

Kemiingenjör – tillämpad bioteknik

Högskoleingenjörsutbildning i kemiteknik med inriktning tillämpad bioteknik, 180 hp
Antagna hösten 2021

TGKEB21h

År 1 (2021/22)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
<i>Introduktion kemi- och bioteknik, 4,5 hp</i> A262TG	<i>Allmän och oorganisk kemi I, 7,5 hp</i> A149TG	<i>Termodynamik, 7,5 hp</i> TT051A	<i>Allmän och oorganisk kemi II, 7,5 hp</i> 41K16A
<i>Inledande matematik, 3,0 hp,</i> A265TG			
<i>Grundläggande laborietechnik med mätvärdes-analys, 7,5 hp,</i> A124TG	<i>Matematisk analys, 7,5 hp</i> A253TG	<i>Linjär algebra och differentialekvationer, 7,5 hp</i> A110TG	<i>Energiteknik, 7,5 hp</i> 41ET07

År 2 (2022/23)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
<i>Fysikalisk kemi, 7,5 hp</i> TK051B	<i>Hållbar utveckling, 7,5 hp</i> A101TG	<i>Polymerteknik 7,5 hp</i> A250TG	<i>Grundläggande kemiteknik, 7,5 hp</i> A116TG
<i>Tillämpad matematik och statistik, 7,5 hp</i> A192TG	<i>Organisk kemi, 7,5 hp</i> A100TG	<i>Bioteknik, 15 hp</i> A113TG	

År 3 (2023/24)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
<i>Kemitekniska processer, 7,5 hp</i> A118TG	<i>Projektteknik 7,5 hp</i> 41114B	<i>Produkter, processer och det hållbara samhället, 7,5 hp</i> A131TG	<i>Examensarbete, 15 hp</i> 41K05E
<i>Biopolymerer, 7,5 hp</i> A258TG	<i>Bioprosessteknik, 7,5 hp</i> TK141C	<i>Projektkurs med analytisk kemi, 7,5 hp</i> A136TG	