



Kursplan

IK3003 Informationssökning och informationshantering

3 högskolepoäng, Avancerad nivå 1

Information Literacy

3 Credits ^{)}, Second Cycle Level 1*

Mål

Efter genomförd kurs skall studenten kunna:

- Kritiskt analysera och värdera kvalitet och relevans av olika informationskällor samt de formella och informella regelverk och sammanhang som styr det vetenskapliga publicerandet samt den vetenskapliga kommunikationen inom den disciplin där studenten är verksam som doktorand och forskare;
- formulera, planera och utföra olika typer av informationssökningar;
- utnyttja olika typer av vetenskapliga informationsresurser;
- använda bibliografiska referenshanteringssystem.

Innehåll

Kursen behandlar vetenskaplig kommunikation och elektronisk publicering samt sökstrategi och sökteknik. Inom ramen för kursen hanteras även internetsökning: effektiv sökning med olika sökmotorer, källkritik och utvärdering.

Kursen behandlar även kunskaper om datoriserade referenshanteringssystem med tonvikt på hur referenser från bibliotekets databaser direkt kan användas i egna rapporter i form av citeringar och referenslistor samt kunskaper gällande citeringssökning och metoder för löpande bevakning av forskningsområden.

Examinationsformer

För godkänt krävs aktivt deltagande i seminarier samt godkänd skriftlig redovisning av de uppgifter som ges på kursen.

^{*)} 1 Credit = 1 ECTS

Arbetsformer

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, seminarier och övningar. Seminarietillfällen är obligatoriska. Inom ramen för kursen erbjuds alla kursdeltagare möjlighet till individuell handledning och sökhjälp.

Betyg

Som betygsskala används U–G.

Förkunskapskrav

Fil.kand. examen eller motsvarande kunskaper

Övrigt

Kursen bör läsas i början av doktorandutbildningen.

Kursen motsvarar IK3002, Informationssökning och informationshantering.

Ämnestillhörighet:

Informatik

Ämnesgrupp:

Informatik/Data- och systemvetenskap

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Informatik

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. A1N

Fastställd:

Fastställd i nämnden för Institutionen för information och teknik 2012-02-02

Kursplanen gäller fr.o.m. 2012-02-02

Reviderad:

Reviderad 2012-09-12

Revideringen är giltig fr.o.m. 2012-09-12



Course Syllabus

IK3003 Information Literacy

3 Credits *), Second Cycle Level 1

Learning Outcomes

On completion of this course the student will be able to:

- Critically analyze and evaluate different quality and relevance of different sources of information and the formal and informal rules and contexts that govern the scientific publishing and scientific communication within the discipline in which student are working as a Phd student and researcher;
- formulate, plan and conduct information retrieval;
- use different types of scientific information resources;
- use systems for managing bibliographic references.

Course Content

The course deals with scientific communication and electronic publishing and search strategy and search techniques. The course also deals with Internet search: search engines and critical assessment of search results.

The course will also give students knowledge of bibliographic management systems and how to use references in the writing of scientific reports and dissertations. The course will deal with methods for citation searching and current awareness within research areas

Assessment

The student must actively participate during the seminars. Written reports on completed tasks and exercises

Forms of Study

The teaching consists of lectures, seminars and exercises, seminars are mandatory. As part of the course all participants are offered the opportunity for individual counseling and search assistance.

*) 1 Credit = 1 ECTS

Grades

The Swedish grades U–G.

Prerequisites

Bachelor degree or equivalent knowledge

Subject:

Information Systems

Group of Subjects:

Informatics/Computer and Systems Sciences

Disciplinary Domain:

Technology, 100%

This course can be included in the following main field(s) of study:

1. Information Systems

Progression Indicator within (each) main field of study:

1. A1N

Approved:

Approved by the Department of School of Information and Engineering, 2 February 2012

This syllabus comes into force 2 February 2012

Revised:

Revised, 12 September 2012

Revision is valid from 12 September 2012



IK3003 Informationssökning och informationshantering

3 högskolepoäng, Avancerad nivå 1

Information Literacy

3 Credits, Second Cycle Level 1

Litteratur/Literature

Litteraturlistan publiceras i kursens kursrum i Fronter senast 30 dagar före kursstart.