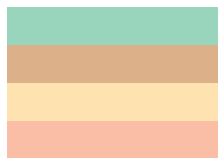


Eksempel på studieretning

Studieretning 1 – matematik, fysik, kemi.

Eksempel med matematik A, fysik A, kemi B, tysk B, musik C, biologi C og et valg mere. (Denne elev har valgt tysk og musik og har valgt at hæve fysik til A-niveau).

Studieretning	Timer i grundforløbet	Timer i foråret i 1.g	Timer i 2.g	Timer i 3.g
Dansk A				
Historie A				
Engelsk B				
Idræt C				
Oldtidskundsk. C				
Religion C				
Matematik A				
Fysik A				
Kemi B				
Studieprojekt				
Samfundsfag C				
Musik C				
Biologi C				
Nat. v. grundforløb				
Tysk B				
Valg C, B eller A				



Fag i grundforløb

Fællesfag i studieretningen

Studieretningsfag og projekt

Valgfag, der normalt er uden for grundforløb og studieretning

Redigeret den 01.12.2005 • Ændringer kan forekomme

STUDIERETNINGER

Studieretninger på Aalborghus i 2006



A A L B O R G H U S
G Y M N A S I U M

Sohngaardsholmsvej 60 • 9000 Aalborg
Telefon 9631 6600 • www.aalborghus.dk



Valg før du begynder

Du skal foretage et foreløbigt valg af studieretning, som er en sammensætning af to-tre fag, som skal samarbejde og lave projekter sammen. Alle studieretninger er adgangsgivende til videregående uddannelser. Enkelte uddannelser stiller dog krav om bestemte fag og niveauer.

Du skal desuden vælge andet fremmedsprog (første fremmedsprog er engelsk) og det kunstneriske fag, du ønsker i 1.g. I enkelte studieretninger er disse fag en del af studieretningen.

Aalborghus Gymnasium tilbyder følgende kunstneriske fag: billedkunst, drama og musik.

Som andet fremmedsprog kan du vælge et fortsættersprog (tysk eller fransk) eller et begyndersprog (fransk, italiensk eller spansk). Hvis du vælger et begyndersprog, skal du have sproget i alle tre år og har således et frit valg mindre; mens et fortsættersprog kan afsluttes efter 2.g. ■

Øversigt over studieretninger

Naturvidenskabelige studieretninger:

1. Matematik og fysik med kemi som 3. studieretningsfag.
2. Biologi og matematik med idræt, kemi eller fysik som 3. studieretningsfag.

Samfundsvidenskabelige studieretninger:

3. Samfundsfag og matematik med naturgeografi som 3. studieretningsfag
4. Engelsk og samfundsfag med

biologi eller psykologi som 3. studieretningsfag.

Sproglige studieretninger:

5. Engelsk og spansk med naturgeografi, biologi eller samfundsfag som 3. studieretningsfag.

Kunstneriske studieretninger:

6. Musik og matematik med biologi, kemi eller fysik som 3. studieretningsfag.
7. Musik og engelsk med billedkunst som 3. studieretningsfag.

Kort omtale af studieretningerne

1) Matematik • Fysik • Kemi

Denne studieretning giver dig matematik på A-niveau og fysik og kemi på mindst B-niveau. Desuden får du biologi og musik eller billedkunst på C-niveau.

Hvis det er muligt, vil vi dele eleverne i 2 grupper, a) med fortsættersprog og b) med begyndersprog, konkret således:

1a. Matematik A, Fysik A, Kemi B (og tysk B, musik C og biologi C)

1b. Matematik A, Fysik B, Kemi B (og fransk A/ italiensk A/ spansk A og billedkunst C og biologi C)

Denne studieretning er for dig, der blandt andet er interesseret i naturvidenskab og har planer om at tage en videregående uddannelse inden for det naturvidenskabelige område. Mange af disse uddannel-

ser har netop matematik på A-niveau og fysik og kemi på B-niveau som adgangskrav.

Du sigter på et arbejde, hvor en naturvidenskabelig viden er nødvendig. Måske vil du være læge, dyrlæge eller ingeniør, eller arbejde med formidling, fx som journalist eller lærer.

Hvis du har fortsættersprog, skal du hæve et af fagene til A-niveau for at have fire i alt. Desuden har du et frit valg, som du kan bruge til at vælge et valgfag på C-niveau eller vælge et ekstra fag på B- eller A-niveau.

