



## KURSPLAN

# Utredningsmetodik, 3 högskolepoäng

*Research Design, 3 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	TUUK19	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	VD 2019-06-01	<b>Utbildningsområde:</b>	Tekniska området
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2019-08-01	<b>Ämnesgrupp:</b>	BY1
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	G1F
		<b>Huvudområde:</b>	Byggnadsteknik

---

### Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten

Kunskap och förståelse

- visa kunskap om hur man genomför en inledande problematisering i ett vetenskapligt arbete
- visa kunskap om sambandet mellan forskningsproblem, teori och metodval

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att bedöma om mål och frågeställningar är undersökningsbara och relevanta inom utbildningsområdet

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa förmåga att bedöma relevanta vetenskapliga aspekter utifrån ett teoretiskt och metodologiskt perspektiv

### Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- repetition av centrala begrepp inom vetenskapligt arbetssätt
- problematiseringsfasen i ett akademiskt arbete, det vill säga hur man kommer fram till mål och forskningsfrågor
- metod och teorival i ett akademiskt arbete
- utkast till planeringsrapport

### Undervisningsformer

Föreläsningar, gruppövningar och seminarier

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

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgången kurs i Vetenskapligt arbetssätt och kommunikation, 6 hp (eller motsvarande kunskaper).

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgift	3 hp	U/G

### Kurslitteratur

Kurslitteraturen fastställs en månad före kursstart.

Patel,R. och Davidson,B. (2011). Forskningsmetodikens grunder: att planera, genomföra och rapportera en undersökning. Förlag: Studentlitteratur. ISBN: 978-91-4406868-8

Artiklar tillkommer