

Holstebro Gymnasium og HF

Studentereksamen stx

2016



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 består af:

- ½ års grundforløb
- 2½ års studieretningsforløb, som du vælger blandt de forløb, der er nærmere beskrevet i denne brochure.

Med en studentereksamen har du gode muligheder for at vælge den videregående uddannelse, du ønsker.

På <https://www.ug.dk/vaerktoej/adgangskortet/#/> kan du undersøge, hvilke fremtidige uddannelser studieretningen giver adgang til.



Studieretninger og valgfag

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

Studieretningerne er grupperet i 4 hovedområder og hver studieretning består af obligatoriske fag, studieretningsfag og valgfag.

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

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

Studieretningsfagene er:

sprog, matematik, samfundsfag, naturvidenskab og de kunstneriske fag



Antallet af studieretningsfag kan variere fra 2 til 4 afhængigt af studieretning.

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.



Sproglige studieretninger

	1. fag	2. fag	3. fag
1	Engelsk A	Tysk A	Mediefag B
2	Engelsk A	Fransk A	
3	Engelsk A	Spansk A	

Samfundsvidenskabelig studieretning

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

Kunstnerisk studieretning

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

Naturvidenskabelige studieretninger

	1. fag	2. fag	3. fag	4. fag
6	Biologi A	Samfundsfag A	Matematik B	
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

Ved hver studieretning kan du se, hvilke valgfag skolen udbyder og dine muligheder for at hæve niveauet i forskellige fag. Normalt skal mindst 10 elever have valgt et fag, for at det oprettes.

Desuden har du, hvis rektor tillader det, mulighed for yderligere valgfag:

- hvis du ønsker at hæve yderligere et eller to fag fra C- til B-niveau eller fra B- til A-niveau.
- hvis et fag på C-niveau indgår som specifikt adgangskrav til din videregående uddannelse.

Du får flere oplysninger ved valgfagsorientering på skolen.

Sproglige studieretninger

På de sproglige studieretninger er formålet, at du bliver i stand til at kommunikere med folk fra andre kulturer. Derfor lærer du at tale, skrive, forstå og læse fremmedsprog. Og du får en viden om de steder, hvor sproget tales. Sprogfagene giver dig også et bredt og nuanceret kendskab til litteratur, kultur og samfundsforhold, og de åbner dermed et vindue mod en meget stor del af verden.

Engelsk: modersmål i Storbritannien og USA og internationalt kommunikationssprog i en global verden.

Fransk: modersmål i Frankrig og i en række andre europæiske lande, internationalt kommunikationssprog i Canada, Afrika og Mellemøsten.

Spansk: modersmål i Spanien samt på hele det amerikanske kontinent (undtagen Brasilien), internationalt kommunikationssprog i Nordamerika.

Tysk: modersmål i vort naboland Tyskland, EU's største land med 90 mio. indbyggere.

Latin: Romerrigets sprog, ophav til alle romanske sprog. Grundmodel for sprogtilegnelse.



På udveksling i Aschersleben



Chagall-museet i Nice

Please, bitte, por favor, s'il vous plaît, si placet! Bonjour, buenos días, guten Tag, hello, salve!

1) Sproglig studieretning: Engelsk A – Tysk A – Mediefag B

[Hvor fører denne studieretning hen?](#)

Niveau	A	A	B	A	A	C	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	Me	DA	HI	Id	ol	re			bi	ke	AT			
2. semester	EN	TY	Me	DA	HI	Id	ma		sa	bk dr mu			AT			

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

Studieretningsfag	en	Engelsk
Obligatoriske fag	ty	Tysk
Kunsteriske fag (der ønskes 1 af 3)	me	Mediefag
Naturvidenskabelige fag	da	Dansk
Valgfag	hi	Historie
Almen studieforberedelse	id	Idræt
Almen sprogforståelse	ma	Matematik
Naturvidenskabeligt grundforløb	ol	Oldtidskundskab

re	Religion
sa	Samfundsfag
bk	Billedkunst
dr	Dramatik
mu	Musik
bi	Biologi
ke	Kemi
fy	Fysik

