



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 (HM)
Ulla Ethelberg, Laboratorieberegninger (UE)
Merete Bergsøe, Håndbog for laboratoriefolk

Omfang: 20 lektioner

Underviser: Regitze Malmkjær-Pedersen

Dato	Kl.	Emner	Sidetotal
Mandag 22. august	12.25 – 14.00	Grundstoffer Det periodiske system Reaktionsskemaer	HM: Side 7-29
	14.15 - 15.50	Ioner og salte	HM: Side 31-45 + 187-188
Tirsdag 23. august	9.20 – 11.05	Fældning reaktioner	HM: Side 46-48
	11.10 – 13.10	Kovalent binding Elektronegativitet Molekyler	HM: Side 53-70
Onsdag 24. august	8.30 – 10.05	Formelmasse Molekylmasse Stofmængde Kemisk mængdeberegning	HM: Side 82-93
	10.20 – 11.55	Stofmængde-koncentration	HM: Side 104-107 + 109-111
Fredag 26. august	12.25 - 14.00	Syre/base reaktioner	HM: Side 153-161
	14.15 - 15.50	pH	HM: Side 162-170
Onsdag 31. august	8.30 – 10.05	Støkiometriske beregninger	UE: side 33-38
Fredag 2. september	8.30 – 10.05	Støkiometriske beregninger	UE: side 33-38