



RIBE KATEDRALSKOLE

- skole siden 1145



Nu kan du
også tage HTX
på Ribe
Katedralskole

EUD

EUX

HF

HHX

HTX

STX



Ribe Katedralskole - skole siden 1145

Ribe Katedralskole er et moderne gymnasium i smukke, historiske rammer i den indre by. Her er atmosfære og et hyggeligt nærmiljø tæt på byens tilbud og transportmuligheder.

Ribe Katedralskole har i århundreder givet unge en god og solid uddannelse og dermed adgang til vigtige poster i samfundet. En eksamen fra Ribe Katedralskole er også i dag et godt

papir, som giver dig gode fremtidsmuligheder – uanset om du vælger eud, eux, hf, hhx, htx, eller stx.

Ribe Katedralskole er siden 1145 fulgt med tiden. Derfor lægger vi vægt på at have både traditioner og moderne faglokaler og udstyr, så de 75 lærere kan at give vores ca. 730 elever de bedste muligheder for faglig specialisering og personlig udvikling.

I løbet af 2018 er Ribe Katedralskole fusioneret med Handelsgymnasiet Ribe, så vi nu udbyder ikke blot hf og stx, men også eud, eux og hhx, samt fra sommeren 2020 også htx. I efteråret 2019 har Katedralskolen ca. 100 hf-elever, 195 hhx-elever og 410 stx-elever samt et hold eud- og eux-elever.



Ribe Katedralskoles værdigrundlag

- Høj faglighed med både bredde og dybde
- Engagement, trivsel og læring
- Fællesskab og rummelighed
- Trygt miljø i en blanding af historiske og moderne rammer

Ribe Katedralskole har et stort opland

Ribe Katedralskole har en bred vifte af ungdomsuddannelser, og eleverne kommer fra et stort område: Ribe, Bramming, Rødding, Gram, Toftlund, Skærbæk, Holsted og Brørup samt fra mange forskellige efterskoler.

Skolens centrale beliggenhed i forhold til bus og tog giver dig gode transportmuligheder.



Ribe Katedralskoles bygninger

Kernen i skolens byggeri er hovedbygningen fra 1856, der omslutter den centrale skolegård med kastanjetræet, de ti lindetræer og kunstværket "Ord på vej". I skyggen af disse træer fejrer vi årets studenter ved translokationen i juni måned.

Samlet omkring hovedbygningen finder du bygninger, der spænder over en periode på 500 år. Den ældste bygning, Puggård, stammer fra slutningen af 1400-tallet, men de fleste af de øvrige bygninger er opført inden for de seneste 20 år. De tre nyeste skolebygninger blev indviet i foråret 2019.

Rammer for de naturvidenskabelige fag, værkstedsfagene og de kreative fag ved Ribe Katedralskole

Ribe Katedralskole har moderne faglokaler og laboratorier til de naturvidenskabelige fag (hf, stx, htx). De naturvidenskabelige fag samarbejder desuden med bl.a. universiteterne i Esbjerg om lån af laboratoriefaciliteter, mens værkstedsfagene (htx) har samarbejde med lokale håndværkere. Musik og billedkunst (stx, hf) har faglokaler i hovedbygningen og villaen og bidrager til at gøre hverdagen mere farverig med udstillinger og optræden med kor, bands og musical. Idræt (htx, hhx, stx, hf) har udenørs faciliteter og to haller med bl.a. styrketræningsrum, spinning og spejlsal samt mountainbikes til ture i lokalområdet.



På rejse med sprogfagene ved Ribe Katedralskole

Sprogfagene ved Ribe Katedralskole har udvekslingsaftaler med gymnasier i Tyskland, Spanien og Frankrig, og Katedralskolen har en udvekslingsaftale med J. A. Riis Settlement i New York. Er du interesseret i sprog og i at møde mennesker fra andre kulturer og lære mere om deres hverdag, giver Ribe Katedralskole dig fine muligheder.

Lektiecafé, konkurrencer og talenttilbud

Ribe Katedralskole har en meget besøgt lektiecafé i matematik to gange om ugen.

Har du overskud til ekstra udfordringer, får du tilbud om deltagelse i faglige konkurrencer i flere af fagene, og på de treårige uddannelser kan du måske kvalificere dig til en plads i ATU, Akademiet for talentfulde unge, eller ScienceTalent-programmet i Sorø.



Eleverne om Ribe Katedralskole

” Her er plads til alle, og man kan gå klædt, som man vil, uden at folk ser ned på én ”

” Generelt er lærerne super skønne. De opfatter dig som voksen – meget forskelligt fra folkeskolen ”

” Sammenholdet på RK er noget helt specielt. Og Heimdal! ”

” Det er lidt lissom Hogwarts ”

” Jeg kan rigtig godt lide at gå på RK. Jeg har fået en masse nye venner, siden jeg begyndte i 1.g ”

” RK er et superfedt sted! ”

Kontakt Ribe Katedralskole

Har du spørgsmål, kan du enten se vores hjemmeside, sende en mail til skolen eller ringe til kontoret:

Ribe Katedralskole
Puggårdsgade 22
6760 Ribe

Tlf. 75420266
Skolens kontor har normalt åbent hverdage kl. 8.00-15.00
Studievejlederne træffes normalt hverdage kl. 9.45-11.15

Mail: rk@ribekatedralskole.dk

Hjemmeside: www.ribekatedralskole.dk



Ribe Katedralskole udbyder nu både EUD og EUX merkantil, HF, HTX, HHX og STX

Hvad skal du tage med i dine overvejelser, når du vælger ungdomsuddannelse?

