

KURSKRAVSLISTA

Teknologie kandidatexamen, huvudområde väg och vatten

BESLUTSDATUM

2018-06-26

BESLUTSFATTARE

Chef analys och beredning

Utbildningens innehåll och upplägg

För Teknologie kandidatexamen i huvudområde Väg och vattenbyggnad krävs 180 högskolepoäng.

Av dessa ska obligatoriska kurser om 105 hp inom huvudområdet Väg och vattenbyggnad inklusive självständigt arbete om minst 15 hp ingå.

Därutöver krävs 22,5 hp i matematik.

Valfritt utrymme om 52,5 hp varav högst 15 hp på avancerad nivå.

Omfattning

180 högskolepoäng

Examen

- Teknologie Kandidatexamen - Huvudområde; Väg- och vattenbyggnad

Obligatoriska kurser

Kurser inom huvudområde

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
B0002B	Konstruktionsteknik	7,5	Grundnivå	
G0002B	Vägar och järnvägar	7,5	Grundnivå	
K0002B	Byggmaterial	7,5	Grundnivå	
K0013B	Byggkonstruktion	7,5	Grundnivå	
P0007B	Byggprojektledning	7,5	Grundnivå	
T0013B	Berganläggningsteknik	7,5	Grundnivå	
V0014B	Hydraulik och geologi	7,5	Grundnivå	
V0015B	Hållbart byggande	7,5	Grundnivå	
V0016B	VA-system	7,5	Grundnivå	
X0007B	Examensarbete i Väg- och vattenbyggnad, kandidat	15	Grundnivå	

En av följande kurser inom huvudområde, G0003B eller V0002B

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
G0003B	Geoteknik gk	7,5	Grundnivå	
V0002B	VA-system och Hydraulik	7,5	Grundnivå	Nedlagd

En av följande kurser inom huvudområde, V0011B eller S0002B

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
S0002B	Framtidens byggande och arkitektur	15	Grundnivå	Nedlagd
V0011B	Samhällsbyggande	15	Grundnivå	Nedlagd

Kurser utöver huvudområde, krav för teknologie kandidat

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
M0029M	Differentialkalkyl	7,5	Grundnivå	
M0030M	Linjär algebra och integralkalkyl	7,5	Grundnivå	
M0031M	Linjär algebra och differentialekvationer	7,5	Grundnivå	

Övriga krav

Valfritt utrymme om 52,5 högskolepoäng

Högst 15 högskolepoäng på avancerad nivå