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

2) Sproglig studieretning: Engelsk A – Fransk begynder sprog A

[Hvor fører denne studieretning hen?](#)

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

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

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

*) Bemærk, at som alternativ til frit valg på B-niveau kan man vælge latin C samt et andet fag på C-niveau, i dette tilfælde bortfalder kravet om naturvidenskabeligt fag på B-niveau og kan erstattes af et frit valg på B-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: det frie valg på B-niveau kan anvendes til at hæve tysk B til tysk A
 Naturvidenskabeligt fag på B-niveau: biologi, fysik, naturgeografi, matematik

3) Sproglig studieretning: Engelsk A – Spansk begynderprog A

[Hvor fører denne studieretning hen?](#)

Niveau	A	A	A	A	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B	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/ke	AT				
2. semester	EN	SP	DA	HI	id	ma				Ty	sa				AT				

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

Studieretningsfag	
Obligatoriske fag	
Kunstneriske fag (der ønskes 1 af 3)	
Naturvidenskabelige fag	
Valgfag	
Almen studieforberedelse	
Almen sprogforberedelse	
Naturvidenskabeligt grundforløb	

en	Engelsk
sp	Spansk
da	Dansk
hi	Historie
id	Idræt
ma	Matematik
ol	Oldtidskundskab
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

*) Bemærk, at som alternativ til frit valg på B-niveau kan man vælge latin C samt et andet fag på C-niveau, i dette tilfælde bortfalder kravet om naturvidenskabeligt fag på B-niveau og kan erstattes af et frit valg på B-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: det frite valg på B-niveau kan anvendes til at hæve tysk B til tysk A
 Naturvidenskabeligt fag på B-niveau: biologi, fysik, naturgeografi, matematik

Samfundsvidenskabelig studieretning

Er du nyhedsfreak med interesse for det lokale, det nationale og det globale, eller vil du gerne klædes på til at være en vidende og engageret borger, så er den samfundsfaglige studieretning noget for dig.

Studierejse til fx Dublin med engelsk og samfundsfag hvor vi via interviewes undersøger udviklingen i det irske samfund - fra selvstændigt land til EU medlemskab.



På studieretningen samarbejdes tværfagligt om aktuelle emner indenfor økonomi, politik og sociologi.

Resultatet er undervisning i en klasse hvor dine meninger og holdninger udfordres og hvor lysten til debat er dominerende.

Matematik anvendes i studieretningen bl.a. til at forstå og fortolke samfundsfaglige sammenhænge i statistik, samt til f.eks. udregning af effekt af økonomisk politik.



4) **Samfundsvideenskabelig studieretning: Samfundsfag A – Engelsk A – Matematik B**
[Hvor fører denne studieretning hen?](#)

Niveau	A	A	B	A	A	C	C	C	B	C	C	C	C	B	C	
3. år	EN	SA	DA	DA	HI	id							AT			frit valg*
2. år	EN	SA	Ma	DA	HI	id	ol	re	Ty			ke	AT			
2. semester	EN	SA	Ma	DA	HI	id			Ty				fy	AT		

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

Studieretningsfag	en	Engelsk
Obligatoriske fag	sa	Samfundsfag
Kunstneriske fag (der ønskes 1 af 3)	ma	Matematik
Naturvidenskabelige fag	da	Dansk
Valgfag	hi	Historie
Almen studieforbereelse	id	Idræt
Almen sprogforståelse	ol	Oldtidskundskab
Naturvidenskabeligt grundforløb	re	Religion

ty	Tysk
bk	Billedkunst
dr	Dramatik
mu	Musik
bi	Biologi
ke	Kemi
fy	Fysik

*) Bemærk, at de frie valg kan bruges til at hæve et fag til et højere niveau. Fra C-niveau til B-niveau og fra B-niveau til A-niveau

Valgfag på C-niveau: billedkunst, dramatik, informationsteknologi, musik, naturgeografi, filosofi, latin, psykologi

Valgfag på B-niveau: billedkunst, biologi, dramatik, fysik, idræt, kemi, musik

Valgfag på A-niveau: de frie valg kan anvendes til at hæve matematik B til matematik A og/eller tysk B til tysk A

Kunstnerisk studieretning

De kunstneriske studieretninger er for dig, der interesserer dig for musik. Du kommer til at beskæftige dig med musik i teori (noder, musikalsk analyse og musikhistorie) og praksis (sang og sammenspil). Engelsk arbejder med sprog og tekster på højt niveau, og du vil møde den engelsksprogede verden i mange medier.

