

KURSPLAN

Vetenskaplig informationssökning, 3 högskolepoäng

Scientific Literature Search, 3 credits

Kurskod:	TVEG10	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	VD 2019-12-01	Utbildningsområde:	Tekniska området (95%) och samhällsvetenskapliga området (5%)
Gäller fr.o.m.:	2020-01-01	Ämnesgrupp:	TE9
Version:	1	Fördjupning:	G1N
		Huvudområde:	Informatik

Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten

Kunskap och förståelse

- visa kunskap om de vanligaste typerna av vetenskaplig litteratur och hur dessa utnyttjas inom det vetenskapliga samfundet

Färdighet och förmåga

- visa färdighet i att söka efter vetenskaplig litteratur med hjälp av sökmotorer samt ha förmåga att presentera resultatet av detta i en sammanfattad form

- visa färdighet i att skapa referenser och referenslista enligt ett för ämnet lämpligt referenssystem

- visa förmåga att söka upp, analysera och redogöra för relevanta forskningsresultat inom ett för utbildningen relaterat område

Innehåll

Kursen introducerar grundläggande begrepp och metoder inom vetenskaplig informationssökning. Först presenteras de olika typerna av vetenskaplig litteratur och hur de utnyttjas inom det vetenskapliga samfundet. Referenssystem presenteras med utgång från de olika typerna av vetenskaplig litteratur som existerar. I slutet av kursen ska studenten även vara förtrogen med att välja och använda ett för ämnet lämpligt referenssystem.

Kursen innehåller följande moment:

- Introduktion till de vanligaste typerna av vetenskaplig litteratur och skillnaden mellan dessa
- Metoder för sökning av vetenskaplig litteratur, exempelvis via bibliotekets resurser
- Olika referenssystem och presentation av hur de fungerar i praktiken
- Analys och presentation av relevanta forskningsresultat

Undervisningsformer

Undervisning ges i form av föreläsningar och seminarier.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a eller 2b eller 2c. Eller: Matematik B, Engelska A (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
Inlämningsuppgifter och seminarier	3 hp	U/G

Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs senast en månad före kursstart.

Elektroniska resurser via biblioteket och Internet enligt litteraturlista på Pingpong.