



Examensarbete för masterexamen i Miljövetenskap 30 hp

Thesis for Master's Degree in Sustainability Science 30 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2021-12-13	HT2022

Fördjupning	A2E
Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Kurskod	MIA800
Högskolepoäng	30 hp
Huvudområde	Miljövetenskap
Ämnesgrupp	Miljövetenskap
Utbildningsområde	Samhällsvetenskapliga området 40.0 % Tekniska området 40.0 % Naturvetenskapliga området 20.0 %

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. uppvisa kunskap och förståelse inom miljövetenskap, inbegripet såväl brett kunnande inom området som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete
2. visa fördjupad metodkunskap inom miljövetenskap
3. kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer
4. kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar
5. planera och med adekvata metoder genomföra en kvalificerad vetenskaplig undersökning som bidrar till kunskapsutvecklingen samt utvärdera detta arbete
6. göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällsrelaterade och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete inom miljövetenskap
7. identifiera behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling
8. kritiskt granska, försvara och analysera resultat och slutsatser från vetenskapliga undersökningar.

Kursens innehåll	Kursen innehåller planering, strukturering, genomförande (insamling och analys av data) och rapportering av en vetenskaplig forskningsstudie. I kursen ska studenten också sammanställa denna undersökning i en vetenskaplig rapport som följer den vedertagna strukturen för vetenskapligt skrivande och visar bred och djup kunskap inom miljövetenskap. I kursen ingår också att försvara denna skriftliga rapport och opponera på annan författares vetenskapliga rapport.		
Undervisning	Handledning		
Förkunskaper	Avklarade kurser på avancerad nivå om minst 75 hp inom programmet Master i miljövetenskap - Beslutsfattande för hållbar utveckling 120 hp, inklusive kursen Fördjupning i forskningsmetod 7,5 hp, eller motsvarande.		
Examinationsform	Skriftligt examensarbete, försvar av examensarbete och opponering på annat examensarbete		
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F		
Begränsningar	Studenten har rätt till handledning under kursens gång men inte därefter.		
Övriga föreskrifter	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart.		
Hållbar utveckling	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.		
Moment	0010	Examensarbete, opponering och försvar	Betyg: AF
			30 hp