Måske har du en drøm om et bestemt job, du gerne vil have senere i livet. Hvis du har sådan en drøm, skal du selvfølgelig se på, hvilken uddannelse der vil føre dig ad den mest direkte vej hen mod det job. Men du skal også huske, at du endnu er ung, og at dine drømme kan ændre sig hen ad vejen, efterhånden som du bliver ældre og erfarer mere om verden og de mange muligheder, der er for dig.

Måske aner du overhovedet ikke, hvilket job du senere i livet kunne tænke dig. I den situation er det måske ikke helt så oplagt, hvilken vej du skal gå gennem uddannelsessystemet. Her må du så i stedet tænke på sådan noget som: Hvad du er god til? Hvordan kan du lide at arbejde? Er du mere teoretisk end praktisk anlagt? Er der fag, du synes bedre om end andre? Er der fag, du er bedre til end andre?

Hvad ser spændende ud? Hvad har du lyst til? Noget man har lyst til, bliver man tit også god til!

Du skal ikke være bange for, at du ved valg af en ungdomsuddannelse, der peger i én retning, har afskåret dig fra siden at gå i en anden retning! Det vigtigste her og nu er, at du tager en ungdomsuddannelse og når i mål med den!

Hvilken profil har uddannelserne? Hvor mange år tager de? Hvad sigter de mod?

EUD er en erhvervsuddannelse, og EUX kombinerer en erhvervsuddannelse med en gymnasial eksamen.

EUD og EUX merkantil: Uddannelserne retter sig mod et erhverv inden for kontor, handel og forretning, og de tilrettelægges begge med en vekslen mellem skoleundervisning og praktikuddannelse.

Det første år af den treårige eud-uddannelse og de to første år af den fireårige eud-uddannelse foregår på Ribe Katedralskole. De næste to år er



du i praktik i en virksomhed afbrudt af perioder med skolegang på en hovedforløbsskole i f.eks. Kolding eller Esbjerg.

EUX merkantil: Formålet med erhvervsfaglig studentereksamen er at give dig mulighed for at kombinere en erhvervsuddannelse med en gymnasial uddannelse, så du får mulighed for at tage en videregående uddannelse.

HTX, HHX, STX og HF er almengymnasiale uddannelser

Alle fire uddannelser sigter mod videregående uddannelser af forskellig længde og inden for forskellige fag og fagområder.

I følgende skema kan du se, hvor der er ligheder og forskelle i mål, fagområder, relation til job og uddannelse samt i undervisningen mellem de fire uddannelser.

HTX og HHX er klart erhvervsrettede, mens STX og HF er brede almene uddannelser, der knytter sig til videnskabsfagene, men gør det i meget forskellig grad.



Gymnasial uddannelse	HTX 3 år	HHX 3 år	STX 3 år	HF 2 år
Fagligheden er nært forbundet med:	- det teknologiske - det naturvidenskabelige - det erhvervsrettede dannelsesperspektiv	- det merkantile - det internationale - det erhvervsrettede dannelsesperspektiv	videnskabsfagene inden for - humaniora* - samfundsvidenskab - naturvidenskab	- aspekter af videnskabsfagene - fagenes professionsrettede** perspektiver
Uddannelsens mål realiseres inden for:	- teknologiske fagområder - naturvidenskabelige fagområder i kombination med - almene fag	- virksomhedsfagområder - samfundsøkonomiske fagområder i kombination med - fremmedsprog - almene fag	en bred, almen fagrække inden for - humaniora* - samfundsvidenskab - naturvidenskab	en bred, almen fagrække inden for - humaniora* - samfundsvidenskab - naturvidenskab
Uddannelsen skal udvikle elevernes forståelse af:	teoretisk viden som redskab for analyse af virkelighedsnære forhold	teoretisk viden som redskab for analyse af virkelighedsnære forhold	videnskabernes anvendelse	sammenhæng mellem fagene
Der lægges i undervisningen vægt på:	- produktudvikling - problemløsning - anvendt naturvidenskab	- innovation - problemløsning	- det teoretiske - fagenes anvendelse til analyse af - almene og - videnskabsrelaterede problemstillinger	- det teoretiske - det professionsrettede**
herunder:	kombination af teori og praktik i værksteder og laboratorier	arbejde med virkelighedsnære cases og projekter	kombination af teori og praksis i laboratorier og faglokaler og ved arbejde med projekter	fagenes anvendelse i relation til videre uddannelse og job

*Humaniora: Sprog, historie, religion, musik osv.

**Professionsrettet: Dvs. der er fokus på fagenes anvendelse i forhold til forskellige jobs

På de følgende sider finder du en skematisk oversigt over fællesfag, studieretninger og studieretningsfag / fagpakker og fagpakkefag samt valgfag på de forskellige uddannelser, som Ribe Katedralskole udbyder. Her kan du også læse lidt om, hvad der er værd at vide om de forskellige uddannelser ved netop Ribe Katedralskole.

Læs mere om ungdomsuddannelserne på uddannelsesguiden ug.dk, der gennemgår alle ungdomsuddannelserne og har materiale henvendt både til dig og dine forældre!

Optagelse på ungdomsuddannelserne

I sommeren 2019 var der premiere på et sæt nye optagelsesregler for ungdomsuddannelserne. Det er i skrivende stund (august 2019) ikke til at sige, om reglerne ændres inden sommeren 2020.

Læs om optagelsesregler på ministeriets hjemmeside

<https://www.uvm.dk/gymnasiale-uddannelser/adgang-og-optagelse> eller kontakt din UU-vejleder eller Ribe Katedralskole.



