

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

Programplan

Termin 4 (VT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
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
Period 2					
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
Period 1					
TFKE37	Biomätteknik	6	G2X	-	O
TFKE38	Genteknik	3	G2X	-	O
TFKE39	Projektkurs i kemisk biologi	6	G2X	-	O
Period 2					
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
Period 1					
NKED15	Proteinkemi	12	A1X	1/2	O
TFKE54	Proteinpreparation	3	A1X	3	O
Period 2					
TQXX10	Examensarbete	16	G2X	-	O
TEAE01	Industriell ekonomi, grundkurs	6	G1X	2	V

Hp = Högskolepoäng

VOF = Valbar / Obligatorisk / Frivillig

*Kursen läses över flera perioder