



KURSPLAN

Utredningsmetodik, 9 högskolepoäng

Inquiry Methodology, 9 credits

Kurskod:	TUMG14	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	VD 2014-05-21	Utbildningsområde:	Tekniska området (95%) och samhällsvetenskapliga området (5%)
Gäller fr.o.m.:	2014-08-01	Ämnesgrupp:	TE9
Version:	1	Fördjupning:	G1N
Diarienummer:	JTH 2014/1784-122		

Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten

Kunskap och förståelse

- visa kunskap om grundläggande begrepp och perspektiv inom utredningsmetodiken
- visa kunskap om olika metoder för datainsamling
- ha kännedom om tolknings- och mätbarhetsproblematik
- visa kunskap om deskriptiv statistik

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att planera en undersökning innehållande problemställning, mål, upplägg och design
- visa förmåga att bedöma utredningars relevans utifrån formulerade mål och använda metoder
- visa förmåga att identifiera, bygga upp och kritiskt bedöma giltigheten i formulerade orsakssammanhang
- visa förmåga att presentera undersökningsresultat muntligt och skriftligt

Innehåll

Kursens innehåll ska ge studenterna baskunskaper i utredningsmetodik och grundläggande kännedom om bedömningsgrunder för utredningar.

Kursen innehåller följande moment:

- att formulera problem
- uppläggning och design av undersökningar
- metoder för datainsamling
- att mäta
- att tolka och analysera data
- tillförlitlighet och giltighet
- orsakssammanhang
- presentation av resultat

Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarier och inlämningsuppgifter.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller Underkänd.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Tentamen ¹	4 hp	5/4/3/U
Inlämningsuppgifter	5 hp	U/G

¹ Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Kurslitteratur

Litteratur

Kurslitteraturen är preliminär fram till en månad före kursstart.

Titel: Vad, hur och varför?

Författare: Dag Ingvar Jacobsen (2002) Förlag: Lund, Studentlitteratur

ISBN:91-44-04096-2