



Navn på valgfaget: Fælles naturfaglig prøve.

Underviser: Karin N. Kjeldsen

<p>Stk.1: Hvad skal eleverne lære i faget – hvilke kompetencer, færdigheder og viden skal eleven opnå</p>	<p>Stk. 2: Hvordan skal eleverne opnå de givne kompetencer, færdigheder og viden – hvilken arbejdsmåde eller metode skal eleven stifte bekendtskab med.</p>	<p>Stk. 3: Hvorfor skal eleverne opnå de givne kompetencer, færdigheder og viden – hvilken overordnet ramme skal faget ses i.</p>
<p>Valgfaget kan give den enkelte elev et stort løft i forhold til de almindelige skolefag: Fysik/Kemi, Biologi og geografi, så de er bedre rustet til den fælles naturfaglige prøve i 9. Vores forventninger til valgfagets deltagere er, at eleverne har lyst til at arbejde specielt med de 4 fa.</p> <p>Overordnede mål for undervisningen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kunne koble naturfagene og således arbejde tværfagligt med egne ideer• Kunne anvende enkle naturfaglige begreber for at forklare naturfaglige oplevelser• Kunne formulere spørgsmål, fremsætte hypoteser samt planlægge, designe og udføre eksperimenter• Gennemføre undersøgelser, der kan kategorisere deres resultater• Kunne tænke kreativt i naturfagene og dermed se muligheder	<p>Der er mulighed for at fordybe sig i de 4 fag og arbejde mere teoretisk og praktisk end i den daglige undervisning.</p> <p>Vi vil arbejde i grupper, da den nye prøveform er en gruppeprøve.</p> <p>Vi vil arbejde både tværfagligt og fagfagligt.</p>	<p>Vi forsøger gennem et anderledes tilbud i de 4 fag at udvikle eleverne i en bredere dannelsesmæssig forstand.</p> <p>Naturfagene fordrer samarbejde, kommunikation, praksisfællesskab og sociale kompetencer.</p>

<p>og kunne anvende den faglige viden i arbejdet med praktiske løsninger</p> <ul style="list-style-type: none">• Kunne formidle deres undersøgelser og resultater til forskellige målgrupper		
--	--	--