

ANNA LINDH BIBLIOTEKET

Användarguide: Vetenskapligt material

1. Sammanhang

I många kurser krävs det att studenterna självständig söker och använder sig av vetenskapligt material. Det kan till exempel ingå i underlaget för en muntlig presentation, som förberedelse inför ett seminarium eller i författandet av uppsats, paper, rapport eller forskningsöversikt. Att integrera ett moment kring vetenskapligt material kan även vara ett sätt att ge studenterna en orientering i det egna ämnets forskningstraditioner och kanaler för vetenskaplig kommunikation.

Ett enkelt generellt råd är att låta studenterna själva söka fram de artiklar som ingår i kurslitteraturen och som är tillgängliga i fulltext via Anna Lindh-bibliotekets databaser. Därigenom introduceras förmågan att tolka referenser och söka efter vetenskapliga artiklar på ett enkelt sätt.

2. Innehåll

Moduler

Följande moduler i sökguiden är användbara om du introducerar studenter till en vetenskaplig skrivuppgift eller det egna ämnets forskningstraditioner.

- Vetenskaplig kommunikation
- Söktjänster

Kort om modulen vetenskaplig kommunikation

Modulen ger exempel på hur vetenskaplig forskning kommuniceras och vilka publiceringskanaler som finns inom akademisk forskning. I modulen finns en film som beskriver vad en vetenskaplig artikel är samt en film där Niklas Wikström, verksam lärare vid FHS, beskriver vetenskaplig kommunikation inom krigsvetenskap.

Hur kan jag använda modulen vetenskaplig kommunikation i min undervisning?

Ett moment kring vetenskapligt material kan arrangeras som en praktisk workshop med en lärare, eller med en lärare i samarbete med en bibliotekarie. Även om många kurser kräver en självständig inhämtning av material kan studenterna behöva konkret hjälp i ett ämne, en viss sorts material eller en specifik uppgift. Filmen om vetenskaplig kommunikation och filmen om vad en vetenskaplig artikel är kan med fördel skickas ut i förhand inför detta tillfälle.



Ett annat upplägg kan vara att ordna ett seminarium kring en vetenskaplig/ populärvetenskaplig artikel där studenterna diskuterar två artiklar (en vetenskaplig och en populärvetenskaplig) utifrån frågor om struktur, stil, språk, källor och referenser.

Kort om modulen söktjänster

I modulen söktjänster vägleds studenten till att hitta och välja databas bland de som finns tillgängliga via biblioteket. I modulen finns också flera instruktionsfilmer till bibliotekets databaser som kan användas för att hjälpa studenterna att hitta vetenskapligt material.

Bibliotekets samsökningsverktyg Summon där nästan allt tryckt och elektroniskt material som biblioteket har tillgång till finns, föreslås som en bra söktjänst att börja med då man är i inledningsskedet av en informationssökning. Summon är också bra om man vill göra tvärvetenskapliga sökningar, eller behöver få överblick över vad som har skrivits inom ett ämnesområde. Till Summon finns en instruktionsfilm i modulen. I modulen finns även en instruktionsfilm till Anna Lindh-bibliotekets bibliotekskatalog, där bibliotekets tryckta material finns samlat samt en instruktionsfilm för Military Database en av bibliotekets mest omfattande databaser för vetenskapligt material inom krigsvetenskap.

Hur kan jag använda modulen söktjänster i min undervisning?

Modulen fungerar väl som grund för självstudier. Den kan även användas som utgångspunkt vid en sökworkshop i samarbete med en bibliotekarie.

3. Lärresurser

Lärresurser: Vetenskaplig kommunikation

- [Vilka kanaler finns för forskningskommunikation?](#) (Text)
- [Vad är en vetenskaplig artikel?](#) (Film)
- [Vetenskaplig kommunikation](#) (Film)

Lärresurser: Söktjänster

- [Bibliotekskatalogen](#) (Film)
- [Databasen Military Database](#) (Film)
- [Vad är Summon?](#) (Film)
- [Anna Lindh-bibliotekets databaser](#) (Text, samt hänvisning till alfabetisk och ämnesindeldad lista på bibliotekets webbsida)

Övriga resurser

Följande resurser kan också vara användbara för studenter som ska jobba med en uppgift som kräver inhämtning och användning av vetenskapligt material. Fler resurser finns i bibliotekets databaslista.

- [Libris](#) - den nationella databasen för forskningsbiblioteken i Sverige. I Libris är det bl.a. möjligt att avgränsa sin sökning till avhandlingar.

- [DiVA](#) – Försvarshögskolans databas för uppsatser och forskningspublikationer.
- [Taylor & Francis](#) - Databas med artiklar i fulltext från över 30 av Taylor & Francis tidskrifter inom försvar och säkerhetspolitik från 1997-. Även referenser till artiklar från över 1 600 tidskrifter från Taylor & Francis inom humaniora, samhällsvetenskap, naturvetenskap och teknik.
- [Swepub](#) – publikationsdatabas för vetenskaplig publicering vid svenska universitet och högskolor
- [Google Scholar](#) -Sökmotor som samlar vetenskapliga publikationer som tidskriftsartiklar, avhandlingar, böcker, konferensbidrag etc. inom alla ämnesområden

4. Förslag på upplägg i kurs

Seminarium på temat vetenskaplig/populärvetenskaplig artikel (lärare eller lärare/ bibliotekarie) – Studenterna söker fram och diskuterar två artiklar (en vetenskaplig och en populärvetenskaplig), utifrån frågor om struktur, stil, språk, källor och referenser.

Sökverkstad (lärare + bibliotekarie/lärare eller bibliotekarie)- Konkret hjälp i ett ämne, en viss sorts material eller en specifik uppgift. Filmen om vetenskaplig kommunikation och filmen om vad en vetenskaplig artikel är kan med fördel skickas ut i förhand inför detta tillfälle.