EUD og EUX merkantil ved Ribe Katedralskole

Et år i skole og så ud i erhvervslivet

EUD er for dig, der har mod på en karriere inden for handel og butik, og som næsten ikke kan vente med at komme ud at arbejde i det virkelige liv. Du er klar til en uddannelse, som har fokus på det praktiske, og som giver dig mulighed for at vælge netop de fag, du er særligt interesseret i. Efter kun ét år bliver du en del af erhvervslivet, og efter tre år er du færdiguddannet.

Hvis du lægger eux-studieåret oveni, giver din erhvervsuddannelse dig desuden gode muligheder for at læse videre.



Uddannelsesretning	EUD og 1. år af EUX		
	DETAIL	HANDEL	EUX / KONTOR
GF1 (efterår)	Alle har erhvervsfag 1-2-3, samfunds-fag C		
	dansk D, engelsk D	dansk D, engelsk D	dansk C, engelsk C
GF2 (forår)	Alle har afsætning C, informationsteknologi C, virksomhedsøkonomi C, organisation C		
	dansk C, uddannelsesspecifikt fag: detail	engelsk C og et uddannelsesspecifikt fag: handel	matematik C og et uddannelsesspecifikt fag: detail, handel eller kontor



Uddannelsesretning	2. år af EUX DETAIL, HANDEL OG KONTOR
Fællesfag	Alle har dansk A, engelsk B, informatik B, afsætning B, erhvervsjura C og virksomhedsøkonomi B eller matematik B
Valgfag	B-niveau: samfunds-fag C-niveau: innovation, mediefag, finansiering, psykologi



Kort om nogle af de emner, man arbejder med på EUD-uddannelsesretningerne

Nr. 1

Detail

- Betjening og vejledning af kunder
- Salg
- Præsentation af varer, så butikken fremstår indbydende
- Butikkens økonomi
- Bestilling af varer

Nr. 2

Handel

- Handel mellem virksomheder
- Salg, indkøb og logistik
- Værdiskabelse for virksomhedens produkter og services, så de kan sælges videre med fortjeneste
- Indhentning af tilbud, sammenligning af priser og kvaliteter
- Logistik og indkøb af varer i passende mængde

Nr. 3

EUX-kontor

- Kundeoplevelser, markedsføring, økonomi og informationsopgaver
- Kontakt til f.eks. kunder, mundtligt og skriftligt
- IT og kommunikation
- Arbejde i stat, kommune og region eller private virksomheder



Værd af vide om EUD og EUX ved Ribe Katedralskole

Grundforløbet

I løbet af grundforløb 1 og 2 på første år lærer du, hvordan arbejdsmarkedet fungerer, og hvordan det er at være på en arbejdsplads i Danmark.

Ekskursioner og studieture

Du kommer på studietur til København, hvor du bl.a. skal på besøg hos nogle af Danmarks store virksomheder, og hvis du fortsætter på eux, går turen til Berlin på 2. år.

Uddannelsesaftale/Praktikplads

Du får hjælp af dine lærere, når du skal i gang med at skrive ansøgninger om en uddannelsesaftale/praktikplads hos en virksomhed.

Det er vores mål, at alle har en uddannelsesaftale, når de forlader Ribe Katedralskole.

EUX og adgang til videregående uddannelser

En fuld fireårig eux-eksamen giver adgang til at søge ind på videregående uddannelser på linje med studenter fra htx, hhx og stx. Vælger du at afbryde din eux-uddannelse efter de to første år med skolegang, giver din eksamen adgang til at søge ind på de korte og mellemlange uddannelser på linje med en hf-eksamen.



HF ved Ribe Katedralskole

Vil du helst nøjes med at bruge 2 år på en ungdomsuddannelse? Kunne du godt have brug for at få flettet praksis ind i undervisningen for at få afklaring om valg af uddannelse?

Så er hf måske noget for dig. På hf lægges der vægt både på det teoretiske og på fagenes anvendelse i forhold til uddannelse og job. Undervisningen byder på både klasseundervisning, gruppearbejde og praktik- og projektarbejde.



Fagpakker	1. FORCE	2. SUNDHED OG OMSORG	3. PÆDAGOGIK OG SOCIALT ARBEJDE	4. IVÆRKSÆTTER	5. KULTUR OG RELIGION
	samfundsfag B idræt B	biologi B psykologi C	samfundsfag B psykologi C	matematik B innovation C	religion B tysk fortsættersprog C
Fællesfag	Alle har dansk A, engelsk B, matematik C, et praktisk musisk fag (musik C, billedkunst C, idræt C) kultur og samfundsfaggruppe (historie B, samfundsfag C religion C) naturvidenskabelig fagpakke (geografi C, biologi C, kemi C)				
Valgfag	Valgfagene ligger i 2.hf og er følgende: C-niveau (kun fagpakke nr.1): fysik, informatik, innovation, finansiering, samfundsfag, psykologi, filosofi, musik, billedkunst, mediefag B-niveau (alle fagpakker): religion, samfundsfag, naturgeografi, biologi, kemi, matematik Nogle af fagene indgår i fagpakker				

Kort om nogle af de emner, man arbejder med på HF-fagpakkerne

Nr. 1

Samfundsfag B, idræt B

- Fysisk træning såvel kondition som styrke
- Anatomi og arbejdstræningsfysiologi
- Sundhed, samfund, politik og idræt
- Højskoletur med ekskursion til idrætshøjskole
- Undervisning i forskellige idrætsgrene
- Træningslære
- Sundhed, politik og idræt

Nr. 2

Biologi B, psykologi C

- Fysiologi bl.a. funktion af hjerne og nervesystem
- Genetik, evolution og økologi
- Eksperimentelt arbejde
- Biokemi og bioteknologi
- Barndommens betydning for individet
- Menneskers handlinger ved belønning og anerkendelse
- Verdens betydning for os mennesker
- Hvordan vi perciperer, husker, tænker og forstår verden



