



UMEÅ UNIVERSITET

FILOSOFIE MASTEREXAMEN

DEGREE OF MASTER OF SCIENCE (120 CREDITS)

HUVUDOMRÅDE: INFORMATIK
MAIN FIELD OF STUDY: INFORMATICS

**INRIKTNING: DIGITAL MANAGEMENT OCH
INNOVATION**
SPECIALISATION: DIGITAL MANAGEMENT AND INNOVATION

1 Fastställande

Denna examensbeskrivning är fastställd av rektor 2026-04-10 och ersätter tidigare examensbeskrivning för filosofie masterexamen i huvudområdet informatik med inriktning IT-management, dnr FS 3.1.5-980-17.

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 120 högskolepoäng (hp) varav minst 90 högskolepoäng på avancerad nivå i huvudområdet informatik.



UMEÅ UNIVERSITET

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. Det självständiga arbetet ska vara inriktat mot digital management och innovation.

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. Båda dessa examensarbeten ska vara inriktade mot digital management och innovation.

4.3 Övriga krav

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

Digital strategi	15 hp
Management av digitalisering	15 hp
Datadrivna organisationer	7,5 hp
Forskningsmetodik för att förstå digitalisering ¹	7,5 hp
Att driva digital förändring	15 hp

5 Övergångsregler

Studenter som påbörjat sin utbildning för filosofie masterexamen i huvudområdet informatik med inriktning IT-management före 2025-07-01 har rätt att få examen enligt tidigare examensbeskrivning, dnr FS 3.1.5-980-17.

¹ Kan ersättas av kursen *Kvalitativ forskning i informatik* 7,5 hp