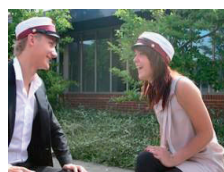
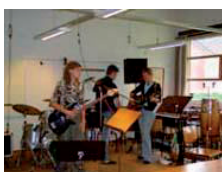
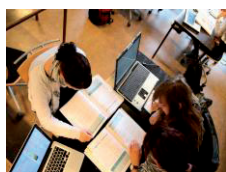
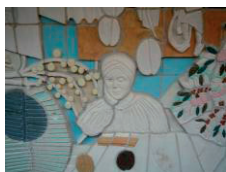


# Holstebro Gymnasium og HF

## Studentereksamen stx

2012



## Orientering om Studieretninger



Holstebro Gymnasium og HF





# Studentereksamen på Holstebro Gymnasium og HF

Denne brochure giver dig et overblik over de studieretninger og de valgfag, du kan vælge på Holstebro Gymnasium og HF.

Studentereksamen henvender sig til de unge, der har interesse for viden, fordybelse, perspektivering og abstraktion.

Uddannelsen varer 3 år og afsluttes med studentereksamen.

Den består af

- ½ års grundforløb
- 2½ års studieretningsforløb, som du vælger blandt de 8 forløb, der er nærmere beskrevet på siderne 5 - 16.



# Studieretninger og valgfag

På Holstebro Gymnasium og HF kan du vælge mellem 7 studieretninger.

Studieretningerne er grupperet i 4 hovedområder, som det fremgår af næste side

Hver studieretning består af obligatoriske fag, studieretningsfag og valgfag.

En meget stor del af fagene er fælles for alle studieretninger. Det gælder således de obligatoriske fag:

*dansk, historie, engelsk, tysk, matematik, samfundsfag, fysik, oldtidskundskab, religion, idræt, almen studieforberedelse, almen sprogforståelse og naturvidenskabeligt grundforløb*



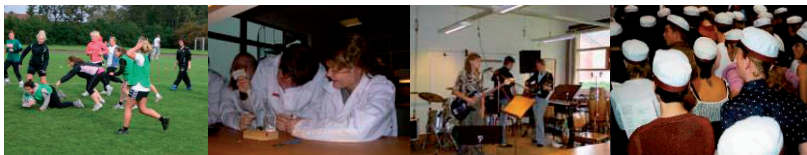
Studieretningsfagene

*sprog, matematik, samfundsfag, naturvidenskab og de kunstneriske fag*

fremgår af oversigten over de enkelte studieretninger.

Dit valg af studieretning afgør således, hvilke sprog, naturvidenskabelige fag og kunstneriske fag, du får. Du skal desuden vælge op til 3 valgfag alt efter studieretning.

Studieretninger er klasser, hvor du går med den samme elevgruppe i 2½ år efter grundforløbet. Valgfag er hold, hvor du undervises sammen med elever fra andre studieretninger.



## Sproglige studieretninger

	1. fag	2. fag	Forventet 3. fag
1	Engelsk A	Tysk A	Latin B
2	Engelsk A	Fransk A	
3	Engelsk A	Spansk A	

## Samfundsvidenskabelig studieretning

	1. fag	2. fag	Forventet 3. fag
4	Samfundsfag A	Engelsk A	Matematik B

## Kunstnerisk studieretning

	1. fag	2. fag	Forventet 3. fag
5	Musik A	Engelsk A	Dramatik B og/eller Matematik B

## Naturvidenskabelige studieretninger

	1. fag	2. fag	Forventet 3. fag	
6	Biologi A	Samfundsfag A	Matematik B	
	1. fag	2. fag	3. fag	4. fag
7	Matematik A	Fysik B	Kemi B	Biologi B

Fagene i gymnasiet er opdelt i niveauerne C, B, A, hvor A er det højeste niveau med tilsvarende flest timer.

### Valgfag

Under de enkelte studieretninger er angivet de valgfag, skolen udbyder. Normalt skal mindst 10 elever have valgt et fag, for at det oprettes.

På flere studieretninger er det muligt at anvende et valg på C-niveau til at hæve et fag, man allerede har på C- eller B-niveau, til det højere niveau B eller A. Eleverne får nærmere oplysninger ved valgfagsorienteringen.