Nr. 3

Samfundsfag B, psykologi C

- At forstå årsager til og konsekvenser af social ulighed og arv
- At forstå hvorfor folk får stress
- At se og forstå kulturelle forskelle
- At se og forstå hvorfor vi er fordomsfulde
- At forstå dannelsen af identitet
- At forstå baggrunde for konflikter
- At forstå egne og andres handlinger
- At forstå hvorfor folk bliver kriminelle

Nr. 4

Matematik B, innovation C

- Kreativitet, idegenerering og innovationsprocesser
- Forretningsmodeller og værdiskabelse

- Optimering og modellering
- Behov og muligheder i marked og samfund
- Entreprenørielle handlinger, etablering og finansiering
- Statistik og sandsynlighedsregning
- Værktøjsprogrammer

Nr. 5

Religion B, tysk fortsættersprog C

- Martin Luther og reformation
- Holocaust og etik
- Samfundsmæssige, kulturelle og historiske forhold
- Det tyske sprogs grammatik, udtale og faste vendinger
- Dansk kultur bl.a. kristendommen.
- Samfundsmæssige, kulturelle og historiske forhold i Tyskland.
- Forskelle i vores senmoderne og multikulturelle samfund.
- At forstå religioner og folk på den anden side af kloden

Værd at vide om HF ved Ribe Katedralskole

Idræt, musik eller billedkunst

Når du søger om optagelse i hf ved Ribe Katedralskole, skal du angive, om du ønsker idræt, musik eller billedkunst. Overvejer du at vælge fagpakken med idræt, skal du i 1.hf vælge idræt.

Projekt og praktikforløb

I løbet af den toårige hf-uddannelse vil der være flere projekt- og praktikforløb, som kan hjælpe dig til at træffe det rigtige valg i forhold til uddannelse. Forløbene foregår på forskellige uddannelsesinstitutioner og arbejdspladser.

Studieture på HF

Vi har flere ture på hf. Den første er introturen, som foregår kort efter, at du er begyndt på hf. Her lærer du både dine klassekammerater og lærerne godt at kende. I foråret i 1.hf tager vi på studietur til Berlin, og i efteråret i 2. hf går turen til København. Desuden arrangerer fagene jævnligt ekskursioner ud af huset til lokaliteter i naturen, virksomheder eller institutioner i lokalområdet.

Tutorordningen

Tutoren skal hjælpe dig med at få det bedst mulige faglige udbytte af din hf. Med din tutor taler du om, hvad du kan blive bedre til, så du hele tiden arbejder frem mod et mål.

Adgang til videregående uddannelser

En hf-eksamen giver adgang til at søge ind på de korte og de mellem lange videregående uddannelser. Hvis du supplerer din hf-eksamen med en udvidet fagpakke, kan din hf-eksamen dog godt give adgang til at søge ind på en lang videregående uddannelse.





HHX ved Ribe Katedralskole

Med en merkantil studentereksamen kan du både fortsætte på en videregående uddannelse – lige fra de lange uddannelser på universitetet til de korte videregående uddannelser som f.eks. finansøkonom eller multimediedesigner – og du kan begynde direkte på en karriere i erhvervslivet gennem en praktikplads eller traineestilling i f.eks. finanssektoren.

HHX-uddannelsen kombinerer de almene fag dansk, engelsk og matematik med de mere specialiserede fag fra den merkantile verden: Afsætning, international politik og virksomhedsøkonomi.

Kort om nogle af de emner, man arbejder med på HHX-studieretningerne

Nr. 1

Afsætning A, international økonomi A

- Udbuds- og efterspørgselsforhold
- Strategi
- Marketingmix
- Internationalisering og kultur
- Økonomisk vækst og konjunkturer
- Arbejdsmarkedet
- Økonomiske politikker
- Globalisering: handel, arbejdsdeling, ulighed og klima

Nr. 2

Afsætning A, virksomhedsøkonomi A

- Udbuds- og efterspørgselsforhold
- Strategi
- Marketingmix
- Internationalisering og kultur
- Virksomhedens økonomi og vækst
- Regnskabsanalyse og CSR-analyse
- Virksomhedens valg af strategi
- Optimering af knappe ressourcer

Studieretningsfag	ØKONOMI OG MARKED			
	1	2	3	4
	afsætning A international økonomi A	afsætning A virksomhedsøkonomi A	virksomhedsøkonomi A informatik B	virksomhedsøkonomi A innovation B
Fællesfag	Alle har engelsk på A-niveau og et 2. fremmedsprog på B- eller A-niveau. Mulige sprog er: tysk fortsætter B, spansk begynder A, italiensk begynder A, fransk begynder A			
	Alle har økonomisk grundforløb, almen sprogforståelse, dansk A, historie B, samfundsfag C, matematik B, virksomhedsøkonomi B, international økonomi B, erhvervsjura C, informatik C Nogle af fagene indgår i studieretningsfagene A- og B-niveauer			
Valgfag	Valgfagene ligger i 3.g og er følgende: C-niveau: kulturforståelse, innovation, finansiering, filosofi, psykologi, mediefag, idræt B-niveau: erhvervsjura, informatik, samfundsfag, psykologi A-niveau: afsætning, international økonomi, virksomhedsøkonomi, matematik, tysk fortsættersprog			





Nr. 3

Virksomhedsøkonomi A, informatik B

- Virksomhedens økonomi og vækst
- Regnskabsanalyse og CSR-analyse
- Virksomhedens valg af strategi
- Optimering af knappe ressourcer
- Internettets teknologi og sikker kommunikation
- Databaser
- Design af en brugergrænseflade
- Modellering af interaktion mellem it-system og omgivelser

