

Indledende kemi og kemiske beregninger - August 2024 - LAB - FTA - LFT

Sted: Naturvidenskab og teknologi;
Sønderhøj 30, 8260 Viby J; lok. AS.11

Lærebøger: Helge Mygind, Basiskemi C, udg. 3 (HM)
Ulla Ethelberg, Laboratorieberegninger (UE)

Omfang: 20 lektioner

Underviser: Regitze Malmkjær-Pedersen

Dato – uge 34	Kl.	Emner	Sidetal
Mandag 19. august	8:00 - 9:30	Grundstoffer Det periodiske system Reaktionsskemaer	HM: s. 7 – 29 + Gymnasiekemi: https://youtu.be/t1LiRaMXRJ0
	9:50 - 11:20	Ioner og ionforbindelser	HM: s. 31 - 45 + s. 187 - 188
Tirsdag 20. august	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 21 august	12:00 - 13:30	Formelmasse / molekylmasse Molarmasse Stofmængde	HM: s. 82-90
	13:45 - 15:15	Kemisk mængdeberegning Stofmængdekonzentration	HM: s. 90 - 93 + s. 104-107
Fredag 23. august	8:00 - 9:30	Aktuel stofmængdekonzentration	HM: s. 109-111
	9:50 - 11:20	Syre-basereaktioner + pH	HM: s. 153-161 +162-170

Dato – uge 35	Kl.	Emner	Sidetal
Kommer senere	2 x lektioner	Mere pH	HM: s. 162-170
Kommer senere	2 x lektioner	Støkiometriske beregninger	UE: s. 33 - 38

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