

## **Lokal examensbeskrivning**

### **Filosofie masterexamen**

#### **Huvudområde: Transdisciplinär miljövetenskap**

#### **Degree of Master of Science (120 credits)**

#### **Main Field of Study: Transdisciplinary Environmental Science**

### **Beskrivning av huvudområdet**

Transdisciplinär miljövetenskap är ett tvärvetenskapligt ämne med fokus på klimat, miljö och energi. I ämnet ingår centrala begrepp, tankesätt och metoder från naturvetenskap, samhällsvetenskap, rättsvetenskap och humaniora. Studenterna ska kunna syntetisera det nuvarande kunskapsläget för en integrerad förståelse av samhällets problem och möjliga lösningar inom klimat, miljö och energi.

#### **1. Fastställande**

Examensbeskrivningen är först fastställd 2024-11-14.  
Giltig från och med 2025-08-01.

#### **2. Nivå**

Avancerad nivå.

#### **3. Krav för examen**

För att uppnå kraven för en Filosofie masterexamen i transdisciplinär miljövetenskap krävs den studiegång som är fastställd i utbildningsplanen för transdisciplinära studier av klimat, miljö och energi. Gäller även för studiegång med fristående kurser.  
Därtill ställs krav på avlagd kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng eller motsvarande utländsk examen.

Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

#### **4. Beslut om undantag från lokala examenskrav**

Det är huvudområdesansvarig för transdisciplinär miljövetenskap på avancerad nivå som beslutar om undantag från något av de lokala krav som framgår av denna examensbeskrivning.

## 5. Övergångsregler

Huvudområdet är den examensbärande delen i denna Filosofie masterexamen. Vid återkallande av huvudområdesstatus, dvs när denna masterexamen inte längre kan utfärdas ifrån ett visst datum (med undantag för student som uppfyllt fordringarna för transdisciplinär miljövetenskap innan huvudområdesstatus återkallats) gäller följande (se även Regler och handläggningsordning för etablering och avveckling av utbildning samt aktuella kurs- och utbildningsplaner).

Avvecklingsperiod för examensarbetskurs inom huvudområdet är minst tre terminer (och högst två år). Avvecklingsperiod för masterprogram är minst fyra år efter att sist antagna student på programtermin 1 registrerats (dvs programmets nominella löptid + två år).

Studenten omfattas av den lokala examensbeskrivning som gällde för huvudområdet när studenten påbörjade sina studier inom huvudområdet om inte en senare revidering är gynnsammare för studenten.

För studenter som påbörjat sina studier före 1 juli 2016 hänvisas till Studentavdelningen för information som rör övergångsregler.

## 6. Examensmål enligt Högskoleförordningen

### Mål

#### *Kunskap och förståelse*

För Filosofie masterexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom transdisciplinär miljövetenskap, inbegripet såväl brett kunnande inom transdisciplinär miljövetenskap som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av transdisciplinär miljövetenskap samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad metodkunskap inom transdisciplinär miljövetenskap.

#### *Färdighet och förmåga*

För Filosofie masterexamen ska studenten

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För Filosofie masterexamen ska studenten

- visa förmåga att inom transdisciplinär miljövetenskap göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.