

# Kemisk biologi kandidatprogram

120 hp

Chemical Biology

6KKEB

Gäller från: 2015 VT

**Fastställd av**

Programnämnden för kemi, biologi och  
bioteknik, KB

**Fastställandedatum**

## Förkunskapskrav

### Examensbenämning på svenska

Naturvetenskaplig kandidatexamen, 180 hp

### Examensbenämning på engelska

Degree of Bachelor of Science

## Utbildningsplan

För komplett utbildningsplan se även Tekniska högskolans studiehandbok, [http://kdb-5.liu.se/liu/lith/studiehandboken/svutbplan.lasso?&up\\_year=2017&up\\_ladokkod=6KKEB](http://kdb-5.liu.se/liu/lith/studiehandboken/svutbplan.lasso?&up_year=2017&up_ladokkod=6KKEB)

## Programplan

### Termin 4 (VT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
<b>Period 1</b>					
NKEB06	Oorganisk kemi	6	G1X	2	O
NKEB09	Fysikalisk kemi, spektroskopi	6	G1X	3	O
NDAB02	Statistik; teori och tillämpning i biologi	6*	G1X	1	V
NKEB10	Analytisk kemi - Kromatografi	6	G1X	1	V
THEN18	Engelska	6*	G1X	4	V
<b>Period 2</b>					
NBIC52	Molekylärgenetik	6	G2X	2	O
TFKE36	Biokemi 2	6	G2X	1/4	O
NDAB02	Statistik; teori och tillämpning i biologi	6*	G1X	3	V
THEN18	Engelska	6*	G1X	4	V
TPTE06	Praktik	6	G1X	-	V

### Termin 5 (HT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
<b>Period 1</b>					
TFKE37	Biomättekni	6	G2X	-	O
TFKE38	Genteknik	3	G2X	-	O
TFKE39	Projektkurs i kemisk biologi	6	G2X	-	O
<b>Period 2</b>					
TFTB45	Bioinformatik	3	G2X	1	O
NBIC47	Gener och genuttryck	15	G2X	2/3/4	V
NKEC22	Naturproduktkemi och läkemedel	6	G2X	2/4	V
NVFA09	Farmakologi	6	G2X	3	V
TEAE09	Miljörätt	6	G1X	4	V
TFKE30	Analytisk kemi	6	G1X	4	V

## Termin 6 (VT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
<b>Period 1</b>					
NKED15	Proteinkemi	12	A1X	1/2	O
TFKE54	Proteinpreparation	3	A1X	3	O
<b>Period 2</b>					
TQXX10	Examensarbete	16	G2X	-	O
TEAE01	Industriell ekonomi, grundkurs	6	G1X	2	V

Hp = Högskolepoäng

VOF = Valbar / Obligatorisk / Frivillig

\*Kursen läses över flera perioder