

Högskoleingenjör i byggnadsteknik

180 hp

Civil Engineering, B Sc in Engineering

6IBYG

Gäller från: 2016 HT

Fastställd av

Programnämnden för maskinteknik och
design, MD

Fastställandedatum

2016-01-19

Inledning

För komplett utbildningsplan se även Tekniska högskolans studiehandbok:
[http://kdb-5.liu.se/liu/lith/studiehandboken/svutbplan.lasso?
&cup_year=2017&cup_ladokkod=6IBYG](http://kdb-5.liu.se/liu/lith/studiehandboken/svutbplan.lasso?&cup_year=2017&cup_ladokkod=6IBYG)

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet
samt

Områdesbehörighet 8 (Fysik B, Kemi A, Matematik D)
eller

Områdesbehörighet A8 (Fysik 2, Kemi 1, Matematik 3c)

Senare del, Högskoleingenjör i byggnadsteknik 180 hp – för dig som läst minst
motsvarande programmets termin 1-2

Därutöver krävs att den sökande studerar/har studerat på en
högskoleingenjörutbildning, civilingenjörutbildning eller matematisk/naturvetenskaplig
utbildning och uppfyller särskilda förkunskapskrav till sökt termin enligt aktuellt regelverk.

Examensbenämning på svenska

Högskoleingenjör och Teknologie kandidat, 180 hp

Programplan

Termin 2 (VT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TNBI24	Byggnadsmekanik och hållfasthetslära	12*	G1X	1	0
TNBI39	Byggnadsteknik, fortsättningskurs	6	G2X	3	0
TNIU23	Envariabelanalys II	6	G1X	2	0
TNIU66	Statistik och sannolikhetslära	6	G1X	4	V
Period 2					
TNBI24	Byggnadsmekanik och hållfasthetslära	12*	G1X	2	0
TNBI97	Byggnadsinformationsmodellering och GIS	6	G1X	4	0

Termin 3 (HT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TNBI71	Geoteknik	6	G1X	2	0
TNBI92	Trä- och stålkonstruktion	8*	G1X	4	0
TNIU75	Linjär algebra	6	G1X	1	0
THIU01	Engelska	4	G1X	3	V
Period 2					
TEIO29	Ledarskap och organisation	6	G1X	2	0
TNBI28	Hydrologi och hydraulik	4	G2X	1	0
TNBI92	Trä- och stålkonstruktion	8*	G1X	4	0

Termin 4 (VT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TEIE53	Industriell ekonomi	6	G1X	1	0
TKMJ24	Miljöteknik	6	G1X	2	0
TNBI73	VA-teknik	4	G2X	3	0
Period 2					
TNBI85	Vägprojektering	6	G2X	4	0
TNBI99	Betongkonstruktioner	8	G2X	1/2	0

Termin 5 (HT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TNBI61	Juridik	4	G1X	2	O
TNBI86	Produktionsteknik	10*	G2X	1	O
TGTU01	Teknik och etik	6	G1X	4	V
THIU01	Engelska	4	G1X	3	V
TNA006	Analys III	6	G1X	3	V
TNBI29	Byggvisualisering	6	G2X	4	V
TNBI80	Tillämpad byggt teknik	6	G2X	3	V
Period 2					
TNBI86	Produktionsteknik	10*	G2X	1	O
TEIO29	Ledarskap och organisation	6	G1X	2	V
TNBI34	Datorstött byggprojektering	8	G2X	2	V
TNBI48	Visualiseringsprojekt	8	G2X	3	V
TNBI94	Grundläggningsteknik	6	G2X	4	V
TNK046	Geografiska informationssystem	6	G1X	2	V

Termin 6 (VT 2019)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
Period 1					
TNBI95	Vetenskaplig metod	6	G1X	4	O
TNBI34	Datorstött byggprojektering	8	G2X	4	V
TNBI48	Visualiseringsprojekt	8	G2X	1	V
TNBI65	Bygglogistik	6	G2X	3	V
TNBI88	Energi- och miljöbyggande	4	G2X	1	V
Period 2					
TQXX11	Examensarbete	16	G2X	-	O

HP = Högskolepoäng

VOF = Valbar / Obligatorisk / Frivillig

*Kursen läses över flera perioder