

Samfundsfag - matematik - erhvervsøkonomi

Samfundsfaglig studieretning

Vælg studieretningen hvis du interesserer dig for matematikkens teori, og hvorledes denne fører til matematiske modeller, som benyttes i økonomi og andre samfundsforhold. Vigtige emner er virksomheder, politiske forhold, samfundsøkonomi, globalisering og EU. – og endvidere Danmarks samarbejde på det økonomiske og politiske felt med andre lande. Her kan indgå international politik, dansk udenrigspolitik, herunder bistandspolitikken.

Gennem studieretningsfagernes samarbejde bliver det muligt at belyse, hvordan din privatøkonomi hænger sammen med, hvad der sker i Danmarks økonomi og den internationale økonomi. I fagene hver for sig vil du i erhvervsøkonomi få viden om investeringer, aktiekurser, virksomhedernes økonomi og ledelsesforhold. I samfundsfag: Politiske beslutningsprocesser, ideologier og partier. Demokrati og velfærd. Massemedier og forskellige typer af politiske systemer (f.eks. EU, USA og Kina).

I matematik vil du arbejde med teorier, metoder og modeller for matematikkens anvendelse. Endvidere studeres grundlaget for statistiske undersøgelser.

Eksempler på emner på linien:

Mennesket og globaliseringen. Forbrug og prisdannelse. Energi. I-lande/u-lande. Virksomhedsøkonomi og virksomhedernes sociale ansvar. Arbejdsløshed og den samfundsøkonomiske ligevægt. Velfærds-samfundets problemer og løsningsforslag (er den fremtidige ældrebyrde en realitet? - belyses ved f.eks. befolkningsfremskrivninger). Er statistiske undersøgelser pålidelige – og hvor meget kan man konkludere ud fra disse?

Eksempler på arbejdsformer:

Klasseundervisning. Gruppe- og projektarbejde. Opgaveregning og rapportskriv-

ning. Udarbejdelse af småopgaver og elevfremlæggelse.

Spørgeskemaundersøgelser. Sociologiske eksperimenter, f.eks. rollespil og hverdagslivets sociologi. Investerings- og aktiespil. Udarbejdelse af statistiske spørgeskemaundersøgelser og præsentation af disse.

Mål med studieretningen:

Erhvervelse af studiekompetence til samfundsvidenskabelige og naturvidenskabelige studier. Evne til at formulere en tværfaglig problemstilling og løse den. It-kompetencer (regneark, anvendelse af avancerede matematikprogrammer (CAS), internetsøgning, elevoplæg).



SAMFUNDSFAG A, Matematik B, erhvervsøkonomi C

	1g		2g		3g	
	1.sem	2.sem	3.sem	4.sem	5.sem	6.sem
dansk A	3	3	2	2	3	3
engelsk B	3	4	3	3		
historie A	2	2	2	2	2	2
idræt C	2	2	2	1	1	1
almen sprogforståelse(latin)	1					
kunstnerisk fag: bk,dr, me, mu C	2	2				
naturvidenskabeligt grundforløb	4					
fysik C	3	2				
2. fremmedsprog Tysk B (FRB/SPB)		4	4	4		
religion C			2	3		
oldtidskundskab C					3	2
biologi C			2	3		
naturgeografi C			2	2		
naturv.sk. fag B					5	5
studieretningsfag SAMFUNDSFAG A	3	4	3	3	4	4
studieretningfag Matematik B	4	4	4	3		
studieretningfag erhvervsøkonomi C			1	2	1	1
frit valgfag C->B, B->A (FRB/SPB)					5	4
ekstra valgblok C>B/B<A (FRB/SPB)					4	5
studieretningsprojekt						