

# Vestfyns Gymnasium

Studieretninger 2010-11



# Samlet oversigt over gymnasiet

Udover fagene i studieretningen skal alle gymnasieelever have en række obligatoriske fag (fx dansk og historie) og 2-3 valgfag. I skemaet herunder kan du se en samlet oversigt med alle de obligatoriske fag. Se desuden valgfagslisten på [www.vestfyns-gym.dk](http://www.vestfyns-gym.dk)

<b>1/2 år Grundforløb</b>	Almen studieforbereelse, almen sprogforståelse, naturvidenskabeligt grundforløb, dansk, historie, samfundsfag, engelsk, naturvidenskabeligt fag, matematik, idræt, kunstnerisk fag.				
<b>2 1/2 år Studieretning</b>	<b>2-3 studieretningsfag</b>  Mindst et på A-niveau	<b>Op til 3 valgfag</b>  1 valgfag på C- eller B-niveau. 1-2 valgfag på A-niveau (0-1 A-niveaufag, hvis du vælger berydersprog som 2. fremmedsprog)	<b>Obligatoriske fag</b>  Dansk A Historie A Religion C Oldtidskundskab C Samfundsfag C Engelsk B 2. fremmedsprog B/A Fysik C Matematik C Idræt C Kunstnerisk fag C	<b>2 naturvidenskabelige fag</b>  Biologi Kemi Naturgeografi på C-niveau  Desuden skal et af disse fag eller fysik være på B-niveau.	<b>Almen studieforbereelse</b>  Timer til samspil mellem fagene.
<b>Eksamen</b>	Mundtlige og skriftlige prøver, suppleret med projekteksamen, 24-timers forberedelse osv. (individuel eksamen og bedømmelse)				

## Studieretninger på Vestfyns Gymnasium

På de følgende sider kan du læse en præsentation af de 8 studieretninger, du kan vælge på Vestfyns Gymnasium. Studieretningerne er grupperet i 4 kategorier efter de to fag på højeste niveau. Kategorierne er angivet i boblerne herunder.



På VG's hjemmeside kan du finde en uddybning af studieretningsbeskrivelserne. Her kan du også se en liste over de **valgfag**, der udbydes på VG. Hjemmesiden opdateres løbende – også med nyt om næste skoleår – så følg med på [www.vestfyns-gym.dk](http://www.vestfyns-gym.dk) (vælg menupunktet "Til nye elever"). Du er også velkommen til at kontakte skolen, hvis du har spørgsmål.

# Gymnasiets indhold



Det 3-årige gymnasieforbånd er opdelt i to perioder: et **grundforløb** på ½ år, hvor alle har (næsten) de samme fag og et **studieretningsforløb** på 2½ år, som foruden de obligatoriske fag består af 2-3 studieretningsfag og et antal valgfag.

## Vi tilbyder:

- Et grundforløb, der bygger bro mellem folkeskolen og gymnasiet.
- Varierede arbejdsformer og faglig fordybelse, hvor der er lagt vægt på progression, så studenterne ved slutningen af 3.g er forberedte både på det faglige niveau og arbejdsformerne på de videregående uddannelser.
- Perioder hvor der arbejdes på tværs af fagene, og hvor skemaet brydes op.
- Et udviklende ungdomsmiljø, hvor eleverne medvirker i udvalg og har mulighed for at tage initiativer til arrangementer på skolen. Samvær på tværs af klasser og årgange med aktiviteter efter skoletid og med fredagscaféer og elevfester.
- En skole med et godt miljø, hvor man er opmærksom på hinanden.

