

	1.g	2.g	3.g
Matematik			
Fysik			
Kemi			
Dansk			
Historie			
Idræt			
Oldtidskundskab			
Religion			
Biologi			
Samfundsfag			
Engelsk			

Valgfag

Vælg et af sprogene	Tysk*			
	Fransk, Spansk eller Kinesisk**			
Vælg et af fagene	Billedkunst, Musik, Mediefag eller Drama			
Valgfag A-niveau*				
Valgfag C-niveau***				

*) Hvis du har tysk, skal du vælge et A-fag i 3.g. Muligheder: Fysik A, kemi A, tysk A, engelsk A.

**) Hvis du vælger fysik A eller kemi A i 3.g, kan du afslutte fransk, spansk eller kinesisk efter 2.g.

***) Muligheder: Erhvervsøkonomi C, filosofi C, latin C, naturgeografi C, psykologi C, billedkunst, drama, musik, mediefag (deaf fagene, som du ikke havde i 1.g).

Verden omkring dig er fyldt med matematik, fysik og kemi. Tænk bare på computere, der håndterer store datamængder hvert sekund. Tænk på alle de gange, du har brug for at regne noget ud i din dagligdag. Tænk på din mobiltelefon, der er proppet med teknologisk udstyr, og tænk på de satellitter, der giver os nøjagtige GPS-signaler, uanset hvor vi er, og som vi i øvrigt kan sende i kredsløb om jorden helt rutinemæssigt. Mad, tøj, emballage, cremer, kosmetik og meget mere er fyldt med kemiske stoffer, som både er godt og skidt for os.

I studieretningen ser vi bl.a. nærmere på de mange kemiske stoffer, der opbygger os og er i vores omgivelser. Vi opstiller matematiske modeller, der beskriver og i bedste fald forudsiger kommende begivenheder. Hvornår rammer man jorden, hvis man springer ud i faldskærm fra 5 km's højde? Hvor hurtigt falder man? Rammer man lydturen? Hvad er lydturen egentlig?

Studieretningen er kendetegnet ved, at vi arbejder meget eksperimentelt. Vi regner på de opnåede data, og derigennem udvikles de modeller, der beskriver, hvad vi netop så. Undervisningen krydres også med besøg på virksomheder, og af og til vil gæstelærere komme og holde oplæg om naturvidenskabelige emner.

