



UMEÅ UNIVERSITET

NATURVETENSKAPLIG KANDIDATEXAMEN *DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE*

HUVUDOMRÅDE: BIOLOGI, FYSIK,
GEOVETENSKAP/NATURGEOGRAFI, KEMI, MILJÖ-
OCH HÄLSOSKYDD, MILJÖVETENSKAP ELLER
MOLEKYLÄRBIOLOGI

*MAIN FIELD OF STUDY: BIOLOGY, PHYSICS, EARTH
SCIENCE/PHYSICAL GEOGRAPHY, CHEMISTRY, ENVIRONMENTAL
HEALTH, ENVIRONMENTAL SCIENCE OR MOLECULAR BIOLOGY*

1 Fastställande

Denna examensbeskrivning är fastställd av rektor 2024-02-23 och ersätter tidigare examensbeskrivning, dnr FS 3.1.5-1642-14.

2 Nivå

Grundnivå

3 Mål

3.1 Beskrivning av utbildning på berörd nivå

Målen för utbildning på grundnivå återfinns i högskolelagen 1 kap. 8 §.

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 180 högskolepoäng (hp), varav minst 90 högskolepoäng med successiv fördjupning inom något av huvudområdena biologi, fysik, geovetenskap/naturgeografi, kemi, miljö- och hälsoskydd, miljövetenskap eller molekylärbiologi. Inom de avslutade kurserna om minst 90



UMEÅ UNIVERSITET

högskolepoäng i huvudområdet ska minst 30 högskolepoäng, inklusive examensarbetet, ligga på kandidatexamensnivå¹.

4.2 Självständigt arbete (examensarbete)

För denna examen ska studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng inom det huvudområde examen avser (biologi, fysik, geovetenskap/naturgeografi, kemi, miljö- och hälsoskydd, miljövetenskap eller molekylärbiologi) på kandidatexamensnivå¹.

4.3 Övriga krav

Utöver huvudområdet för examen krävs dessutom:

- Valfri(a) kurs(er) inom huvudområdena datavetenskap, matematik, matematisk statistik och/eller andra naturvetenskapliga huvudområden² 30 hp

¹ Med kandidatexamensnivå avses kurs som har minst 60 hp kurs(er) på grundnivå inom ett och samma huvudområde som förkunskapskrav

² Med *andra naturvetenskapliga huvudområden* avses kurser inom ett annat huvudområde än huvudområdet för examen