Nr. 4

Virksomhedsøkonomi A, innovation B

- Virksomhedens økonomi og vækst
- Regnskabsanalyse og CSR-analyse
- Virksomhedens valg af strategi
- Optimering af knappe ressourcer
- Forretningsmodeller og værdiskabelse
- Kreativitet og idegenerering
- Samarbejde og organisering
- Iværksætteri og bæredygtighed

Værd at vide om HHX ved Ribe Katedralskole

Grundforløb

Alle de treårige gymnasiale ungdomsuddannelser indledes med et grundforløb på tre måneder. I grundforløbet i hhx møder du nogle af uddannelsens centrale fællesfag og de fag, som du kan vælge som studieretningsfag. I økonomisk grundforløb, ØG, møder du fagene afsætning, international økonomi og virksomhedsøkonomi, og i almen sprogforståelse, AP, arbejder du med emner, som er fælles for alle sprog og vil støtte dig i arbejdet med fremmedsprogene.

Når du søger ind på hhx på Ribe Katedralskole, skal du angive, hvilket 2. fremmedsprog du ønsker; men vi spørger dig igen i oktober. Du kan vælge mellem hele fire fremmedsprog: Fransk, italiensk, spansk og tysk.

I løbet af oktober i 1.g vælger du studieretning og 2. fremmedsprog. De næste 2½ år går du i din studieretningsklasse sammen med kammerater, der har de samme faglige interesser, som du selv har.

Se oversigten over studieretninger og fag i HHX.

Flerfagligt samarbejde på tværs af fagene

I alt syv gange i løbet af de tre år skal du arbejde med et flerfagligt projektforsøg. Det første forsøg ligger allerede i november i 1.g, hvor du skal arbejde med politisk kommunikation. Både i 2. og 3.g skal du skrive en større skriftlig opgave, så du er godt forberedt til den store opgave i 3.g – Studieområdeprojektet, som i 3.g afsluttes med en mundtlig eksamen, der er en del af studentereksamen. Derudover er der i foråret i 2.g et flerfagligt fag, som hedder erhvervscase, hvor du kommer til at arbejde med konkrete danske virksomheder.

Ekskursioner og studieture

Fagene arrangerer jævnligt ekskursioner eller virksomhedsbesøg både i nærområdet og i resten af Danmark. Du kommer på introtur til København i 1.g og en studietur til udlandet i 2.g. På alle ture er der et fagligt program, der indgår i et projektforsøg i Studieområdet, men specielt på introturen er det sociale aspekt selvfølgelig også vigtigt.

Adgang til videregående uddannelser

En bestået eksamen fra HTX, HHX og STX giver adgang til at søge ind på både de korte, de mellemlange og lange videregående uddannelser.

HTX ved Ribe Katedralskole – Nyt fra sommeren 2020

Er du typen, der tænder på at forundre dig, fordybe dig og forklare? Vil du udfordres inden for naturvidenskab og bioteknologi, IT og kommunikation?

Så slip din begejstring for naturvidenskab og teknik fri med en htx-uddannelse på Ribe Katedralskole. Uanset hvilken af vores htx-studieretninger du vælger, tager vi udgangspunkt i dit engagement, når du i projektgrupper undersøger fysikkens love, menneskekroppens begrænsninger og teknologiens grænser: Det er undervisning i et tæt samspil med verden omkring os.

Studieretningsfag	ANVENDT NATURVIDENSKAB	KOMMUNIKATIONSTEKNIK
	1 bioteknologi A idræt B	2 kommunikation og IT A programmering B
Fællesfag	kommunikation og IT eller informatik C	biologi C
	Alle har naturvidenskabeligt grundforløb, produktudvikling, dansk A, engelsk B, idehistorie B, samfundsfag C, teknikfag A, teknologi B, matematik B, fysik B, kemi B	
Valgfag	Valgfagene ligger i 3.g og er følgende: C-niveau: idræt, mediefag, astronomi, naturgeografi, programmering, innovation, finansiering, psykologi, tysk fortsættelsessprog C B-niveau: biologi, informatik, samfundsfag A-niveau: fysik, kemi, teknik, matematik, engelsk	

På htx handler det om at uddanne unge, der i deres fremtidige jobs kan

- udvikle ny teknologi, miljøvenlig energi og produkter, der gør hverdagen nemmere
- udvikle sunde fødevarer, ny medicin og arbejde med DNA
- programmere fremtidens robotter



Kort om nogle af de emner, man arbejder med på HTX-studieretningerne

Nr. 1 Bioteknologi A, idræt B

- Biologiske og kemiske processer i naturen og kroppen
- Forståelse af mennesket som et biologisk væsen
- Omsætning af energi i celler og muskler
- Sammenhængen mellem stofskifte og DNA
- Sammensætning af træningsprogrammer
- Test på egen krop
- Afprøvning af diverse sportsdiscipliner

Nr. 2

Kommunikation og IT A, programmering B

- Analyse af kommunikationsløsninger
- Designe, producere og evaluere egne kommunikationsløsninger
- Kreativ løsning af virkelighedsnære problemstillinger
- Udvikling af it-systemer til problemløsning
- Programmering af robotter
- Undersøge og beskrive processer og behandle data
- Tilrettelægge kommunikationen mhp. en bestemt målgruppe



Værd at vide om HTX ved Ribe Katedralskole

Grundforløb

Alle de treårige gymnasiale ungdomsuddannelser indledes med et grundforløb på tre måneder. I grundforløbet i htx møder du nogle af uddannelsens centrale fællesfag samt nogle af de fag, du siden kan vælge som studieretningsfag. Du har desuden to specielle grundforløbsfag: Produktudvikling, som er et samarbejde mellem teknologi, samfundsfag og teknikfag, hvor du skal introduceres til projektarbejdsformen, og naturvidenskabeligt grundforløb, NV, som er et samarbejde mellem af fagene biologi, kemi, fysik og informatik.

