



KURSPLAN

Utredningsmetodik, 3 högskolepoäng

Research Design, 3 credits

Kurskod:	TUUK19	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	VD 2019-06-01	Utbildningsområde:	Tekniska området
Reviderad av:	Utbildningschef 2021-09-20	Ämnesgrupp:	BY1
Gäller fr.o.m.:	2021-08-01	Fördjupning:	G1F
Version:	2	Huvudområde:	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 arbetsätt
- 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 arbetsätt 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 8 veckor före kursstart.

Säfsten, K. & Gustavsson, M. (2019) ,Forskningsmetodik för ingenjörer och andra problemlösare, 2019 Utgivare: Studentlitteratur AB, Lund, ISBN: 9789144067421

Artiklar tillkommer