## Hvad er et grundforløb?

Gymnasiet begynder med ½ års grundforløb, der fungerer som introduktion til gymnasiets arbejdsformer og fag. Du starter her med nogle obligatoriske fag – og samtidig afsættes der også tid til et tværfagligt forløb:

- **Almen Sprogforståelse**, som udgør en fælles basis for arbejdet med sprogfagene i gymnasiet.
- **Naturvidenskabeligt grundforløb**, som er en introduktion til naturfaglig tankegang og arbejdsmetoder

**Ved afslutning af grundforløbet skal du foretage det endelige valg af studieretning.**

## Hvad er en studieretning?

Efter grundforløbet fortsætter undervisningen på studieretninger. En studieretning er 'tonet' i en bestemt retning (fx kunstnerisk, samfundsfaglig, sproglig, naturvidenskabelig) gennem studieretningsfagene, der har en central plads i din skoledag. Undervisningen i de obligatoriske fag foregår også i studieretningen (din klasse), så der bliver bedre mulighed for samspil mellem flere fag.

Der er i hver studieretning 2-3 studieretningsfag, som kan være på både A, B eller C-niveau, dog er der altid mindst ét studieretningsfag på A-niveau.





# Kunstnerisk

# 1

MUSIK A

ENGELSK A

DRAMA C ELLER BILLEDKUNST C

Hvis du interesserer dig for sprog og kultur og samtidig gerne vil udfolde dig kreativt, vil denne studieretning give dig forudsætninger og inspiration på højt niveau. Gennem arbejdet med det kreative og musiske lærer du at træde frem, ligesom udviklingen af en kreativ tankegang har afsmittende virkning på arbejdet med faglige emner generelt. I musik bliver du undervist i stemmeteori og sammenspil, værk gennemgang og musikteori, hvor du bl.a. lærer at skrive noter, så du kan arrangere for kor og rytmegruppe. I engelsk arbejdes der med det engelske sprogområdes kultur gennem læsning af tekster, først og fremmest litteratur. Fagene mødes i et samarbejde om historiske kulturperioder og moderne mediekultur. Du vil komme til at fylde meget i skolens dagligdag og i skolens udadvendte virksomhed og hermed profilere VG i lokalsamfundet (forårskoncert, translokation, VG-samlinger, julekoncert, musical, fredagscafé m.m.)

MATEMATIK A

KEMI B

FYSIK B

# 2

Studieretningen henvender sig til dig, der har flair for matematik og lyst til at beskæftige sig med naturvidenskabelige spørgsmål – fra beskrivelse af de nære omgivelser, over samfundsdebatten omkring miljø, energi og teknologi til diskussion af verdens skabelse.

Målet for denne studieretning er, at du skal kunne anvende naturvidenskabelige arbejdsmetoder dels til at beskrive komplekse og abstrakte sammenhænge, dels til at opbygge modeller, Også komplicerede systemer kan forstås og forudsiges.

Gennem teori, eksperimenter og analyse trænes du i kritisk videnskabelig tænkning med særligt fokus på det naturvidenskabelige univers.



# Naturvidenskab

# Naturvidenskab

BIOTEKNOLOGI | MATEMATIK A | FYSIK B

Denne studieretning henvender sig til dig, som har lyst til at prøve det nye fag, bioteknologi i kombination med matematik og fysik, og som ønsker at arbejde med moderne naturvidenskab på såvel praktisk som teoretisk grundlag. Bioteknologi tager udgangspunkt i biologi og kemi og integrerer viden og metoder fra begge fag. Du vil kunne opnå kompetencer m.h.t. naturvidenskabelig forståelse og problemløsninger, naturvidenskabelige arbejdsmetoder samt forudsætninger for ansvarlig og kritisk stillingtagen til anvendelse og udvikling af moderne teknologier bl.a. bioteknologi og genteknologi. I moderne naturvidenskab, de tekniske videnskaber og sundhedsvidenskab spiller bioteknologi en stadig vigtigere rolle inden for væsentlige områder som sundhed og sygdom, fødevareteknologi, forædling samt biologisk og kemisk produktion på et bæredygtigt grundlag. Der vil i undervisningen indgå forløb, hvor der er samspil mellem bioteknologi og de andre fag i studieretningen bl.a. ved statistisk behandling af eksperimentelle data eller matematisk modellering af biologiske, kemiske eller biokemiske systemer med bioteknologisk relevans.

