

# Kemiingenjör – tillämpad bioteknik

Högskoleingenjörsutbildning i kemiteknik med inriktning tillämpad bioteknik, 180 hp  
Antagna hösten 2019

TGKEB19h

## År 1 (2019/20)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
<p><i>Introduktion kemi- och bioteknik, 7,5 hp</i></p> <p>A150TG</p>	<p><i>Allmän och oorganisk kemi I, 7,5 hp</i></p> <p>A149TG</p>	<p><i>Termodynamik, 7,5 hp</i></p> <p>TT051A</p>	<p><i>Allmän och oorganisk kemi II, 7,5 hp</i></p> <p>41K16A</p>
<p><i>Grundläggande laborietechnik medmätvärdes-analys, 7,5 hp,</i></p> <p>A124TG</p>	<p><i>Matematisk analys, 7,5 hp</i></p> <p>A253TG</p>	<p><i>Linjär algebra och differentialekvationer, 7,5 hp</i></p> <p>A110TG</p>	<p><i>Energiteknik, 7,5 hp</i></p> <p>41ET07</p>

## År 2 (2020/21)

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

## År 3 (2021/22)

Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
<p><i>Kemitekniska processer, 7,5 hp</i></p> <p>A118TG</p>	<p><i>Projektteknik 7,5 hp</i></p> <p>41114B</p>	<p><i>Produkter, processer och det hållbara samhället, 7,5 hp</i></p> <p>A131TG</p>	<p><i>Examensarbete, 15 hp</i></p> <p>41K05E</p>
<p><i>Biopolymerer, 7,5 hp</i></p> <p>A258TG</p>	<p><i>Bioprocesssteknik, 7,5 hp</i></p> <p>TK141C</p>	<p><i>Analytisk kemi, 7,5 hp</i></p> <p>A261TG</p>	