

Fag og niveau	<i>Kemi B-niveau</i>
<b>Beskrivelse af fagets overordnede formål, indhold, opbygning og arbejdsmængde. Evt. særlige krav til forudsætninger for at kunne følge faget.</b>	<p>Du får som kursist indsigt i kemi-fagets metoder, begreber, lovmæssigheder og anvendelser i hverdagen. Der bygges videre på den viden du har lært på kemi C - der fokuseres på den kemiske reaktion, hastighed og kemisk ligevægt som et centralt område.</p> <p>Desuden er der en betydelig del af den organiske kemi.</p> <p>Du SKAL på et laboratoriekursus der er knyttet til faget og du SKAL aflevere alle rapporter i tilknytning dertil, for at kunne indstilles til eksamen.</p> <p>Det forventes at du bruger WordMat til beregninger og opskrivning af kemiske ligninger</p> <p>Der er knyttet 160 kursisttimer til faget + forberedelse De angivne tider til de enkelte modulopgaver er ca. angivelser</p>
<b>Oversigt over moduler og emner:</b>	
<b>Modul 1</b>	Repetition opsamling af kemi C 2 modulopgaver 2*10 kursisttimer + forberedelse
<b>Modul 2</b>	Redox-kemi og reaktionshastighed Både kemi C og nyt kemi B stof 1 modulopgave 8 kursisttimer + forberedelse
<b>Modul 3</b>	Ligevægtskemi 1 modulopgave 10 kursisttimer + forberedelse
<b>Modul 4</b>	Syre-basekemi 2 modulopgaver 8 kursisttimer + 9 kursisttimer+ forberedelse
<b>Modul 5</b>	Opsamling på de første emner - større modulopgave 8 kursisttimer + forberedelse
<b>Modul 6</b>	Organisk kemi 3 modulopgave 3*9 kursisttimer + forberedelse
<b>Modul 7</b>	Tilsætningsstoffer 1 modulopgave

	8 kursisttimer + forberedelse
<b>Modul 8 - OBS</b>	Laboratoriearbejdet - OBLIGATORISK Der vil være møde i ugen op til og en weekend (fredag morgen til søndag aften)  28 kursisttimer + forberedelse
<b>Modul 8a - OBS</b>	Rapporter - OBLIGATORISK 30 kursisttimer
<b>Modul 9</b>	Bilagstræning Udelukkende mundtlig besvarelse 8 kursisttimer + forberedelse
<b>Kontaktperson</b>	<a href="mailto:studvej@randershfuc.dk">studvej@randershfuc.dk</a>
<b>Link til fagbeskrivelse</b>	Kemi B læses efter STX-bekendtgørelsens bilag 31: <a href="https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=152507#Bil31">https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=152507#Bil31</a>