

Kursplan för

Forskningsmetodik Research Methodology

**EXTP76, 7,5 högskolepoäng, A
(Avancerad nivå)**

Gäller för: Läsåret 2017/18

Beslutad av: Programledning L

Beslutsdatum: 2017-04-07

Allmänna uppgifter

Obligatorisk för: MKAT1

Undervisningsspråk: Kursen ges på engelska

Syfte

Denna kurs syftar till att studenten skall utveckla grundläggande kunskaper om vetenskapsteori samt nödvändiga färdigheter rörande metoder och verktyg för att planera, genomföra och presentera en vetenskaplig forskningsstudie på masternivå.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- Redogöra för grundläggande vetenskapsteori
- Förklara och utveckla relevant forskningsmetodik för att lösa ett vetenskapligt problem
- Värdera olika verktyg för litteratursökning
- Diskutera olika presentationsverktyg

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- Använda verktyg för litteratursökning
- Planera ett vetenskapligt arbete baserat på tillämpliga teorier

- Använda valda presentationsverktyg för förmedling av vetenskaplig information

Värderingsförmåga och förhållningssätt
För godkänd kurs skall studenten

- Sammanställa, värdera och diskutera val av material och analysmetoder för att lösa ett givet problem
- Kritiskt granska, värdera och diskutera tillförlitligheten av källmaterial och analyser

Kursinnehåll

Kursen består av ett antal olika delmoment, huvudsakligen:

- Projektplan. Under kursens gång skall studenten inhämta kunskaper som leder till produktion av en projektplan för genomförande av ett vetenskapligt arbete på masternivå.
- Bibliotekskunskap. I detta moment studeras olika verktyg och metoder för litteratursökning.
- Vetenskapsteori. Detta moment behandlar grundläggande vetenskapsteori. Olika begrepp såsom realism, idealism, empirism och positivism behandlas.
- Forskningsmetodik. Momentet behandlar såväl kvantitativa som kvalitativa metoder. Intervjuteknik och deltagande observationsmetoder presenteras och diskuteras.
- Argumentationsteori. Färdigheter i att identifiera och analysera hållbara och ohållbara argument i textmaterial utvecklas inom detta moment.
- Rapportskrivning. I detta moment får studenten kunskaper i vetenskaplig rapportskrivning. Komponenter som disposition, struktur och innehåll behandlas.

Kursens examination

Betygsskala: UV

Prestationsbedömning: Examination sker genom godkända inlämningsuppgifter under kursens gång samt deltagande i eventuella obligatoriska seminarier.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: Nej

Urvalskriterier: Kursen läses endast av studenter vid

mastersprogrammet i katastrofriskhantering och klimatanpassning.
Kursen överlappar följande kurser: EXTP75

Kurslitteratur

- Flowerdew R. and Martin D.: Methods in Human Geography, A guide for students doing a research project. Taylor and Francis, 2013, ISBN: 9781317873372.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Martin Berggren, martin.berggren@nateko.lu.se

Kursadministratör: Karin Larsson, karin.larsson@nateko.lu.se

Övrig information: Kursen är nät distribuerad och ges via Internet. Den är flexibelt utformad vilket möjliggör för studenten att genomföra kursen på hel-, halv-, eller kvartstid.