Du skal vælge at koble med enten drama B eller matematik B.

De to kunstneriske studieretninger ser således ud:

- Musik A - engelsk A - drama B
- Musik A - engelsk A - matematik B

Eksempler på, hvad man kunne arbejde med i de forskellige fag:

- Musik:** Arrangement af pop/rock-numre. Analyse af klassisk og rytmisk musik.
- Engelsk:** Nyere og ældre litteratur. Engelsksprogede kulturer.
- Drama:** Skuespilteknik. Teatrets historie fra antikken til den moderne scene.
- Matematik:** Matematiske uoverensstemmelser i vores tonesystem.



5a) Kunsterisk studieretning: Musik A – Engelsk A – Dramatik B

[Hvor fører denne studieretning hen?](#)

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

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

Studieretningsfag	mu	Musik
Obligatoriske fag	en	Engelsk
	dr	Dramatik
Naturvidenskabelige fag	da	Dansk
Valgfag	hi	Historie
Almen studieforberedelse	id	Idræt
Almen sprogforståelse	ma	Matematik
Naturvidenskabeligt grundforløb	ol	Oldtidskundskab

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

5b) Kunstnerisk studieretning: Musik A – Engelsk A – Matematik B

[Hvor fører denne studieretning hen?](#)

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

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

Studieretningsfag	
Obligatoriske fag	
Naturvidenskabelige fag	
Valgfag	
Almen studieforberedelse	
Almen sprogforståelse	
Naturvidenskabeligt grundforløb	

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

sa	Samfundsfag
ty	Tysk
bi	Biologi
ng	Naturgeografi
fy	Fysik

*) Bemærk, at de frie valg kan bruges til at hæve et fag til et højere niveau. Fra C-niveau til B-niveau og fra B-niveau til A-niveau

Valgfag på C-niveau: billedkunst, dramatik, informationsteknologi, filosofi, kemi, latin, psykologi

Valgfag på B-niveau: biologi, fysik, idræt, naturgeografi, samfundsfag

Valgfag på A-niveau: de frie valg kan anvendes til at hæve matematik B til matematik A og/eller tysk B til tysk A

Naturvidenskabelige studieretninger

Har du lyst til naturvidenskab med et højt fagligt niveau er de naturvidenskabelige studieretninger på Holstebro Gymnasium sikkert noget for dig. Her kan du kombinere fagene matematik, biologi, fysik og kemi. Og på en af studieretningerne får du også samfundsfag på højeste niveau.

I fagene kan du fx arbejde med områder som

Bioteknologi: Eksperimenter med gener i bakterier. Kemisk fremstilling af bioethanol og biodiesel. Retsgenetik: Arbejde med DNA-tests evt. til opklaring af forbrydelser. Statistik: Hvor sikker er DNA-test?

Sundhed: Problemerne fedme og sukkersyge? Hvilke konsekvenser. Kemisk fremstilling af lægemidler, deres kemiske egenskaber samt matematisk beskrivelse af lægemidlers fordeling i kroppen.

Miljø: Kemiske analyser af fødevarer og vandprøver. Matematiske værktøjer og IT til behandling af forsøgsresultater. Problematikker knyttet til spildevand og globalopvarmning

Kernefysik: Hvordan anvendes radioaktiv stråling i industrien og på hospitaler?



I de naturvidenskabelige fag er eksperimenter en vigtig del af undervisningen. Ud over det videnskabelige tilfører det undervisningen en social dimension, og eleverne lærer at arbejde selvstændigt.

