

# Samfundsfag A – Matematik A



## Hvorfor denne studieretning?

Dette er en af de mest populære på gymnasierne i Danmark og med god grund, da du får adgang til over 230 forskellige videregående uddannelser. Du får bred adgang, og hvad enten du tænker på at læse statskundskab, økonomi, sociologi, matematik, international business eller noget andet inden for det matematiske og samfundsfaglige område, behøver du ikke være låst fast på endemålet nu.

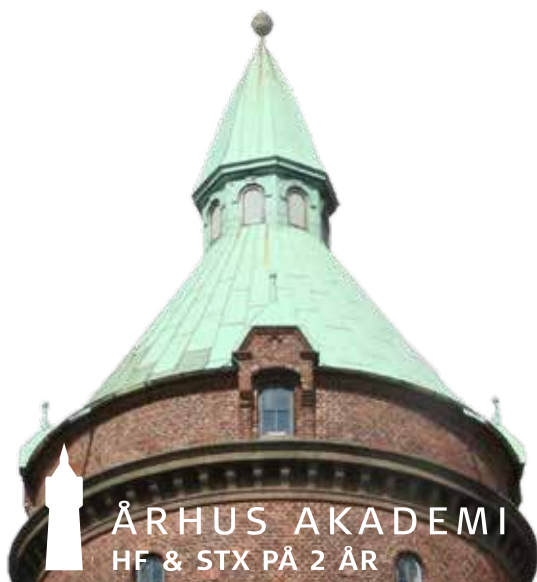
Lytter du efter når der tales om Trump, terror og klima-topmøder? Synes du, at matematik er smukt? Ved du, at det er vigtigt at have en kritisk forståelse af verden omkring dig? Vil du gå efter at løfte matematik til det højeste niveau og samtidig få en stærk metodisk tilgang til studiet af samfundsf forhold, så er studieretningen noget for dig.

## Fagene

Studieretningen bærer præg af fagenes samarbejde om emner som fx nationaløkonomiske prognoser med matematiske modeller, statistiske analyser, sandsynlighedsberegninger og vælgeradfærd. Samfundsfag beskæftiger sig med danske og internationale samfundsf forhold med vægt på disciplinerne politik, økonomi og sociologi. Faget arbejder metodisk med emnerne, og du bliver dygtig til at anvende teori, statistik, diskursanalyse m.m. på virkelige problemer. Matematik omfatter en bred vifte af såvel generelle teoretiske som metodiske matematiske emner, der er nødvendig for at kunne beskrive og analysere den teknologiske verden, som vi alle er en del af.

Semestre		1.	2.	3.	4.	
Obligatoriske fag	Dansk A	■				
	Historie A	■				
	Engelsk B	■				
	Fysik C		■			
	Kemi C		■			
	Tysk fortsætter B eller Fransk/Spansk begynder A	■				
	Biologi C			■		
	Religion C			■		
	Almen sprogforståelse	■				
	Naturvid. grundforløb	■				
	SRP				■	
	Studieretning	Samfundsfag A	■			
		Matematik A	■			
	Valgfag	Biologi B, Fysik B el. Kemi B			■	
*Tysk A, Religion B el. Kemi B			■			

\* Dette valg foretages kun, hvis du vælger Tysk B frem for Fransk/Spansk A



ÅRHUS AKADEMI  
HF & STX PÅ 2 ÅR

”

Århus Akademi er et fantastisk sted at være elev. Der er et godt miljø og enormt engagerede undervisere. Jeg savner det stadigvæk 3 år efter!

Nicolai Hillersborg Knudsen / Jurastuderende



### Adresse

Århus Akademi  
Gøteborg Allé 2-4  
8200 Aarhus N

### Kontakt

Kontor: 87 39 16 80  
Email: [kontoret@aarhusakademi.dk](mailto:kontoret@aarhusakademi.dk)  
Web: [www.aarhusakademi.dk](http://www.aarhusakademi.dk)

### Studievejledning

Åben for henvendelse på alle skoledage: 9.15 - 14.00  
Tlf. 87 39 16 80