

POG0076, Information Retrieval and Methods for Scientific Communication, 3.0 Hp

Kursplan

Utbildningsnivå:

Forskarnivå

Ämne:

- Other Social Science

Språk:

Svenska

Behörighetskrav:

Admitted to PhD studies at SLU.

Mål:

Aim

To develop participants' knowledge of factors affecting search process, scientific communication, source criticism and critical evaluation of publications.

To develop the skills needed for effective and methodical work with information retrieval and handling of references and scientific material.

To illustrate and problematise research information management, as well as the conditions and practices of scientific communication and publication.

Learning outcomes

After completing the course the participants should be able to:

- discuss the conditions and patterns of today's scientific communication and publishing
- plan, perform and analyse search strategies
- identify, describe and compare search tools within their research area
- within a research context critically evaluate search result and publications
- apply and problematise around bibliometric tools and methods for analysing scientific publications
- use basic functions in a reference management software
- handle research material in accordance with Swedish law: copyright legislation, the Principle of Public Access and the archival law

Innehåll:

- search process, search strategies
- international reference databases and other relevant search tools
- critical reading
- reference management
- bibliometrics and strategic publishing
- scientific communication, open access and open research data
- preservation and handling of scientific material
- copyright

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs:

Completing compulsory assignments, which include written tasks, quizzes and contributions on discussion forums. - Examinatorn har, om det finns skäl och är möjligt, rätt att ge en kompletteringsuppgift till den student som inte blivit godkänd på en examination. -

Om studenten har ett beslut från SLU om riktat pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, kan examinatorn ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt. - Om denna kursplan läggs ned, ska SLU besluta om övergångsbestämmelser för examination av studenter, som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända. - För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningshandboken.

Ansvarig institution/motsvarande:

Biblioteket gemensamt

Kompletterande uppgifter

Övrig information:

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle, som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningshandboken.