



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 2025-05-23 och ersätter tidigare examensbeskrivning, dnr FS 3.1.5-716-23.

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



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 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:

Analys av fältdata	15 hp
--------------------	-------

Samt minst 30 hp av nedanstående kurser krävs:

Akvatiska ekosystem	7,5 hp
Akvatisk ekosystemekologi	7,5 hp
Arktiska ekosystem	15 hp
Ekologisk dynamik	15 hp
Global förändringsvetenskap	15 hp
Molekylär ekologi och evolution	15 hp
Naturvård	15 hp
Skogsekologi	15 hp

5 Övergångsregler

Studenter som påbörjat sin utbildning för denna examen före 2025-07-01 har rätt att få examen enligt tidigare examensbeskrivning, dnr FS 3.1.5-716-23.