På bagsiden af denne folder ser du et eksempel på en elev, der har valgt studieretning 1 med tysk og musik og har valgt at hæve fysik til A-niveau. ■

2) Biologi • Matematik

Mulige 3. fag: idræt B, kemi B eller fysik B

Denne studieretning giver dig biologi på A-niveau og matematik på B-niveau. Mulige 3. fag i studieretningen er idræt, kemi eller fysik på B-niveau. Du skal mindst have kemi på C-niveau, og du kan vælge mellem billedkunst og musik.

Denne studieretning er for dig, som blandt andet er interesseret i natur, sundhed og miljø. Du har

planer om at tage en videregående uddannelse for at få et arbejde inden for sundheds- eller miljøsektoren – noget med mennesker og natur. Måske vil du være sygeplejerske, fysioterapeut, miljøtekniker eller ingeniør.

Du skal hæve ét af dine fag til A-niveau for at have fire i alt. Hvis du vælger et begyndersprog, er dette ▶

► A-niveau valg allerede truffet. Desuden har du et frit valg, som du kan bruge til at vælge et valgfag på C-niveau eller vælge et ekstra fag på B- eller A-niveau.

Hvis dit 2. sprog er et fortsætter-sprog (fx tysk), har du mulighed for

3) Samfundsfag • Matematik

3. fag: naturgeografi B

Denne studieretning giver dig samfundsfag på A-niveau, matematik på B-niveau og naturgeografi på B-niveau. Desuden får du biologi og musik, drama eller billedkunst på C-niveau.

Denne studieretning er for dig, som blandt andet er interesseret i samfundsforhold og har planer om at tage en videregående uddannelse inden for natur- eller samfundsvidenskaberne. Du sigter på et ar-

4) Engelsk • Samfundsfag

Mulige 3. fag: biologi B eller psykologi B

a) biologi som 3. fag

Denne studieretning giver dig engelsk på A-niveau samt både samfundsfag og biologi på B-niveau. Desuden skal du have kemi på C-niveau. Du kan vælge mellem de tre kunstneriske fag: musik, billedkunst og drama.

Denne studieretning er for dig, som er interesseret i samfundet og naturen omkring dig og gerne vil kombinere disse interesser med et

at vælge således, at du opfylder adgangskravene: matematik A, fysik B og kemi B.

Det er vigtigt, hvis du ønsker optagelse på de lange videregående naturvidenskabs- eller sundhedsuddannelser. ■

bejde, hvor en bred samfundsfaglig viden er nødvendig. Måske vil du læse økonomi eller jura eller blive socialrådgiver eller journalist.

Du skal hæve ét af dine fag til A-niveau for at have fire i alt. Hvis du vælger et begyndersprog, er dette A-niveau-valg allerede truffet.

Desuden har du et frit valg, som du kan bruge til at vælge et fag på C-niveau eller vælge et ekstra fag på B- eller A-niveau. ■

godt grundlag i engelsk. Du regner med en videregående uddannelse inden for disse områder. Måske vil du læse jura, historie eller sprog eller uddanne dig til pædagog eller lærer.

Du skal hæve ét af dine fag til A-niveau for at have fire i alt. Hvis du vælger et begyndersprog, er dette A-valg allerede truffet. Du har derudover to frie valg, som du kan bruge til at hæve et fag til et højere

niveau, eller du kan vælge blandt de frie valgfag, som skolen udbyder. Dette giver ekstra valgfrihed til at tone studieretningen, fx kan du vælge matematik på B-niveau.

b) psykologi som 3. fag

Denne studieretning giver dig engelsk på A-niveau, samfundsfag på B-niveau og psykologi på B-niveau. Desuden skal du have biologi og naturgeografi på C-niveau. Du kan vælge mellem de tre kunstneriske fag: musik, billedkunst og drama.

Denne studieretning er for dig, som blandt andet er interesseret i kommunikation, mennesker og

5) Engelsk • Spansk

Mulige 3. fag: naturgeografi B, biologi B eller samfundsfag B

Denne studieretning giver dig engelsk og spansk på A-niveau. Desuden får du naturgeografi og biologi på C-niveau. Du kan vælge mellem de tre kunstneriske fag: musik, billedkunst og drama.

Denne studieretning er for dig, der vil beherske to verdenssprog på det højeste niveau, der tilbydes i gymnasiet. Du vil få indsigt i og forståelse for andre kulturer og samfund, og du vil lære at kommunikere på et internationalt plan. Du har måske lyst til at arbejde i en in-

ternational organisation eller virksomhed, eller du har lyst til at blive tolk, oversætter eller sproglærer. Denne studieretning giver dig foruden de to sprog på A-niveau en række valgmuligheder.

