



# UMEÅ UNIVERSITET

## FILOSOFIE MASTEREXAMEN *DEGREE OF MASTER OF SCIENCE (120 CREDITS)*

HUVUDOMRÅDE: INFORMATIK  
*MAIN FIELD OF STUDY: INFORMATICS*

INRIKTNING: MÄNNISKA – DATORINTERAKTION OCH  
ANVÄNDARUPPLEVELSE  
*SPECIALISATION: HUMAN – COMPUTER INTERACTION AND USER  
EXPERIENCE*

### 1 Fastställande

Denna examensbeskrivning är fastställd av rektor 2020-11-10 och ersätter tidigare examensbeskrivning för filosofie masterexamen i huvudområdet informatik med inriktning mot människa-datorinteraktion och sociala medier, dnr 541-1561-13.

### 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.



## UMEÅ UNIVERSITET

Inom de avslutade kurserna på avancerad nivå ska minst 60 högskolepoäng tillhöra 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.

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. Det självständiga arbetet ska vara inriktat mot människa-datorinteraktion och användarupplevelse.

### 4.3 Övriga krav

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

Människa – datorinteraktion och användarupplevelse	15 hp
Prototyper för interaktion	15 hp
Interaktionsdesign och framväxande teknologier	7,5 hp
Kvalitativ forskning i informatik	7,5 hp
Teoretiska perspektiv på människa-datorinteraktion	15 hp
Avancerad tjänstedesign	15 hp

## 5 Övergångsregler

Studenter som påbörjat sin utbildning för denna examen före 2021-07-01 har rätt att få examen enligt tidigare examensbeskrivning för filosofie masterexamen i huvudområdet informatik med inriktning mot människa-datorinteraktion och sociala medier, dnr 541-1561-13.