

Obligatoriske kemikurser
Obligatoriske støttefag
Sidefag

# KEMI – med sidefag udenfor Naturvidenskab

Version 05-05-2020

1	Uorganisk kemi I: Almen Kemi (10)		Introduktion til Kemi (5)	Calculus beta (10)	
			Fagets videnskabsteori og etik: Kemi og medicinalkemi (5)		
2	Organisk kemi I: Funktionelle Grupper og Reaktioner (10)		Generel biokemi for kemikere (5)	Mekanik og Moderne Fysik for Kemikere (10)	
			Introduktion til forskning i kemi (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	Naturfagernes fagdidaktik (5)			Bachelorprojekt i kemi (10)	
6					
7					
8					
9	Analytisk Kemi (5)	Introducerende statistik og dataanalyse med MATLAB (5)			
10	Kemiske Undervisningsforsøg (5)				
11	Speciale i kemi: 30-60 ECTS				