Dem kan du bruge til enten at vælge et ekstra sprog eller til at vælge nogle af skolens frie valgfag på C- eller B-niveau. Fx kan du vælge et ekstra kunstnerisk fag eller vælge idræt B eller matematik B. Du kan også vælge et ekstra sprog, fx tysk. ■

6) Musik • Matematik

Mulige 3. fag: biologi B, kemi B eller fysik B

Denne studieretning giver dig musik på A-niveau samt matematik på B-niveau. Desuden skal du have biologi og kemi på C-niveau.

Denne studieretning er for dig, der kombinerer interesse for naturvidenskab med interesse for musik.

Du har planer om at tage en videregående uddannelse inden for kommunikation, naturvidenskab eller musik. Måske vil du være ingeniør eller overvejer at spille og producere musik.

Du skal hæve ét af dine fag til A-niveau for at have fire i alt. Hvis du

vælger et begynderprog, er dette A-valg valg truffet. Desuden har du et frit valg, som du kan bruge til at vælge et fag på C-niveau eller hæve et fag til B- eller A-niveau.

Hvis dit 2. sprog er et fortsætterprog, fx tysk, har du mulighed for at vælge således, at du opfylder adgangskravene matematik A, fysik B og kemi B.

Det er vigtigt, hvis du ønsker optagelse på de lange videregående naturvidenskabs- eller sundhedsuddannelser. ■

7) Musik • Engelsk

3. fag: billedkunst C

Denne studieretning giver dig musik og engelsk på A-niveau samt billedkunst på C-niveau. Desuden skal du have biologi og naturgeografi på C-niveau.

Denne studieretning er for dig, hvis evner og interesser ligger på det musisk-kreative område. Du ønsker at videreuddanne dig inden for kommunikation, musik eller design. Du sigter mod et arbejde inden for kommunikation og formid-

ling. Måske vil du være kunstner, arkitekt, pædagog eller lærer eller overvejer at spille og producere musik.

Du skal hæve et naturvidenskabeligt fag til B-niveau. Hvis dit 2. sprog er et fortsættersprog, har du et valg tilbage, som du kan bruge til at hæve endnu et fag til et højere niveau, eller du kan vælge et frit valgfag på B-niveau blandt de valgfag, som skolen udbyder. ■

Valgblok-princippet

På gymnasiet er fagene på tre niveauer, A, B og C. A er det højeste.

Til en fuld studentereksamen kræves normalt:

- **4 fag på A-niveau, 3 fag på B-niveau og 7 fag på C-niveau.**

Når du skal sammensætte din studentereksamen, skal du bruge otte såkaldte „valgblokke“. En valgblok illustrerer et valg – enten det valg at hæve et fag til et højere niveau, eller at introducere et nyt fag.

- **Eks.:** Hvis du ønsker psykologi på B-niveau, så kræver det, at du bruger to valgblokke: én blok til at få det ind på C-niveau + én blok på at hæve det til B-niveau (nul → C, C → B).

- **Eks.:** Matematik på A-niveau kræver to valgblokke: C → B, B → A.
- **Eks.:** Kemi på A-niveau kræver tre valgblokke: nul → C, C → B, B → A.

Afhængigt af dit valg af studieretningsfag vil du have en, to eller tre valgblokke tilbage. Ved hjælp af dem skal du først sikre dig, at du har det nødvendige antal A- og B-niveauer. Derefter kan du bruge en evt. rest til at introducere et frit valgfag, fx et ekstra A-niveau.

Som du kan se, ligger din valgmulighed altså først og fremmest i valget af studieretning. Dette gælder, uanset hvilket gymnasium du vælger. ■

Valgfag

Hvis du vælger et begynderprog, har du et valg mindre i din

studieretning, end hvis du vælger et fortsættersprog. ■

A-niveau

Biologi • engelsk • fransk • fysik • italiensk • kemi • matematik • musik • samfundsfag • spansk • tysk.

B-niveau

Billedkunst • biologi • dramatik • filosofi • fysik • idræt • kemi • matematik • musik • naturgeografi • psykologi • samfundsfag.

C-niveau

Astronomi • billedkunst • biologi • datalogi • dramatik • erhvervsøkonomi • filosofi • kemi • latin • musik • naturgeografi • psykologi.

(Du kan ikke regne med, at alle valgfag oprettes).