist	Bio	Idr	Mat	Fys	Ke	Eng	SprB/F	Sam	Kunst	Rel	Old	

SAMFUNDSFAG

Interessen for Samfundsfag kan parres med interesser i to forskellige retninger: En mere naturvidenskabelig eller en mere sproglig.

Du skal være opmærksom på, at Samfundsfag også indgår i studieretningen med Musik.



SAMFUNDSFAG

MATEMATIK

Idræt

4 Sam - Mat med Idræt

Naturvidenskab: Biologi C, Kemi C og Fys / Ke / Bio B
2. fremmedsprog skal være Fransk F eller Tysk F

Denne samfundsorienterede studieretning knytter an til de naturvidenskabelige fag.

Det kan f.eks. se sådan ud:

A **NAT B**

A	Da	Hist	Sam											
B	Da	Hist	Sam	Mat	Idr	Eng	Spr F							
C	Da	Hist	Sam	Mat	Idr	Eng	Spr F	Bio	Fys	Kem	Kunst	Rel	Old	



SAMFUNDSFAG

ENGELSK

Naturgeografi eller Biologi

5 Sam - Eng med Naturgeografi eller Biologi

Evt. begyndersprog som 2. fremmedsprog skal løftes til A-niveau

Det sproglige udgangspunkt kan styrkes ved valg af højere niveauer, og der er også mulighed for at kombinere med naturvidenskabelige fag eller med Musik.

A **B** **C**

Det kan f.eks. komme til at se sådan ud:

A	Da	Hist		Eng										
B	Da	Hist	Sam	Eng	Ngo/Bio			SprB/F						
C	Da	Hist	Sam	Eng	Ngo	Bio	Mat	SprB/F	Fys	Kunst	Idr	Rel	Old	

MUSIK

Her udbydes en studieretning med Musik, men du skal være opmærksom på, at du også kan vælge dig frem til Musik på A-niveau på andre studieretninger.



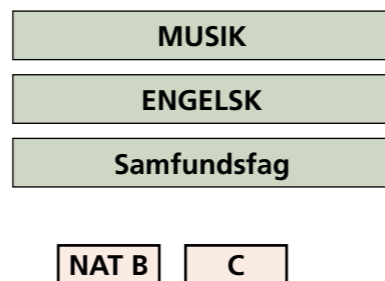
6 Mus - Eng med Samfundsfag

Naturvidenskab: Biologi C, Naturgeografi C og Fys / Ngo / Bio B
 Forudsætter valg af Tysk F eller Fransk F som 2. fremmedsprog
 Forudsætter valg af Musik som kunstnerisk fag

Denne studieretning lægger op til et tæt samarbejde mellem Musik og sprogfag.

Du skal vælge et naturvidenskabeligt fag på B-niveau: Fysik, Naturgeografi eller Biologi.

Derudover er der kun et valg. Det kan f.eks. se sådan ud:



A	Da	Hist	Mus	Eng										
B	Da	Hist	Mus	Eng	Sam			SprF						
C	Da	Hist	Mus	Eng	Sam	Fys	Ngo	SprF	Mat	Bio	Idr	Rel	Old	



MODERNE SPROG

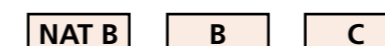
Studieretningerne på denne side har deres tyngde i arbejdet med de moderne sprog. Du kommer til at arbejde med Engelsk og - afhængig af valg af studieretning - med Tysk eller Fransk.



7 TyF - Eng med samfundsfag

Naturvidenskab: Biologi C, Naturgeografi C og Fysik C
 Forudsætter valg af Tysk F som 2. fremmedsprog

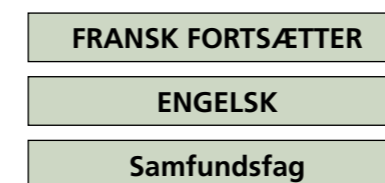
Ønsker du Tysk på A-niveau, skal du vælge denne studieretning. TyskF A som valgfag oprettes sjældent.



Du skal løfte mindst et af fagene Biologi, Naturgeografi eller Fysik til mindst B-niveau.

Det kan f.eks. komme til at se sådan ud:

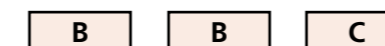
A	Da	Hist	TyF	Eng										
B	Da	Hist	TyF	Eng	Sam									
C	Da	Hist	TyF	Eng	Sam	Bio	Fys	Ngo	Mat	Kunst	Idr	Rel	Old	



8 FraF - Eng med Samfundsfag

Naturvidenskab: Biologi C, Naturgeografi C og Fysik C
 Forudsætter valg af Fransk F som 2. fremmedsprog

Ønsker du Fransk på A-niveau, skal du vælge denne studieretning. FraF A som valgfag oprettes sjældent.



Du skal løfte mindst et af fagene Biologi, Naturgeografi eller Fysik til mindst B-niveau.

Det kan f.eks. komme til at se sådan ud:

A	Da	Hist	FraF	Eng										
B	Da	Hist	FraF	Eng	Sam									
C	Da	Hist	FraF	Eng	Sam	Bio	Fys	Ngo	Mat	Kunst	Idr	Rel	Old	

MODERNE SPROG



9 Spa A - Eng A

Naturvidenskab: Biologi C, Naturgeografi C og Bio/Ngo/Fys B
Forudsætter valg af Tysk F eller Fransk F som 2. fremmedsprog.

Skolens internationale profil og prioritering af sprogfagene viser sig i denne studieretning.

Her får du 3 fremmedsprog: Et obligatorisk fortsætter-sprog samt Spansk og Engelsk i studieretningen.
Du skal derfor være ret sikker på din interesse for sprog.

Du skal løfte mindst et af fagene Biologi, Naturgeografi eller Fysik til B-niveau eller vælge Matematik B.

Alternativt kan du vælge Latin C og have både en fri valgblok C og B. Den frie B-valgblok kan evt. konverteres til at få dit fortsættersprog op på A-niveau.

SPANSK A

ENGELSK A

NAT B eller **MAT B** + **B**

eller

B og **LAT C** og **C**

A	Da	Hist	Spa A	Eng												
B	Da	Hist	Spa A	Eng	Spr F											
C	Da	Hist	Spa A	Eng	Spr F	Bio	Ngo	Fys	Mat	Sam	Kunst	Idr	Rel	Old		

KLASSISKE SPROG

10 Græ - Lat

Naturvidenskab: Naturgeografi C, Biologi C, Fysik C
Evt. begyndersprog som 2. fremmedsprog skal løftes til A-niveau

En retning, som lægger den store vægt på indføringen i de klassiske sprog og den klassiske kultur. Samtidig arbejder du dog med to moderne sprog: Engelsk og dit 2. fremmedsprog.

Har du begyndersprog, skal det løftes til A-niveau, og du har ikke yderligere valgfag.
Har du fortsættersprog, har du en valgblok til B-niveau.

LATIN

GRÆSK

SPRB A eller **B**

A	Da	Hist	Græ	Lat												
B	Da	Hist	Græ	Lat	Eng	SprB/F										
C	Da	Hist	Græ	Lat	Eng	SprB/F	Bio	Ngo	Fys	Mat	Sam	Kunst	Idr	Rel		

Sorø Akademis Skole
Akademigrunden 8
4180 Sorø

telf 57 86 57 86
fax 57 86 57 77
mail soroe-akademi@
soroe-akademi.dk