3

BIOLOGI A | MATEMATIK B | IDRÆT B

Denne studieretning henvender sig til dig, som ønsker at kombinere biologi på A-niveau med idræt. Gennem de nævnte fag vil du kunne opnå kompetencer mht. naturvidenskabelig forståelse og problemløsning, kritisk analytisk tænkning, eksperimentelt arbejde mm. Matematik er et godt redskabsfag. Der er ikke mindst lagt vægt på menneskets fysiologi, og ved at kombinere biologi på A-niveau med idræt på B-niveau skabes der god baggrund for at arbejde med f.eks. kost, motion og livsstilssygdomme med relation til emnet "krop og sundhed".

# Naturvidenskab

4





# Samfunds- videnskab

# 5

## SAMFUNDSFAG A MATEMATIK B

Et af fagene: BIOLOGI B,  
NATURGEOGRAFI B

Hvordan er samfundet skruet sammen? Det er omdrejningspunktet i denne studieretning. Med afsæt i forskellige temaer kommer vi omkring mekanismer bag mange af tidens centrale spørgsmål. Det kunne for eksempel være klimaproblematikken. Her ser vi på hvilke mekanismer der styrer og påvirker politiske beslutninger på lokalt, nationalt og internationalt niveau. Vi ser på hvilke modeller og teorier der ligger bag forudsigelserne. Vi ser på konsekvenserne for fremtidens miljø og de økonomiske muligheder.

I samfundsfag fokuserer vi på at udvikle teknikker til at overskue og strukturere komplicerede sammenhænge og processer. Du vil udvikle en bedre forståelse af politiske, økonomiske og sociale sammenhænge og være i stand til at tage kvalificeret og kritisk stilling til verden omkring dig.

I matematik lærer du at tænke logisk og abstrakt, samt opbygge, analysere og forstå modeller, som blandt andet kan bruges indenfor studieretningens andre fag.

I biologi og naturgeografi trænes du i en naturvidenskabelig forståelse og kritisk analytisk tænkning. Det vil ske gennem teori, eksperimenter og analyser. Bioteknologi, fysiologi og økologi står centralt indenfor biologien, hvor naturgeografi i særlig grad har fokus på klima og naturens ressourcer.

## ENGELSK A SAMFUNDSFAG B

PSYKOLOGI C  
eller FILOSOFI C

På denne studieretning beskæftiger vi os med engelsk som internationalt kommunikationssprog, og også med det, kommunikationen handler om – dvs. globaliseringens muligheder og problemer. I samarbejdet mellem de to fag lægger vi vægt på sammenligning mellem danske og amerikanske/britiske forhold – fx. mht. politisk kultur, kulturmøder, integration og medier.

I engelsk arbejder vi med bl.a. britiske og amerikanske tekster, der giver indblik i engelsk og amerikansk selvforståelse, værdier, identitet fra det britiske imperium til amerikansk 'hyperpower'.

Psykologi belyser den menneskelige adfærd, særligt fra individets synspunkt. Faget kan bidrage til de samfundsmæssige og litterære emner, f.eks. gruppeprocesser og identitetsdannelse.

Filosofi sætter fokus på f.eks. de etiske problemer der kan opstå i kulturmøder, på spørgsmål om hvad sprog og identitet er, og på hvorfor demokrati ikke nødvendigvis er et ideal

# 6



# Samfunds- videnskab

# Sprog

## ENGELSK A | SPANSK A eller FRANSK A *(begynder)*

Ind i sproget – ud i verden!  
Bliv god til sprog!

Denne studieretning er for dig, der gerne vil arbejde med sprog og møde mennesker fra andre kulturer. Her har du tre fremmedsprog, og der fokuseres på både sprog, litteratur og kultur.

De sprog, der er tale om på denne studieretning, har det til fælles, at de tales af mennesker fra flere verdensdele: fra Spanien til Sydamerika, fra Frankrig til Canada og fra Storbritannien til USA og Australien. En naturlig del af arbejdet med sprog vil være at rejse til de lande, hvor sprogene tales for således at opleve deres kultur.

