



UMEÅ UNIVERSITET

HÖGSKOLINGENJÖRSEXAMEN

DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE IN ENGINEERING

INRIKTNING: BYGGTEKNIK
SPECIALISATION: CIVIL ENGINEERING

1 Fastställande

Denna examensbeskrivning är fastställd av rektor 2016-06-28 och ersätter tidigare examensbeskrivning, dnr 541-822-13.

2 Nivå

Grundnivå

3 Mål

3.1 Beskrivning av utbildning på berörd nivå

Målen för utbildning på grundnivå återfinns i högskolelagen 1 kap. 8 §.

3.2 Mål enligt nationell examensbeskrivning

De nationella målen för examen återfinns i högskoleförordningens bilaga 2.

4 Krav för examen

4.1 Omfattning

Denna examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 högskolepoäng (hp).

4.2 Självständigt arbete (examensarbete)

För denna examen ska studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) i byggt teknik om minst 15 högskolepoäng.



UMEÅ UNIVERSITET

4.3 Övriga krav

För examen krävs, förutom det självständiga arbetet, kurser inom följande områden:

- Matematik: 15 hp, varav minst 7,5 hp vardera inom områdena algebra och analys
- Byggteknik: 75 hp, varav minst 7,5 hp vardera inom områdena mekanik, byggnadskonstruktion, byggmateriallära och byggnadsfysik. Av dessa kurser ska minst 7,5 hp ligga på kandidatexamensnivå¹.
- Tekniskt eller naturvetenskapligt område²: 30 hp
- Allmänna ingenjörskurser³: 15 hp

5 Övergångsregler

Studenter som påbörjat sin utbildning för denna examen före 2014-07-01 har rätt att få examen enligt tidigare examensbeskrivning, dnr 541-822-13.

¹ Med *kandidatexamensnivå* avses kurs som har minst 60 hp kurs/er på grundnivå inom ett och samma huvudområde som förkunskapskrav.

² Med *tekniskt eller naturvetenskapligt område* avses kurser inom hela det teknisk-naturvetenskapliga området, vilket även inkluderar huvudområdet byggteknik.

³ Med *allmänna ingenjörskurser* avses kurser inom områdena språk, ekonomi, statistik, juridik, projektledning, entreprenörskap, kvalitetsteknik, design och miljö.