

**Indledende kemi og kemisk beregning - Januar 2025**

Sted: Naturvidenskab og teknologi;  
Sønderhøj 30, 8260 Viby J; lok. AS.03

Lærebøger: Helge Mygind, Basiskemi C, udg. 3 (HM)  
Ulla Ethelberg, Laboratorieberegninger (UE)  
Merete Bergsøe, Håndbog for laboratoriefolk

Omfang: 20 lektioner

Underviser: Regitze Malmkjær-Pedersen

Dato – uge 4	Kl.	Emner	Sidetal
Mandag 20. januar	8:00 - 9:30	Grundstoffer Det periodiske system Reaktionsskemaer	HM: s. 7 – 29 + Gymnasiekemi: <a href="https://youtu.be/t1LiRaMXRJO">https://youtu.be/t1LiRaMXRJO</a>
	9:50 - 11:20	Ioner og salte	HM: s. 31 - 45 + s. 187 - 188
Tirsdag 21. januar	12:00 - 13:30	Fældningsreaktioner Navngivning af molekyler	HM: s. 46 - 48 + s. 53 - 54
	13:45 - 15:15	Elektronparbindinger / molekyler Elektronegativitet Polær/upolær molekyler	HM: s. 53 - 63 + s. 67 - 76
Onsdag 22. januar	8:00 - 9:30	Formelmasse / Molekylmasse Molarmasse Stofmængde	HM: s. 82 - 90
	9:50 - 11:20	Kemisk mængdeberegning Støkiometriske beregninger	HM: s. 90 - 93 + UE: s. 33 - 38
Fredag 24. januar	8:00 - 9:30	Stofmængdekonzentration	HM: s. 104 – 107
	9:50 - 11:20	Aktuel stofmængdekonzentration	HM: s. 109 - 111

uge 5 + 6	Kl.	Emner	Sidetal
xx	xx	Syre/base reaktioner + pH	HM: s. 153 – 161 + 162-170
xx	xx	Mere pH	HM: s. 162 - 170

xx se <https://skemasys.eaaa.dk/> - Vælg hold: indledendefag

Facit til Basiskemi C - <https://basiskemicfacit-haase.praxis.dk/1>