

Forskningsdata för doktorander i ett öppet forskningslandskap, motsvarande [2] högskolepoäng

Research data for doctoral students in an Open Science landscape, [2] course credits

Giltig från och med:	241217
Senast ändrad:	241210
Utbildningsnivå:	Forskarnivå
Språk:	Engelska

Syfte

Kursen syftar till att introducera öppen vetenskap, FAIR-principerna, innebörden av god forskningsdatahantering samt nyttan av en datahanteringsplan.

Innehåll

Kursen omfattar:

- Introduktion till öppen vetenskap och forskningsdata
- Introduktion till god forskningsdatahantering enligt FAIR-principerna
- Framtagandet av en individuell datahanteringsplan

Lärandemål

Doktoranden ska efter avslutad kurs

- Självständigt kunna planera en god forskningsdatahantering anpassad till det egna forskningsområdet
- Kunna förhålla sig till och applicera öppen vetenskap på det egna forskningsområdet

Kursen behandlar följande examensmål

Färdighet och förmåga

För doktorsexamen ska doktoranden visa förmåga

- B1: till vetenskaplig analys och syntes samt till självständig kritisk granskning och bedömning av nya och komplexa företeelser, frågeställningar och situationer,
- B6: visa förutsättningar för att såväl inom forskning och utbildning som i andra kvalificerade professionella sammanhang bidra till samhällets utveckling och stödja andras lärande.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För doktorsexamen ska doktoranden visa

- C1. visa intellektuell självständighet och vetenskaplig redlighet samt förmåga att göra forskningsetiska bedömningar, och
- C2: fördjupad insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används.

Utbildningsformer

Föreläsningar, seminarium, workshop

Examination

För att erhålla ett intyg på avslutad kurs ska doktoranden deltagit aktivt i seminarium (SEM) och workshop (OVN), varit närvarande vid samtliga föreläsningar (OBN) samt lämnat in en skriftlig individuell inlämningsuppgift (INL) i form av en datahanteringsplan samt ett reflekterande paper.

Intyg

Inlämningar bedöms enligt en tvågradig betygsskala med betygen Underkänt eller Godkänt.

För doktorander: Ett intyg ges efter godkänd inlämning. Intyget motsvarar 2 högskolepoäng och kan tillgodoräknas av den som enligt arbetsordning har beslutsrätt.

För anställda: Ett diplom kommer delas ut som intygar kursdeltagande efter godkänd inlämning.

Den som inte har blivit godkänd vid ordinarie inlämning ska ges tillfälle till tre kompletteringstillfällen inom ett år.

Behörighet och urval

För att få delta i kursen och de prov som ingår i kursen ska sökanden vara antagen till utbildning på forskarnivå vid Mälardalens universitet, eller anställd vid Mälardalens universitet.

Urval

Urval av sökande görs i enlighet med rangordningen nedan.

1. Antagna doktorander vid Mälardalens universitet
2. Anställda vid Mälardalens universitet