## Sproglige studieretninger

Er du interesseret i den moderne verdens sprog og kulturer, er de sproglige studieretninger med verdenssprogene engelsk, tysk, spansk og fransk måske noget for dig.

*To be, or not to be: that is the question:  
Whether 'tis nobler in the mind to suffer  
The slings and arrows of outrageous fortune,  
Or to take arms against a sea of troubles,  
And by opposing end them?*

(William Shakespeare, Hamlet act three,  
scene one)



Shakespeare's Globe Theatre, London

Eksempler på undervisningsområder i tysk og spansk:

- 20 Jahre Mauerfall. Berlin 1989-2009
- Zwischen den Weltkriegen
- Cuba-forløb i spansk som forberedelse til et cubansk besøg på skolen med musik og efterfølgende samtale
- Studierejse til Barcelona



Det franske sprogs  
udbredelse  
(kilde: Wikipedia)

- Un homme sans culture ressemble à un zebra sans rayures  
(Proverbe africain)

1) Sproglig studieretning: Engelsk A – Tysk A  
 Eksempel der viser forløb med Latin B som 3. studieretningsfag

Niveau	A	A	B	A	A	C	C	C	C	C	C	C	B	B	
3. år	EN	TY	DA	HI	id							AT		nat B	frit valg
2. år	EN	TY	La	DA	HI	id	ol	re			bi	ke			
2. semester	EN	TY	La	DA	HI	id	ma	sa	bk dr mu			fy			

Grundforløb 1. semester	en	ty	da	id	ma	sa	bk dr mu	fy	AP	NV

	Studieretningsfag
	Obligatoriske fag
	Kunstneriske fag (der ønskes 1 af 3)
	Naturvidenskabelige fag
	Valgfag
AT	Almen studieforberedelse
AP	Almen sprogforståelse
NV	Naturvidenskabeligt grundforløb

en	Engelsk
ty	Tysk
da	Dansk
hi	Historie
id	Idræt
ma	Matematik
ol	Oldtidskundskab
re	Religion

sa	Samfundsfag
bk	Billedkunst
dr	Dramatik
mu	Musik
bi	Biologi
ke	Kemi
fy	Fysik
nat	Naturvidenskabeligt fag
B	på B-niveau

Valgfag på B-niveau: billedkunst, biologi, dramatik, fysik, idræt, kemi, matematik, musik, samfundsfag  
 Naturvidenskabeligt fag på B-niveau: biologi, kemi, fysik / eller som alternativt matematik B

2) Sproglig studieretning: Engelsk A – Fransk Begynderprog A  
Denne studieretning har intet 3. studieretningsfag

Niveau	A	A	A	A	C	C	C	C	B	C	C	C	B	B	
3. år	EN	FR	DA	HI	id								AT	nat B*	frit valg
2. år	EN	FR	DA	HI	id	ol	re		Ty	bi	ng		AT		
2. semester	EN	FR	DA	HI	id	ma			Ty	bk dr mu		fy	AT		

Grundforløb 1. semester	en	da	id	ma	sa	ty	bk dr mu	fy	AP	NV

Studieretningsfag	en	Engelsk
Obligatoriske fag	fr	Fransk
Kunsteriske fag (der ønskes 1 af 3)	da	Dansk
Naturvidenskabelige fag	hi	Historie
Valgfag	id	Idræt
Almen studieforberedelse	ma	Matematik
Almen sprogforståelse	ol	Oldtidskundskab
Naturvidenskabeligt grundforløb	re	Religion

sa	Samfundsfag
ty	Tysk
bk	Billedkunst
dr	Dramatik
mu	Musik
bi	Biologi
ng	Naturgeografi
fy	Fysik
nat B	Naturvidenskabeligt fag på B-niveau

\*) Som alternativ til naturvidenskabeligt fag på B-niveau kan man vælge latin C samt et andet fag på C-niveau

Valgfag på C-niveau: billedkunst, filosofi, dramatik, informationsteknologi, kemi, latin, musik, psykologi  
Valgfag på B-niveau: billedkunst, biologi, dramatik, fysik, matematik, musik, naturgeografi, samfundsfag, idræt  
Valgfag på A-niveau: tysk (det frie valg på B-niveau kan anvendes til at hæve tysk B til tysk A)  
Naturvidenskabeligt fag på B-niveau: biologi, fysik, naturgeografi / eller som alternativt matematik B