I løbet af oktober i 1.g vælger du studieretning, og de næste 2½ år går du i din studieretningsklasse sammen med kammerater, der har de samme faglige interesser, som du selv har.

Se oversigten over studieretninger og fag i HTX.

Flerfagligt samarbejde på tværs af fagene

Studieområdet består af et antal flerfaglige projekter, hvor fagene mødes og bidrager til at belyse et fælles emne. Arbejdet i de flerfaglige forløb leder frem til studieområdeprojektet i 3.htx.

Ekskursioner og studieture

Mindst to gange i løbet af htx-uddannelsen tager I på studietur i Danmark og udlandet, og I vil jævnligt komme på besøg hos virksomheder, i udviklingsafdelinger eller på universiteter.

Adgang til videregående uddannelser

En bestået eksamen fra HTX, HHX og STX giver adgang til at søge ind på både de korte, de mellemlange og lange videregående uddannelser.

STX ved Ribe Katedralskole

Er du nysgerrig og begejstret for spændende viden inden for mange områder, er STX nok noget for dig. Både hvis du har en ide om, hvilke fag der skal fylde mest i din studentereksamen, og hvis du har svært ved at vælge, fordi det hele lyder så spændende.

I STX er studieretningerne delt ind i 4 ret forskellige studieretningsfamilier:

NATURVIDENSKABELIGE STUDIERETNINGER

Er du nysgerrig efter at forstå den fysiske verden omkring os, er en af de naturvidenskabelige studieretninger nok noget for dig. De naturvidenskabelige studieretninger er karakteriseret ved, at du afprøver teorien ved

at lave eksperimenter i laboratorierne eller ude i naturen omkring os. Du arbejder med spændende emner med relation til hverdagen: Lægemiddel- og fødevarerekemi, økologi, miljø og energi, men også spørgsmålet om verdens skabelse ved Big Bang.

SAMFUNDSDENSKABELIGE STUDIERETNINGER

Hvis du er optaget af den måde, som forhold i vores samfund fungerer, politisk, økonomisk og socialt, er en samfundsvidenskabelig studieretning måske lige det, der passer til dig. I de samfundsvidenskabelige studieretninger er fokus på mekanismer i samfundet, både nationalt og globalt. Valg og konflikter i Danmark eller hele resten af verden står naturligt på dagsordenen i undervisningen i samfundsfag.



KUNSTNERISK STUDIERETNING

Synger og spiller du, eller er du bare vild med musik og vil gerne lære noget om teorien og historien bag, er musikstudieretning måske dit oplagte valg. Her mødes sangere og instrumentalister og skaber noget sammen i et kreativt miljø. Teorien støtter den praktiske musikudøvelse, og optræden ved forskellige lejligheder skærper kravene til performance.

SPROGLIGE STUDIERETNINGER

Er du en læsehest, eller elsker du at opleve verden? Sprog er kulturbærende og åbner døre, så hvis du er vild med litteratur, gerne vil møde mennesker fra andre nationaliteter og tale med dem på deres eget sprog, skulle du måske vælge en sproglig studieretning med moderne sprog. Hvis du er interesseret i at forstå Europa og fælles europæisk kultur og samtidig er vild med sprog og historie, er en sproglig studieretning med latin og græsk måske noget, du skulle overveje.

Studieretningsfag	NATURVIDENSKABELIGE		SAMFUNDSVIDENSKABELIGE		KUNSTNERISKE	SPROGLIGE STUDIERETNINGER		
	1a, 1b	2	3	4	5	6	7a, 7b, 7c	8
	matematik A fysik A + kemi B eller kemi A + fysik B	biologi A kemi B	samfundsfag A matematik A	samfundsfag A engelsk A	musik A engelsk A	engelsk A tysk fortsætter A samfundsfag B	engelsk A spansk begynder A + fransk begynder A eller italiensk begynder A eller tysk fortsætter B	græsk A latin A
Fællesfag	Alle har engelsk på mindst B-niveau og et 2. fremmedsprog på B- eller A-niveau. Mulige sprog er: tysk fortsætter B, spansk begynder A, italiensk begynder A, fransk begynder A					Engelsk A og 2. fremmedsprog A er en del af studieretningen		Mindst engelsk B og et 2. fremmedsprog på A- eller B-niveau
	Alle har matematik på mindst B-niveau						Matematik på mindst C-niveau	
	Alle har fysik C og yderligere 2 naturvidenskabelige fag på C-niveau (kemi, biologi, naturgeografi, informatik) samt ét af fagene på B-niveau (fysik, kemi, biologi, naturgeografi, informatik) Nogle af fagene indgår i studieretningsfagernes A- og B-niveauer						Alle har fysik C, men ikke krav om yderligere at vælge 2 naturvidenskabelige fag på C-niveau og et på B-niveau	
	Alle har naturvidenskabeligt grundforløb, almen sprogforståelse, dansk A, historie A samfundsfag C, oldtidskundskab C, religion C kunstnerisk fag C (musik, drama, billedkunst) og idræt C							
Valgfag	Valgfagene ligger i 2. og 3.g og er følgende: C-niveau: kemi, biologi, astronomi, naturgeografi, informatik, innovation, finansiering, filosofi, psykologi, musik, billedkunst, mediefag B-niveau: matematik, fysik, kemi, biologi, naturgeografi, informatik, samfundsfag, religion, psykologi, idræt, musik, billedkunst A-niveau: matematik, kemi, engelsk, tysk fortsættersprog							



