



UMEÅ UNIVERSITET

TEKNOLOGIE MAGISTEREXAMEN

DEGREE OF MASTER OF SCIENCE (60 CREDITS)

**HUVUDOMRÅDE: BYGGTEKNIK, DATAVETENSKAP,
ELEKTRONIK, ENERGITEKNIK, GEOGRAFISKA
INFORMATIONSSYSTEM ELLER MASKINTEKNIK**
*MAIN FIELD OF STUDY: CIVIL ENGINEERING, COMPUTING SCIENCE,
ELECTRONICS, ENERGY ENGINEERING, GEOGRAPHICAL
INFORMATION SYSTEMS OR MECHANICAL ENGINEERING*

1 Fastställande

Denna examensbeskrivning är fastställd av rektor att gälla från 1 mars 2012 och ersätter tidigare examensbeskrivning, dnr 541-3421-07¹.

2 Nivå

Avancerad nivå

3 Mål

3.1 Beskrivning av utbildning på berörd nivå

Målen för utbildning på avancerad nivå återfinns i högskolelagen 1 kap. 9 §.

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 60 högskolepoäng (hp) varav minst 45 högskolepoäng på avancerad nivå.

¹ Rektor har därefter beslutat att engelsk översättning på examensbenämning har förändrats, enligt beslut dnr 540-420-10.



UMEÅ UNIVERSITET

Inom de avslutade kurserna på avancerad nivå ska minst 30 högskolepoäng tillhöra något av huvudområdena byggteknik, datavetenskap, elektronik, energiteknik, geografiska informationssystem eller maskinteknik.

Därtill ställs krav på avlagd kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng eller motsvarande utländsk examen.

4.2 Självständigt arbete (examensarbete)

För denna examen ska studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng på avancerad nivå inom det huvudområde examen avser (byggteknik, datavetenskap, elektronik, energiteknik, geografiska informationssystem eller maskinteknik).