3) Sproglig studieretning: Engelsk A – Spansk begynderprog A  
Denne studieretning har intet 3. studieretningsfag

Niveau	A	A	A	A	A	C	C	C	C	B	C	C	C	B	B	
3. år	EN	SP	DA	HI	id								AT		nat B *	frit valg
2. år	EN	SP	DA	HI	id	ol	re			Ty		bi	ng		AT	
2. semester	EN	SP	DA	HI	id	ma			sa	Ty		bk dr mu		fy	AT	

Grundforløb 1. semester	en	da	id	ma	sa	ty	bk dr mu	fy	AP	NV

Studieretningsfag	en	Engelsk						sa	Samfundsfag
Obligatoriske fag	sp	Spansk						ty	Tysk
Kunsteriske fag (der ønskes 1 af 3)	da	Dansk						bk	Billedkunst
Naturvidenskabelige fag	hi	Historie						dr	Dramatik
Valgfag	id	Ildræt						mu	Musik
Almen studieforberedelse	ma	Matematik						bi	Biologi
Almen sprogforståelse	ol	Oldtidskundskab						ng	Naturgeografi
Naturvidenskabeligt grundforløb	re	Religion						fy	fysik
								nat	Naturvidenskabeligt fag
								B	på B-niveau

\*) Som alternativ til naturvidenskabeligt fag på B-niveau kan man vælge latin C samt et andet fag på C-niveau

Valgfag på C-niveau: billedkunst, filosofi, dramatik, informationsteknologi, kemi, latin, musik, psykologi  
Valgfag på B-niveau: billedkunst, biologi, dramatik, fysik, matematik, musik, naturgeografi, samfundsfag, idræt  
Valgfag på A-niveau: tysk (det frie valg på B-niveau kan anvendes til at hæve tysk B til tysk A)  
Naturvidenskabeligt fag på B-niveau: biologi, fysik, naturgeografi / eller som alternativt matematik B

## Samfundsvidenskabelig studieretning

Er du nyhedsfreak og har styr på det lokale, det nationale og det globale, eller vil du gerne klædes på til at være en vidende og engageret medborger i et demokratisk land, så er den samfundsfaglige studieretning sikkert noget for dig.

- Studierejse til fx Dublin med engelsk og samfundsfag bl.a. med fokus på Sinn Fein og deres rolle i irsk politik i dag og sammenligning af skolesystemer med besøg på Trinity College.
- Tværfaglig opgave mellem matematik og samfundsfag
  - a) Opstil og forklar en matematisk model for en mikroøkonomi. Gør rede for optimeringsproblemet ud fra modellen – gerne ved et regneeksempel – og diskuter modellens egenskaber.
  - b) Forklar Laffer-kurven og dens begrebslige betydning inden for økonomi – inddrag her den opstillede model.
  - c) Vurder hvordan det politiske system (partier, ministerier, regering etc.) anvender økonomiske modeller som eksempelvis Laffer-kurven i udformningen af deres økonomiske politik og/eller økonomiske argumentation.





## Kunstnerisk studieretning



- ✚ "Klassiske Dage" i Holstebro: Deltagelse i koncert.
- ✚ Kordag med andre af regionens gymnasier: Michael Jackson-sange
- ✚ Skolemusical: Skuespillere, musikere, kor, scenografi, kostumer (alle af egen produktion)

*Formål med musikundervisningen jf. bekendtgørelsen:*

*"Undervisningen skal udfordre og udvikle elevernes musikalske univers og give dem analytisk kompetence til selvstændigt at beskæftige sig indgående med musikalske udsagn og arbejde med at tilrettelægge og arrangere musikalske forløb samt udtrykke sig i og om musik".*

Eksempler på tværfaglige skriftlige opgaver:

"Matematiske strukturer i Bachs kompositioner" (musik og matematik)

"Gasolin – fra plade til teater" (musik og dramatik)

"The Jazz Age" (musik og engelsk)

Lyder ovenstående spændende, skal du måske vælge den kunstneriske studieretning.



