



LOKAL EXAMENSBESKRIVNING

Naturvetenskaplig masterexamen med huvudområdet Geovetenskap

Degree of Master of Science (120 credits) with a Major in Earth Sciences

1. Fastställande

Examensbeskrivning för Naturvetenskaplig masterexamen med huvudområdet Geovetenskap vid Göteborgs universitet är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2006-10-17 och reviderad 2013-06-25, 2020-10-01, 2026-10-13.

2. Nivå

Avancerad nivå

3. Krav för Naturvetenskaplig masterexamen med huvudområdet Geovetenskap

Kraven för examen baseras på Nationella regler enligt Högskoleförordningen kap 6 och bilaga 2 samt lokala regler enligt Göteborgs universitets examensordning. Utöver dessa krav har varje fakultet möjlighet att lägga till ytterligare krav för huvudområdet.

För examen på avancerad nivå krävs en avlagd examen på grundnivå om minst 180 hp. I en masterexamen ska minst 90 hp av total 120 hp utgöras av kurser på avancerad nivå. För specificerat antal hp gällande denna examen, se nedan.

3.1 Omfattning

För denna examen krävs 120 hp, varav minst 90 hp på avancerad nivå inom huvudområdet, där 30 hp eller mer ska utgöras av självständigt arbete (examensarbete).

3.2 Obligatoriska kurser

3.2.1 Kurser inom huvudområdet

Kurser inom huvudområdet om 90 hp uppfylls genom angivna kurser eller motsvarande:

En av följande kurser geovetenskapligt examensarbete:

GV0430	Geovetenskapligt examensarbete	30,0 hp
GV0445	Geovetenskapligt examensarbete	45,0 hp
GV0460	Geovetenskapligt examensarbete	60,0 hp
ES2524	Examenskurs i Atmosfärsvetenskap med inriktning mot Geovetenskaper	60,0 hp
ES2564	Examenskurs i atmosfärsvetenskap med inriktning mot geovetenskap	45,0 hp
ES2514	Examensarbete i miljövetenskap med inriktning mot geovetenskaper	60,0 hp
ES2504	Examensarbete i miljövetenskap med inriktning mot geovetenskaper	30,0 hp

Resterande poäng ska utgöras av valfria kurser, avancerad nivå, inom huvudområdet upp till totalt 90 hp.

3.2.2 Kurser förutom huvudområdet

Valfria kurser 30 hp.

3.3 Övrigt

Följande kurser kan också ingå i huvudområdet geovetenskap:

GE6000 Stadsklimat och klimatplanering 7,5 hp
NGN220 Open Source - GIS 7,5 hp
NGN230 Urban GIS 7,5 hp
ES2613 Globala förändringar - problem, analys, åtgärder 7,5 hp
ES2610 Tillämpad miljö rätt 15,0 hp
ES2618 Naturbaserade lösningar - potential, fallgropar och målkonflikter 7,5 hp

4. Mål för examen

Nationella mål för examen återfinns i Högskoleförordningen bilaga 2. Utöver dessa mål kan varje högskola ange lokala mål för examen.

4.1 Lokala mål vid Göteborgs universitet

Inga lokala mål.

Bilaga 1.

Ingen ytterligare information angiven i bilagan.