

Indledende kursus i kemi og kemiske beregninger

Start uge 34 2022

Sted: Laboratorie-, fødevarer- og miljøteknologi; Hasselager Allé 8, 8260 Viby J

Lærebog: Helge Mygind, Basiskemi C

Omfang: 20 lektioner

Underviser: Regitze Malmkjær-Pedersen / Erik Lomstein

Dato	Kl.	Emner	Sidetæl
Mandag 22. august	12.25 – 14.00	Grundstoffer Det periodiske system Reaktionsskemaer	Side 7-29
	14.15 - 15.50	Ioner og salte	Side 31-45 + 187-188
Tirsdag 23. august	9.20 – 11.05	Fældning reaktioner	Side 46-48
	11.10 – 13.10	Kovalent binding Elektronegativitet Molekyler	Side 53-70
Onsdag 24. august	8.30 – 10.05	Formelmasse Molekylmasse Stofmængde Kemisk mængdeberegning	Side 82-93
	10.20 – 11.55	Stofmængde-koncentration	Side 104-107 + 109-111
Fredag 26. august	12.25 - 14.00	Syre/base reaktioner	Side 153-161
	14.15 - 15.50	pH	Side 162-170
Tirsdag 30. august	14.15 - 15.50	Oxidation og reduktion	Side 173-181
Torsdag 1. september	8.30 – 10.05	Afstemning af redoxreaktioner	Side 182-185