5a) Kunstnerisk studieretning: Musik A – Engelsk A  
 Eksempel på forløb med Dramatik som 3. studieretningsfag

Niveau	A	A	B	A	A	C	C	C	C	B	C	C	C	B
3. år	MU	EN	Dr	DA	HI	id							AT	nat B
2. år	MU	EN	Dr	DA	HI	id	ol	re		Ty	bi	ng	AT	
2. semester	MU	EN	Dr	DA	HI	id	ma		sa	Ty		fy	AT	

Grundforløb 1. semester	mu	en	da	id	ma	sa	ty	fy	AP	NV

Studieretningsfag	
Obligatoriske fag	
Kunsteriske fag (musik)	
Naturvidenskabelige fag	
Valgfag	
Almen studieforberedelse	
Almen sprogforståelse	
Naturvidenskabeligt grundforløb	

re	Religion
sa	Samfundsfag
ty	Tysk
bi	Biologi
ng	Naturgeografi
fy	Fysik
nat	Naturvidenskabeligt fag
B	på B-niveau

mu	Musik
en	Engelsk
dr	Dramatik
da	Dansk
hi	Historie
id	Idræt
ma	Matematik
ol	Oldtidskundskab

Naturvidenskabeligt fag på B-niveau: biologi, fysik, naturgeografi

**5b) Kunstnerisk studieretning: Musik A – Engelsk A**  
**Eksempel på forløb med Matematik B som 3. studieretningsfag**

Niveau	A	A	B	A	A	C	C	C	B	C	C	C	B	C	
3. år	EN	MU	DA	HI	id							AT		nat B	frit valg
2. år	EN	MU	Ma	DA	HI	id	ol	re	Ty	bi	ng	AT			
2. semester	EN	MU	Ma	DA	HI	id		sa	Ty		fy	AT			

Grundforløb 1. semester	en	mu	ma	da	id	sa	ty	fy	AP	NV

Studieretningsfag	
Obligatoriske fag	
Kunsteriske fag (musik)	
Naturvidenskabelige fag	
Valgfag	
Almen studieforberedelse	
Almen sprogforståelse	
Naturvidenskabeligt grundforløb	

en	Engelsk
mu	Musik
ma	Matematik
da	Dansk
hi	Historie
id	Ildræt
ol	Oldtidskundskab
re	Religion

sa	Samfundsfag
ty	Tysk
bi	Biologi
ng	Naturgeografi
fy	Fysik
nat B	Naturvidenskabeligt fag på B-niveau

Valgfag på C-niveau: billedkunst, dramatik, informationsteknologi, filosofi, kemi, latin, psykologi  
 Valgfag på A-niveau: det frie valg på C-niveau kan anvendes til at hæve matematik B til matematik A eller tysk B til tysk A  
 Naturvidenskabeligt fag på B-niveau: biologi, fysik, naturgeografi

## Naturvidenskabelige studieretninger

Er naturvidenskab på højt fagligt niveau noget for dig, så får du her alle muligheder med fag som biologi, fysik, kemi og matematik.



Kernen er et eller flere af de naturvidenskabelige fag på A-niveau med fordybelse i teoretisk viden formidlet i moderne form med anvendelse af it, forsøg og ekskursioner.



6) Naturvidenskabelig studieretning: Biologi A – Samfunds-fag A  
 Eksempel på forløb med Matematik B som 3. studieretningsfag

Niveau	A	A	B	A	A	C	C	C	B	C	C	C	C
3. år	BI	SA	DA	En	HI	id							AT
2. år	BI	SA	Ma	En	HI	id	ol	re	Ty			ke	AT
2. semester	BI	SA	Ma	En	HI	id			Ty	bk	dr	mu	AT

Grundforløb 1. semester	sa	ma	da	en	id	ty	bk	dr	mu	fy	AP	NV

Studieretningsfag	
Obligatoriske fag	
Kunstneriske fag (der ønskes 1 af 3)	
Naturvidenskabelige fag (bi, fy, ke)	
Vælgfag	
Almen studieforberedelse	
Almen sprogforståelse	
Naturvidenskabeligt grundforløb	

re	Religion
ty	Tysk
bk	Billedkunst
dr	Dramatik
mu	Musik
fy	Fysik
ke	Kemi
nat	Naturvidenskabeligt fag
B	på B-niveau

