



LOKAL EXAMENSBESKRIVNING

**Naturvetenskaplig masterexamen med huvudområdet
Miljövetenskap med inriktning mot atmosfärvetenskap, klimat
och ekosystem**

***Degree of Master of Science (120 credits) with a Major in
Environmental Science with Specialization in Atmospheric
Science, Climate and Ecosystems***

1. Fastställande

Examensbeskrivning för Naturvetenskaplig masterexamen med huvudområdet Miljövetenskap med inriktning mot atmosfärvetenskap, klimat och ekosystem vid Göteborgs universitet är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsstyrelsen 2017-01-18 och reviderad 2023-02-28 samt 2024-11-05.

2. Nivå

Avancerad nivå

3. Krav för Naturvetenskaplig masterexamen med huvudområdet Miljövetenskap med inriktning mot atmosfärvetenskap, klimat och ekosystem

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 75 hp på avancerad nivå inom huvudområdet, där 45 hp eller mer ska utgöras av ett självständigt arbete (examensarbete).

3.2 Obligatoriska kurser

3.2.1 Kurser inom huvudområdet

Kurser inom huvudområdet om 75 hp uppfylls genom angivna kurser eller motsvarande:

Kurserna nedan om 30 hp:

ES2613	Globala förändringar - problem, analys, åtgärder	7,5 hp
GVN460	Klimatförändringar i ett geosystemperspektiv	7,5 hp
KEM171	Atmosfärskemi, delkurs 1, teori	7,5 hp
ES2618	Naturbaserade lösningar - potential, fallgropar och målkonflikter	7,5 hp

Samt någon av följande examenskurser:

ES2521	Miljövetenskap: Examenskurs i atmosfärsvetenskap med inriktning mot miljövetenskap	60,0 hp
ES2561	Examenskurs i atmosfärsvetenskap med inriktning mot miljövetenskap	45,0 hp
ES2524	Examenskurs i Atmosfärsvetenskap med inriktning mot Geovetenskaper	60,0 hp
ES2564	Examenskurs i atmosfärsvetenskap med inriktning mot geovetenskap	45,0 hp
ES2525	Miljövetenskap: Examenskurs i atmosfärsvetenskap med inriktning mot kemi	60,0 hp

3.2.2 Kurser förutom huvudområdet

Valfria kurser 45 hp.

3.3 Övrigt

För studenter som påbörjat sina studier före HT24, se tidigare examensbeskrivning.

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.