

Obligatoriske kemikurser
Obligatoriske støttefag
Sidefag

# KEMI – med sidefag udenfor Naturvidenskab

Version 14-04-2023

1	Uorganisk kemi I: Almen Kemi (10)		Introduktion til Kemi (5)	Calculus beta (10)	
			Fagets videnskabsteori og etik: Kemi og medicinsk kemi (5)		
2	Organisk kemi I: Funktionelle Grupper og Reaktioner (10)		Introduktion til forskning i kemi (5)	Mekanik og Moderne Fysik for Kemikere (10)	
			Generel Biokemi for Kemikere (5)		
3	Fysisk Kemi I: Termodynamik og Statistisk Mekanik (10)		Materialekemi I (10)	Strukturkemi I (5)	Lineære Transformationer (5)
4	Modellering I: Kemisk Binding og Spektroskopi (10)		Organisk kemi II: Reaktionsmekanismer (10)	Strukturkemi IIa, IIb, IIc eller Lineær Alg. Beta (5)	Strukturkemi IIa, IIb, IIc (5)
5	Naturfagenes fagdidaktik (5)			Bachelorprojekt i kemi (10)	
6					
7					
8					
9	Analytisk Kemi (5)	Statistisk dataanalyse med Python (5 ECTS) <i>OBS ny titel fra E23</i>			
10	Kemiske Undervisningsforsøg (5)				
11	Speciale i kemi: 30-60 ECTS				