Kort om nogle af de emner, man arbejder med på STX-studieretningerne

Nr. 1a

Matematik A, fysik A og kemi B

- adgangsgivende til alle naturvidenskabelige og sundhedsvidenskabelige uddannelser
- meget eksperimentelt arbejde
- den moderne astronomi og det moderne verdensbillede
- partikelfysik, fusionsenergi, hospitalsfysik
- fysik og matematik bag moderne teknologi
- lægemiddelkemi, miljökemi, fødevarekemi
- funktioner af to variable



Nr. 1b

Matematik A, kemi A og fysik B

- adgangsgivende til alle naturvidenskabelige og sundhedsvidenskabelige uddannelser
- meget eksperimentelt arbejde
- lægemiddelkemi, miljökemi, fødevarekemi
- identifikation af ukendte kemiske stoffer
- differentialligninger og kemiske stoffers hastigheder
- fra Big Bang til det moderne verdensbillede
- funktioner af to variable

Nr. 2

Biologi A og kemi B

- teori og eksperimentelt arbejde
- bioteknologi, biokemi
- økologi, genetik, evolution
- energiomsætning
- fysiologi hos dyr og mennesker
- lægemiddelkemi, miljökemi, fødevarekemi

Nr. 3

Samfundsfag A og matematik A

- sociale forskelle, samfundsøkonomi, globalisering
- politisk meningsdannelse, medier, vælgeradfærd, meningsmålinger
- ungdom og identitet, kulturmøder og integration
- dansk udenrigspolitik og internationale konflikter
- matematiske værktøjer til avancerede statistiske undersøgelser
- differentialregning, integralregning
- optimering af funktioner af to variable

Nr. 4

Samfundsfag A og engelsk A

- politik, økonomi og samfundsforhold
- meningsdannelse, medier, vælgeradfærd, meningsmålinger
- ungdom og identitet, kulturmøder og integration
- dansk udenrigspolitik og internationale konflikter
- engelsksproget litteratur
- litteraturanalyse og lingvistisk analyse
- globalisering, multikulturelle samfund
- korrekt og nuanceret engelsk

Nr. 5

Musik A og engelsk A

- Kunst og kultur
- Sang og sammenspil
- Musikanalyse
- Musikhistorie
- Performance
- Engelsksproget kultur og litteratur
- Korrekt og nuanceret engelsk
- Litteraturanalyse og sproglig analyse

Nr. 6

Engelsk A, tysk fortsættersprog A og samfundsfag B

- interkulturelle kompetencer
- kultur, historie, værdier og identitet
- litteratur, medier, film, kunst
- politiske systemer, partier, ideologier
- ungdomskultur og socialisering
- massemedier og meningsdannelse
- kommunikation og sprogforståelse
- mulighed for udveksling med Tyskland

Nr. 7a, 7b og 7c

Engelsk A, spansk begyndersprog A og enten fransk begyndersprog A eller italiensk begyndersprog A eller tysk fortsættersprog B

- kommunikation og sprogforståelse
- grundlæggende grammatisk forståelse
- anvendelsesorienterede sprogkundskaber
- interkulturelle kompetencer i en globaliseret verden
- kultur, historie, værdier, identitet
- litteratur, medier, film, kunst
- migration og minoriteter
- mulighed for udveksling med Spanien, Frankrig og Tyskland

Nr. 8

Latin A og græsk A

- fortællingen om, hvordan Europa blev til
- græsk og latinsk sprog og litteratur
- myter, religion, filosofi, drama, digte
- kunst og arkitektur
- historie, politik og samfundsforhold
- ligheder og forskelle mellem dengang og nu, mellem dem og os
- antikken i moderne kultur



Værd at vide om STX ved Ribe Katedralskole

Grundforløb

Alle de treårige gymnasiale ungdomsuddannelser indledes med et grundforløb på tre måneder. I grundforløbet i STX møder du nogle af uddannelsens centrale fællesfag samt nogle af de fag, du siden kan vælge som studieretningsfag. I naturvidenskabeligt grundforløb, NV, møder du fagene fysik, kemi, biologi og naturgeografi, og i almen sprogforståelse, AP, arbejder du med emner, som er fælles for alle sprog og vil støtte dig i arbejdet med fremmedsprogene.

Når du søger om optagelse i stx ved Ribe Katedralskole, skal du angive, om du ønsker musik, billedkunst eller dramatik som kreativt fag i 1.g. Overvejer du at vælge studieretningen med musik, skal du i 1.g vælge musik som kreativt fag.

Du skal også angive, hvilket 2. fremmedsprog du ønsker, men vi spørger dig igen i oktober. Du kan vælge mellem hele fire fremmedsprog: Fransk, italiensk, spansk og tysk.

I løbet af oktober i 1.g vælger du studieretning, 2. fremmedsprog og dit første naturvidenskabelige valgfag. De næste 2½ år går du i din studieretningsklasse sammen med kammerater, der har de samme faglige interesser, som du selv har.

Se oversigten over studieretninger og fag i STX.

Flerfagligt samarbejde på tværs af fagene

I alt seks gange i løbet af de tre år, to gange hvert år, samarbejder fagene på tværs om flerfaglige emner. Det andet forløb i 1., 2. og 3.g afsluttes med en større skriftlig opgave. Der er en mundtlig prøve i både dansk- og historieopgaven, DHO i 1.g, og studieretningsopgaven, SRO i 2.g. Studieretningsprojektet, SRP i 3.g afsluttes med en mundtlig eksamen, der er en del af studentereksamen.