6) **Naturvidenskabelig studieretning: Biologi A – Samfundsfag A – Matematik B**
[Hvor fører denne studieretning hen?](#)

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

Grundforløb 1. semester	sa	ma	da	en	id	ty	bk dr mu	fy	AP	NV
Studieretningsfag										
Obligatoriske fag										
Kunsteriske fag (der ønskes 1 af 3)										
Naturvidenskabelige fag (bi, fy, ke)										
Valgfag										
Almen studieforberedelse										
Almen sprogforståelse										
NV										

re	Religion
ty	Tysk
bk	Billedkunst
dr	Dramatik
mu	Musik
fy	Fysik
ke	Kemi

bi	Biologi
sa	Samfundsfag
ma	Matematik
da	Dansk
en	Engelsk
hi	Historie
id	Idræt
ol	Oldtidskundskab

*) Bemærk, at det frie valg kan bruges til at hæve et fag til et højere niveau. Fra C-niveau til B-niveau eller fra B-niveau til A-niveau

Valgfag på C-niveau: billedkunst, dramatik, informationsteknologi, filosofi, latin, musik, naturgeografi, psykologi

Valgfag på B-niveau: billedkunst, dramatik, fysik, idræt, kemi, musik

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

7) Naturvidenskabelig studieretning: Matematik A – Fysik B – Kemi B – Biologi B

[Hvor fører denne studieretning hen?](#)

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

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

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

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

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

Valgfag på A-niveau: biologi, kemi, fysik

Talentudvikling

Holstebro Gymnasium og HF lægger vægt på at den daglige undervisning er spændende, varieret og af høj faglig standard. For særligt interesserede elever tilbyder vi desuden et bredt udvalg af talentordninger.

Du er altid velkommen til at spørge nærmere om mulighederne.

Holstebro Gymnasium og HF's program for talentudvikling				
	Naturvidenskab	Humaniora	Samfundsvidenskab	Kreative fag
lokalt	MasterClass Skrivecafé	MasterClass Skrivecafé	MasterClass Skrivecafé	Musical, forårskoncert Workshops Elitekor
regionalt	Brobygning Akademi for talentfulde unge Subuniversity	Brobygning Akademi for talentfulde unge Subuniversity	Brobygning Akademi for talentfulde unge Subuniversity	Brobygning Akademi for talentfulde unge Subuniversity
nationalt	Science Talenter Georg Mohr	Forskerspirekonkurrence	ForskerspireKonkurrence SamfundsCup	
internationalt	Geografi-OL Kemi-OL	Sprogrejser: udveksling med gymnasier i Malaga og Aschersleben Besøg af udenlandske assistenter i fremmedsprog		

Orientering om fleksibelt gymnasieforløb

For dig, der er optaget på eller godkendt til en af følgende uddannelser

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

tilbyder vi fleksible forhold på et almindeligt 3-årigt forløb. Vi tilrettelægger også studieretninger med forløb over 4 år. Ønsker du mere information om dine muligheder, så kontakt skolen.

Vi samarbejder med:

TEAM DANMARK


HOLSTEBRO
elitesport

DANSK
TALENT
AKADEMI


Sådan bliver du optaget på stx

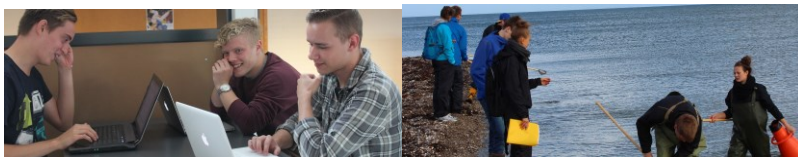
Du skal tilmelde dig til stx (det almene gymnasium) senest den 1. marts 2016.

Tilmeldingen foregår elektronisk via www.optagelse.dk

På din egen skole bliver du 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

Åben skole

Holstebro Gymnasium og HF indbyder til åben skole
lørdag den 16. januar 2016 kl. 9.30-13.00

Oplev hverdagen på skolen når elever og lærere holder åben skole. Elevguider viser rundt og fortæller om, hvordan det er at være elev på skolen.



Orienteringsmøde

Holstebro Gymnasium og HF indbyder til
orienteringsmøde om uddannelserne
tirsdag den 19. januar 2016 kl. 19.00

Efter rektors velkomst i festsalen fortæller lærere og nuværende elever 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