Denne studieretning styrker din sproglige kunnen og din forståelse af litteratur. Du bliver i stand til at kombinere din viden om forskellige kultur- og samfundsforhold, så du kan håndtere de krav og udfordringer, som stilles i den moderne globaliserede verden.

Uanset hvad du senere vil beskæftige dig med, vil det at kunne sprog være en god ballast at have med i dit videre uddannelsesforløb og job.



7

## ENGELSK A | TYSK A eller FRANSK A *(fortsætter)* | PSYKOLOGI B

Denne studieretning giver dig indsigt i samspillet mellem sprog og psykologi, samtidig med at du opnår solide sproglige færdigheder og stor sproglig viden.

Når der er to sprog på A-niveau i studieretningen, er der mulighed for at samarbejde om sproglige emner, så du bliver mere bevidst om forskelle og ligheder mellem sprogene – og din sproglige spidskompetence øges.

Samtidig lægger vi i de to A-niveaufag vægt på sprog som adgang til den kultur, hvor sprogene tales – herunder især den litteratur, der tegner kulturen. Også her får man en større forståelse for det specielle ved de to sprogområders kulturer netop ved at sammenligne dem.

I sprogfagene arbejdes bl.a. med tekster, der giver indblik i sociologiske og psykologiske emner som livsstil, livsværdier og identitetsdannelse. Psykologi giver viden om teorier og metoder og danner dermed en helt speciel baggrund for forståelse af de tekster – både litterære og ikke-litterære – som vi arbejder med.

# Sprog



8

# Ønsker du skal prioritere i din ansøgning:



I din ansøgning skal du angive, hvilke ønsker du har mht. kunstnerisk fag, 2. fremmedsprog og studieretning. Du vil blive bedt om at angive flere ønsker i prioriteret rækkefølge. Der vil i videst muligt omfang blive taget hensyn til dine ønsker, **men du kan ikke være sikker på at få dem alle opfyldt.**

- **Du skal tage stilling til, hvilket kunstnerisk fag du ønsker i 1.G**

På VG kan du vælge mellem **billedkunst, musik eller drama.**

I alle fag bliver du undervist på C-niveau, og du har så evt. mulighed for at gå videre med det valgte fag på B-niveau (musik også på A-niveau).

- **Du skal også ønske 2. fremmedsprog**

Alle elever har engelsk. Derudover skal du have (mindst) endnu et fremmedsprog. På VG kan du vælge fransk, tysk eller spansk.

**Fransk** kan både være fortsætter- og begyndersprog.

**Tysk** er altid fortsættersprog

**Spansk** er altid begyndersprog.

**OBS:** Et begyndersprog er altid 3-årigt og udfylder en valgblok på A-niveau.

- **Endelig skal du foreløbigt tilkendegive, hvilken studieretning du ønsker**

Det bindende valg af studieretning finder sted i december, og studieretningerne starter efter jul i 1.G.

## Ind i gymnasiet:

Hvis du har spørgsmål om optagelseskrav til gymnasiet, skal du kontakte din UU-vejleder.

## Ud af gymnasiet:

Spørgsmål om adgangskrav til de videregående uddannelser efter gymnasiet skal stilles til Studievalg Fyn. Du vil få generel vejledning fra en repræsentant fra Studievalg Fyn igennem alle tre år i gymnasiet. Der er desuden mulighed for individuelle samtaler.

## Vestfyns Gymnasium

Langbygårdsvej 4  
5620 Glamsbjerg

Kontoret, omstilling: 63 72 74 00

e-mail: [adm@vestfyns-gym.dk](mailto:adm@vestfyns-gym.dk)

Hjemmeside: [www.vestfyns-gym.dk](http://www.vestfyns-gym.dk)

Rektor:

Ole Toft Hansen 63 72 74 03

Studievejledere:

Kristian Bahr: 63 72 74 12

Vivi Pedersen 63 72 74 12

