



Examensarbete för magisterexamen i miljövetenskap 15 hp

Thesis for Degree in Sustainability Science 15 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2020-04-22	HT2021

Fördjupning	A1E
Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Kurskod	MIA801
Högskolepoäng	15 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 överblick över området som fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete
2. visa fördjupad metodkunskap inom miljövetenskap
3. integrera kunskap och analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer
4. självständigt identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter
5. muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa
6. göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällsliga 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 studier om minst 30 hp inom programmet Beslutsfattande för hållbarhet eller motsvarande. För examensarbetet relevanta kurser ska vara avklarade.		
Examinationsform	Skriftligt examensarbete för magisterexamen, 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	15 hp Betyg: AF