



UMEÅ UNIVERSITET

FILOSOFIE MAGISTEREXAMEN

DEGREE OF MASTER OF SCIENCE (60 CREDITS)

HUVUDOMRÅDE: INFORMATIK
MAIN FIELD OF STUDY: INFORMATICS

INRIKTNING: IT-MANAGEMENT
SPECIALISATION: IT MANAGEMENT

1 Fastställande

Denna examensbeskrivning är fastställd av rektor 2017-12-19 och ersätter tidigare examensbeskrivning för filosofie magisterexamen i huvudområdet informationsvetenskap med inriktning IT-management, dnr 541-1280-12.

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 kunna

- förstå, förklara och använda teorier och metoder för utveckling av informationsteknik (IT) och organisationer,
- förstå, förklara och analysera det komplexa samspelet mellan människor, teknologi och design, och
- analysera, värdera och designa digitala innovations- och transformationsprocesser.



UMEÅ UNIVERSITET

4 Krav för examen

4.1 Omfattning

Denna examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 60 högskolepoäng (hp) på avancerad nivå inom huvudområdet informatik.

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 informatik benämnt "Magisteruppsats i informatik med inriktning mot IT-management".

4.3 Övriga krav

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

Organisationsstyrning och informationssystem	15 hp
Verksamhetsanalys och organisationsförändring	15 hp
Digital innovation	7,5 hp
Kvalitativ forskning i informatik	7,5 hp

5 Övergångsregler

Studenter som påbörjat sin utbildning för filosofie magisterexamen i huvudområdet informationsvetenskap med inriktning IT-management före 2018-07-01 har rätt att få examen enligt tidigare examensbeskrivning, dnr 541-1280-12.