



UMEÅ UNIVERSITET

FILOSOFIE MAGISTEREXAMEN

DEGREE OF MASTER OF SCIENCE (60 CREDITS)

HUVUDOMRÅDE: KULTURGEOGRAFI

MAIN FIELD OF STUDY: HUMAN GEOGRAPHY

**INRIKTNING: GEOGRAFISKA INFORMATIONSSYSTEM
(GIS)**

SPECIALISATION: GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS (GIS)

1 Fastställande

Denna examensbeskrivning är fastställd av rektor 2017-02-21.

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.

3.3 Lokala mål

För magisterexamen ska studenten

- visa förmåga att genomföra kvalificerade, vetenskapligt grundade och samhällsrelevanta analyser med stöd av geografiska informationssystem (GIS).



UMEÅ UNIVERSITET

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. Inom de avslutade kurserna på avancerad nivå ska minst 30 högskolepoäng tillhöra huvudområdet kulturgeografi.

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 huvudområdet kulturgeografi.

4.3 Övriga krav

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

Geodatabasdesign	7,5 hp
Tillämpad kartografi	7,5 hp
Avancerad GIS-analys	15 hp