Valgfag på C-niveau: billedkunst, dramatik, informationsteknologi, filosofi, latin, musik, naturgeografi psykologi  
 Valgfag på A-niveau: det frite valg på C-niveau kan anvendes til at hæve matematik B til matematik A eller tysk B til tysk A

7) Naturvidenskabelig studieretning: Matematik A – Fysik B – Kemi B – Biologi B  
Denne studieretning har 4 studieretningsfag

Niveau	A	B	B	A	B	A	B	A	C	C	C	B	C	A	
3. år	MA			DA				HI	id	ol	re			AT	frit valg
2. år	MA	Fy	Bi	DA	Ke	DA	En	HI	id			Ty		AT	
2. semester	MA	Fy	Bi	DA	Ke	DA	En	HI	id			Ty	sa	AT	bk dr mu

Grundforløb 1. semester	ma	fy		da	en		id	sa	ty	bk dr mu	AP	NV

Studieretningsfag	
Obligatoriske fag	
Kunstneriske fag (der ønskes 1 af 3)	
Naturvidenskabelige fag (fy, bi, ke)	
Valgfag	
Almen studieforberedelse	
Almen sprogforståelse	
Naturvidenskabeligt grundforløb	

ma	Matematik
fy	Fysik
bi	Biologi
ke	Kemi
da	Dansk
en	Engelsk
hi	Historie
id	Idræt

ol	Oldtidskundskab
re	Religion
sa	Samfundsfag
ty	Tysk
bk	Billedkunst
dr	Dramatik
mu	Musik

Valgfag på A-niveau: biologi, kemi, fysik

## Orientering om 4-årigt gymnasieforløb

For elever, der er godkendt på en af følgende uddannelser

- Team Danmarks tilbud til eliteidrætsudøvere
- MGK, Musikalsk Grundkursus
- BGK, Billedkunstnerisk Grundkursus

tilbyder vi flere studieretninger med forløb over 4 år. Du kan læse mere om studieretningerne på skolens hjemmeside:

[www.hogym.dk](http://www.hogym.dk) under menupunktet "Kommende elever"

## Sådan bliver du optaget på stx

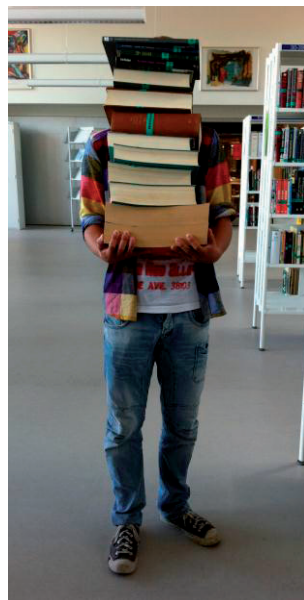
Du skal tilmelde dig til stx (det almene gymnasium) senest den 15. marts 2012.

Tilmeldingen foregår elektronisk via egen skole, hvor du bliver orienteret nærmere.

## Yderligere information

Hvis du vil vide mere, så kontakt Holstebro Gymnasium og HF på

tlf. 97 41 42 22, hvor du kan tale med rektor, en uddannelsesleder eller en studievejleder.



Du kan også besøge vores hjemmeside [www.hogym.dk](http://www.hogym.dk) og klikke på "Kommende elever"





# Åben skole

Holstebro Gymnasium og HF indbyder til åben skole  
lørdag den 14. januar 2012 kl. 10 – 12

Mød nogle af skolens elever og lærere, der holder åben værkstedsundervisning.

Her er der mulighed for at se, hvordan hverdagen er på skolen.



## Orienteringsmøde

Holstebro Gymnasium og HF indbyder til  
orienteringsmøde om uddannelserne  
tirsdag den 17. januar 2012 kl. 19.30

Efter rektors velkomst i festsalen mødes man med lærere og nuværende elever, som orienterer om de forskellige studieretninger og om dagligdagen på skolen.

Ved begge arrangementer er der mulighed for en samtale med rektor og studievejledere.

Skolens adresse er: Døesvej 64, 7500 Holstebro



**Holstebro Gymnasium og HF**

