



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Forskningsmetodik Research Methodology

EXTP75, 5 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)

Gäller för: Läsåret 2015/16

Beslutad av: Utbildningsnämnd D

Beslutsdatum: 2015-04-16

Allmänna uppgifter

Obligatorisk för: MKAT1

Undervisningsspråk: Kursen ges på engelska

Syfte

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

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 fyra delmoment:

- 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 t ex textmaterial utvecklas inom detta moment

Kursens examination

Betygsskala: UV

Prestationsbedömning: Examination sker genom godkända inlämningsuppgifter under kursens gång.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: Nej

Urvalskriterier: Kursen läses endast av studenter vid mastersprogrammet i katastrofriskhantering och klimatanpassning.

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

Hemsida: <http://www.nateko.lu.se/extp75>

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