

SAMFUNDSFAG (A), MATEMATIK (B), BIOLOGI (B)

I denne studieretning forener vi samfundsfag og naturvidenskab, og vi har et væsentligt fokus på problemstillinger, der knytter sig til de økonomiske sammenhænge, til vækst og fordeling. Sådanne emner er velegnede til at blive beskrevet og analyseret med matematikkens redskaber. I denne studieretning har vi desuden fokus på de problemstillinger, der er forbundet med naturgrundlaget under de moderne samfund så som miljø, ressourcer og klima. Oplagte fokuspunkter knytter sig desuden til de biologiske konsekvenser af nutidens livsstil og til de samfundsmæssige perspektiver i den bioteknologiske udvikling.

Vi har således mange oplagte muligheder for et spændende fagsamarbejde mellem de tre studieretningsfag. Det sker i de fællesfaglige forløb – i forbindelse med almen studiefor-

beredelse, med studieretningsopgaven eller i øvrigt. Der er således også gode muligheder for tværfaglige samarbejder med de øvrige fag som historie, religion, engelsk og dansk, som kan tones af studieretningen. Perspektivrige tværfaglige studierejser og andre udadrettede aktiviteter er ligeledes en oplagt mulighed. Endelig er der med samfundsfag på A-niveau rigtig mange muligheder for at vælge aktuelle temaer til studieretningsprojektet i 3g.

I DENNE STUDIERETNING ARBEJDER VI SÆRLIGT MED

- > Anvendelse af regneark og modeller
- > Eksperimenter i laboratoriet og i felten
- > Elevproducerede data i form af spørgeskemaer, interviews og observation

HAR DU LYST TIL

- > at blive klog på, hvordan samfundet hænger sammen
 - > at få indsigt i, hvordan matematikken kan anvendes i praksis
 - > at diskutere, hvor magten ligger i Danmark - og i Verden
 - > at kunne gennemskue, hvad der er fakta, og hvad der er myter i den politiske diskussion
 - > at undersøge, hvordan samfundet er afhængigt af og påvirker sit naturgrundlag
 - > at undersøge og fordybe dig i centrale og konkrete biologiske problemstillinger, der har relevans for samfundet lokalt og globalt eller for dig personligt
- så er denne studieretning noget for dig



En elev fortæller: Jeg har altid interesseret mig for de ting, der sker i verden omkring mig. Både i de sammenhænge, jeg selv indgår direkte i, og på mere overordnet globalt plan. Jeg har også mange holdninger til det hele, f.eks. hele miljø- og klimaspørgsmålet. Ved at have valgt denne studieretning føler jeg mig langt bedre klædt på, når jeg argumenterer for mine synspunkter.



EKSEMPLER PÅ EMNER OG PROJEKTER

- › Økonomisk vækst eller tilbagegang - hvordan fungerer økonomien?
- › Unge og alkohol - er der et særlig dansk problem?
- › Unges uddannelsesvalg - er udsigten til en høj livsløn vigtigere end den sociale arv?
- › Iltsvind, vandplaner, natur og landbrug - miljøpolitik og miljøinteresser i Danmark og EU
- › Udkantsdanmark - hvad dækker begrebet over, og hvorfor knækker Danmark over?
- › Kina på vej frem - hvornår overhaler Kinas økonomi USAs, og hvad betyder det?
- › DNA-register - hvad er det, hvad kan det bruges til, og kan det misbruges?