

# Biologi, kandidatprogram

180 hp

Biology

6KBIO

Gäller från: 2015 VT

**Fastställd av**

Programnämnden för kemi, biologi och  
bioteknik, KB

**Fastställandedatum**

## Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet  
samt

Områdesbehörighet 14 (Biologi B, Fysik A, Kemi B, Matematik D) Dispens ges för  
Kemi B för sökande med Kemi A

eller

Områdesbehörighet A12 (Biologi 2, Fysik 1a/1b1+1b2, Kemi 2, Matematik 3b/3c)  
Dispens ges för Kemi 2 för sökande med Kemi 1

## 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=6KBIO](http://kdb-5.liu.se/liu/lith/studiehandboken/svutbplan.lasso?&up_year=2017&up_ladokkod=6KBIO)

## Programplan

### Termin 4 (VT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
<b>Period 1</b>					
NBIB35	Miljövärd	6	G1X	3/4	O
NBIB46	Projektkurs inom hållbar utveckling	6	G1X	2/4	O
NDAB02	Statistik; teori och tillämpning i biologi	6*	G1X	1	O
<b>Period 2</b>					
NBIC52	Molekylärgenetik	6	G2X	2	O
NDAB02	Statistik; teori och tillämpning i biologi	6*	G1X	3	O
NBIB39	Djurhållning och förvaltning	6	G1X	1/4	V
NBIB43	Tillämpning av geografiska informationssystem (GIS) för ekologer	6	G1X	1/4	V
TFKE36	Biokemi 2	6	G2X	1/4	V
TPTE06	Praktik	6	G1X	-	V

### Termin 5 (HT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
<b>Period 1</b>					
NBIC19	Praktisk naturvård	15	G2X	1/2/3/4	V
NBIC49	Djurens fysiologiska funktioner och deras anpassning till miljön	15	G2X	1/2/3/4	V
<b>Period 2</b>					
NBIC29	Ekologi, fortsättning	15	G2X	1/2/3/4	V
NBIC47	Gener och genuttryck	15	G2X	2/3/4	V

## Termin 6 (VT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
<b>Period 1</b>					
NBIC40	Etologi och djurskydd	15	G2X	1/2/3/4	V
NBIC48	Miljöskydd och miljökonsekvensbeskrivningar	9	G2X	2/3/4	V
NBIC50	Ekotoxikologi och miljöövervakning	6	G2X	1	V
NBID64	Molekylärfysiologi och cellsignaleringsmekanismer	6	A1N	2	V
NKEB10	Analytisk kemi - Kromatografi	6	G1X	1	V
NKED15	Proteinkemi	12	A1X	1/2	V
NVCB02	Cellbiologisk metodik med immunbiologi	9	G2X	1/4	V
TFKE54	Proteinpreparation	3	A1X	3	V
<b>Period 2</b>					
TQXX10	Examensarbete	16	G2X	-	O

Hp = Högskolepoäng

VOF = Valbar / Obligatorisk / Frivillig

\*Kursen läses över flera perioder