

Samfundsfag Matematik Design



$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Studieretningsfag på Samfundsfag-Matematik-Design-studieretningen:

- Samfundsfag A
- Matematik B
- Design C

Denne studieretning er til dig, som interesserer sig for politik, arkitektur, by-sociologi, (grafisk) kommunikation, samfundet i lokalt og internationalt per-

spektiv og for matematik. Samfundsfag på A-niveau kræver matematik på B-niveau, og den matematiske tilgang til det samfundsvidenskabelige område vægtes i undervisningen. Denne studieretning kan du i øvrigt selv være med til at forme i sproglig eller matematisk retning, idet muligheden for at hæve enten matematik eller sprog til A-niveau i 3.g er til stede. Det åbner for mange uddannelser!

Grafisk fremstilling af fagene på Samfundsfag-Matematik-Design-studieretningen

3. g	id	da	hi	de C	sa A	re	A	nat B		
2. g	id	da	hi	ma B	sa A	2.spr	fy	ng	en	ol
1. g	id	da	hi	ma B	sa A	2.spr	ku	ke	en	

- obligatoriske fag
- studieretningsfag
- valgfag
- kunstnerisk fag
- 2. fremmedsprog
- naturvidenskabelige fag som er obligatoriske på denne studieretning

Studieretningsbeskrivelse

I samfundsfag har vi fokus på de forhold, der påvirker samfundsudviklingen. Vi undersøger sociale, økonomiske og politiske forholds betydning for det enkelte menneske, for grupper af mennesker og for samfundet som helhed både i Danmark og internationalt. Samfundsfag spiller fint sammen med historie, dansk, religion, naturgeografi og sprogfag, og i matematik arbejder vi f.eks. med modellering af sammenhænge og statistiske modeller. Design giver gode samarbejdsmuligheder med både samfundsfag og matematik, idet der her sættes fokus på de menneskeskabte omgivelser. Det opleves som et kreativt frirum for mange. Der er vidt forskellige arbejdsformer og metoder i fagene; samfundsfag arbejder teoretisk, mens matematik og design både er teoretisk og praktisk. Hvordan kan samfundsfaglig viden og matematik ændre ens opfattelse og forståelse af design – hvad er i øvrigt godt design?

Dine valgmuligheder på studieretningen

Ud over fysik skal du have to naturvidenskabelige fag. På denne studieretning har vi som de to naturvidenskabelige fag valgt naturgeografi og kemi. I 3.g skal et af de naturvidenskabelige fag hæves til B-niveau.

Du skal ved tilmeldingen til gymnasiet ud over studieretning vælge:

- Et kunstnerisk fag. På denne studieretning kan du vælge billedkunst, drama, mediefag og musik.
- Et fremmedsprog. På denne studieretning kan du vælge mellem tysk fortsætter og fransk fortsætter. *På denne studieretning kan du ikke vælge begynderprog.*

På Samfundsfag-Matematik-Design-studieretningen skal du løfte et af dine B-niveaufag til A: matematik, engelsk, tysk eller fransk fortsætter.

For alle valghold gælder, at der skal være minimum 10 elever på et hold; dette gælder dog ikke for biologi A, fysik A, kemi A, fransk A, tysk A og matematik A og B, hvor grænsen er 6.

Af skemamæssige årsager tages forbehold for enkelte fags placering på årgangene. I forbindelse med evt. sammenlægning af to studieretninger kan det naturvidenskabelige fag på C-niveau blive ændret.

Perspektiver

Studieretningen SaA, MaB og DeC giver rigtig gode muligheder for samarbejde i og uden for landets grænser, både mellem studieretningsfagene og med de obligatoriske fag. Studieretningen har været på studieture til storbyer som Barcelona, Lissabon og Berlin, hvor vi blandt andet har arbejdet med byplanlægning, med matematikken i Gaudí's design eller med matematik, historie/dansk og design i Navigation, med Portugal og sørejser som udgangspunkt.

