



Undervisningsbeskrivelse

Termin	November 2022
Institution	EUC Syd
Uddannelse	htx
Fag og niveau	Kemi B
Lærer	Annette Søndergaard Bukh (asbu)
Hold	s22hx1a

Forløbsoversigt (2)

Forløb 1	Kost og energi (NV)
Forløb 2	CSI

Forløb 1: Kost og energi (NV)

Forløb 1	Kost og energi (NV)
Indhold	Ioner og ionforbindelser, saltes opløselighed, fældningsreaktioner, endoterm, exoterm Materialer: Basiskemi C s. 31-38 + 41-50 Animationer: Tilstandsformer: https://www.youtube.com/watch?v=bwGim-ecceS8 Opløsning af et salt i vand: https://www.youtube.com/watch?v=CLHP4r0E7hg Noter: Læs Basiskemi C s. 31-38 Læs vedhæftede øvelsesvejledning samt vedhæftede fil om typer af data (NV-stof). Overvej, hvilken type data, vi får ud af dette forsøg
Omfang	7 lektioner / 7 timer
Væsentligste arbejdsformer	

Forløb 2: CSI

Forløb 2	CSI
Indhold	Noter: Læs Basiskemi C s. 41-50. Hav fokus på, hvad der sker, når en ionforbindelse opløses i vand (se også følgende animation https://www.youtube.com/watch?v=CLHP4r0E7hg) Læs øvelsesvejledningen "Bestemmelse af saltindholdet i en vandprøve" i CSI-oplægget Sidste chance for at stille spørgsmål. Er der noget, du er i tvivl om? Læs om molekyler i vedhæftede fil. Hav fokus på, hvad der forstås ved en elektronparbinding.
Omfang	13 lektioner / 13 timer
Væsentligste arbejdsformer	