



UMEÅ UNIVERSITET

HÖGSKOLINGENJÖRSEXAMEN

DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE IN ENGINEERING

INRIKTNING: MASKINTEKNIK
SPECIALISATION: MECHANICAL ENGINEERING

1 Fastställande

Denna examensbeskrivning är fastställd av rektor 2016-06-28 och ersätter tidigare examensbeskrivning, dnr 540-420-10¹.

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).

¹ Rektor har därefter beslutat att engelsk översättning på examensbenämning har förändrats, enligt beslut dnr 540-721-12.



UMEÅ UNIVERSITET

4.2 Självständigt arbete (examensarbete)

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

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
- Maskinteknik: 75 hp, varav minst 15 hp vardera inom områdena mekanik och produktionsteknik
- 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 540-420-10.

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

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