



UMEÅ UNIVERSITET

FILOSOFIE MASTEREXAMEN *DEGREE OF MASTER OF SCIENCE (120 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 masterexamen i huvudområdet informationsvetenskap med inriktning IT-management, dnr 541-1281-12.

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 masterexamen 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,
- analysera, värdera och designa digitala innovations- och transformationsprocesser,
- analysera och designa olika digitala strategier,



UMEÅ UNIVERSITET

- aktivt delta forsknings- och utvecklingsarbete inom IT-management, samt
- aktivt och självständigt bedöma sitt eget kunskapsbehov samt kunna vidareutveckla sina färdigheter, förmågor och kunskaper inom IT-management.

4 Krav för examen

4.1 Omfattning

Denna examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 120 högskolepoäng (hp) varav minst 90 högskolepoäng på avancerad nivå i 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 30 högskolepoäng på avancerad nivå inom huvudområdet informatik, benämnt ”Masteruppsats i informatik med inriktning mot IT-management”.

Examensarbetet kan ersättas av ett examensarbete om minst 15 hp om studenten redan har fullgjort ett självständigt arbete på avancerad nivå om minst 15 hp inom det huvudområde som examen avser och detta arbete också ska ingå i aktuell examen.

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 |
| Digital strategi | 15 hp |

5 Övergångsregler

Studenter som påbörjat sin utbildning för filosofie masterexamen i huvudområdet informationsvetenskap med inriktning IT-management före 2018-07-01 har rätt att få examen enligt tidigare examensbeskrivning, dnr: 541-1281-12.