Ekskursioner og studieture

Fagene arrangerer jævnligt ekskursioner ud af huset til lokaliteter i naturen, virksomheder eller institutioner i lokalområdet, og du kommer på introtur i 1.g, studietur til udlandet i 2.g og på tur til København med et af dine studieretningsfag i 3.g. På alle ture er der et fagligt program, der indgår i sammenhæng med undervisningen før og efter turen, men specielt på introturen er det sociale aspekt selvfølgelig også vigtigt.

Adgang til videregående uddannelser

En bestået eksamen fra HTX, HHX og STX giver adgang til at søge ind på både de korte, de mellemlange og lange videregående uddannelser.

Ribe Katedralskole – en levende skole også efter skoletid

På Ribe Katedralskole kan du få afløb for din ekstra energi og udfolde dine kreative evner efter skoletid.

Skolens kor og bands optræder ved bl.a. juleafslutningen i domkirken, forårskoncerten og translokationen, og både kor og bands øver under kyndig vejledning af skolens musiklærere.

Idrætslærerne står for styrketræning og spinning i skolens fitness-lokaler og desuden for basketball, fodbold og anden sport, som eleverne gerne vil dyrke. Der arrangeres hvert år kampe mod lærerhold og andre ungdomsuddannelsers hold.

I efteråret kan du efter skoletid deltage i en studiekreds om robotter, hvor målet er deltagelse i finalen i Robot-OL i Århus.

I løbet af vinteren opfører skolens elever enten et teaterstykke eller en musical, og eleverne i billedkunst konkurrerer om at lave den bedste plakats til forestillingen.



Skolens elevforeninger

Skolen har flere elevforeninger, som du kan komme med i, hvis du har lyst til at lægge et ekstra stykke arbejde i og udenfor skoletiden. Det er en god ide at deltage i foreningsarbejdet, da du så hurtigt kommer til at lære elever fra andre klasser at kende.

Elevrådet repræsenterer eleverne i skolens øvrige råd og udvalg, samt i bestyrelsen. Elevrådet arbejder med emner og problemer, som optager eleverne, og arrangerer også fodboldturneringer og café.

Mercurius er elevernes eget skoleblad. Både redaktionen, fotograferne og skribenterne i bladet er elever. Der er underholdende indslag og spændende artikler fra elevernes egen verden og alt det, der ellers sker rundt omkring.



Heimdall er skolens festorganisation. Det er Heimdals opgave at give alle elever nogle festlige år på Ribe Katedralskole! Heimdall planlægger og afholder 7 pragtfulde fester hvert år – herunder den årlige gallafest i begyndelsen af maj.

Caféudvalget arrangerer café for eleverne i Salen. Her er der musik og salg af sandwich og øl mv. Og eleverne hygger sig på tværs af klasser og siver senere ud i byen. Til julecaféen optræder skolens musikhold, og til KILK optræder forskellige elevbands og solister med sang, musik og stand-up mv.

Gaia er Ribe Katedralskoles nye klima- og miljøgruppe, hvis mål er at skabe en grønnere skole. Gaia har bl.a. taget initiativ til affaldssortering på skolen.



Ribe Katedralskole – skolen med de mange legater

Ribe Katedralskoles lange historie betyder, at skolen råder over mange legater.

Hvert år til jul uddeles legater for særlig indsats til elever på 1. og 2. årgang, og ved translokationen uddeles på tilsvarende vis legater til nogle af årets studenter.

Ripensersamfundet er en forening af tidligere elever fra Ribe Katedralskole. Hvert år ved translokationen uddeler Ripensersamfundet et legat til en af studenterne. For at komme i betragtning til dette legat skal du på forskellig vis have gjort dig positivt bemærket i skolens sociale liv.

Som noget helt særligt har Ribe Katedralskole to meget store legater, som tidligere studenter fra skolen kan søge, hvis de har brug for støtte til et ophold i udlandet som en del af deres videregående uddannelse på kandidatniveau.

Ribe Katedralskoles elever deltager i talentprojekter og markerer sig flot i faglige konkurrencer

Ribe Katedralskole sender hvert år elever til "Akademiet for Talentfulde Unge" i Region Syd og til "ScienceTalent" i Sorø.

Hvert år deltager elever fra Ribe Katedralskole med fine resultater i faglige konkurrencer: Kemi OL, Fysik OL, Biologi OL, Geografi OL, Robot OL, Georg Mohr (matematik konkurrence), European Union Science Olympiad, Unge Forskere Senior, iLcompetition (spansk, fransk, tysk), Latinkonkurrence, SamfundsCup, Fremtiden Spirer, DM i erhvervs-case, DM i nationaløkonomi og Company Programme.

Både i 2016 og 2017 var danmarksmesteren i latin fra Ribe Katedralskole, og ved finalen i DM i sprog vandt Ribe Katedralskole i 2018 en flot 2. plads i tysk.

Både i 2017 og 2018 opnåede en elev fra Ribe Katedralskole en medalje-plads i Unge Forskere og kvalificerede sig dermed til henholdsvis konkurrencen I-SWEEP, der i foråret 2018 blev afviklet i Huston, Texas, og til konkurrencen BUSCC, der i foråret 2019 blev afholdt i Kina.



Ribe Katedralskole – skolen i centrum

Ribe Katedralskole ligger centralt, kun få minutters gang fra domkirken og gågaden, lige midt i den charmerende gamle by med mange hyggelige steder, hvor du kan mødes både med dine nye klassekammerater og dine gamle venner.





RIBE KATEDRALSKOLE · PUGGÅRDSGADE 22 · 6760 RIBE · TLF. 75 42 02 66 · WWW.RIBEKATEDRALSKOLE.DK



AUGUST 2019

www.gte.dk · 30634013