



UMEÅ UNIVERSITET

NATURVETENSKAPLIG MASTEREXAMEN *DEGREE OF MASTER OF SCIENCE (120 CREDITS)*

HUVUDOMRÅDE: BIOLOGI
MAIN FIELD OF STUDY: BIOLOGY

INRIKTNING: EKOLOGI
SPECIALISATION: ECOLOGY

1 Fastställande

Denna examensbeskrivning är fastställd av rektor 2021-12-21 och ersätter tidigare examensbeskrivning för naturvetenskaplig masterexamen med inriktning ekologi, naturvård eller växt- och skogsbioteknik, dnr 541-3421-07¹.

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.

¹ Rektor har därefter beslutat att engelsk översättning på examensbenämning har förändrats, enligt beslut dnr 540-420-10 och dnr 540-721-12.



UMEÅ UNIVERSITET

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

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 biologi. Det självständiga arbetet ska vara inriktat mot ekologi.

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:

Skogsekologi ²	15 hp
Analys av fältdata ³	15 hp
Ekologisk dynamik ⁴	15 hp

5 Övergångsregler

Studenter som påbörjat sin utbildning för denna examen före 2020-07-01 har rätt att få examen enligt tidigare examensbeskrivning för naturvetenskaplig masterexamen med inriktning ekologi, naturvård eller växt- och skogsbioteknik, dnr 541-3421-07.

² Kan ersättas av kursen *Akvatiska ekosystem 7,5 hp* tillsammans med kursen *Akvatisk ekosystemekologi 7,5 hp* alternativt kan ersättas av kursen *Akvatisk ekologi 15 hp*

³ Kan ersättas av kursen *Analys av ekologiska data 15 hp*

⁴ Kan ersättas av kursen *Molekylär ekologi och evolution 15 hp*