Literature Searching and Reviewing, 2.0 hp

Literature Searching and Reviewing, 2.0 credits

Forskarutbildningskurs

6FITN46

Institutionen för teknik och naturvetenskap

Gäller från: Första halvår 2024

Fastställd av
Forskarutbildningsnämnden

Fastställandedatum
2024-02-07

Diarienummer

Behörighetskrav

Antagen till doktorandstudier vid ITN.

Särskild information

Kursen ges på årlig basis, anmälanslänk går ut i god tid innan. Kursen ges i samarbete mellan ITN och Biblioteket och riktar sig till doktorander under sina första år.

Lärandemål

Efter kursen ska studenterna kunna:

- planera och genomföra en litteraturgenomgång
- veta vilka publikationer som finns tillgängliga och hur man bedömer deras kvalitet
- veta hur man kontinuerligt följer utvecklingen inom sitt forskningsområde.

Kursinnehåll

- Sökverktyg som kataloger och databaser
- Sökstrategier och söktekniker
- Litteraturgenomgångar och granskningsstrategier
- Publikationslandskap och källkritik
- Hålla sig à jour med litteraturen

Undervisnings- och arbetsformer

Undervisning och lärare
Kursen ges på engelska av Kerstin Annerbo och Magdalena Öström vid Linköpings universitetsbibliotek.
Undervisningsformer

- föredrag
- självstudier
- lämna in rapport & peer review
- seminarium

Examination

Närvaro vid föreläsning och seminarium. Inlämning. Inlämningen kräver att doktoranderna med stöd av handledare tillämpar de generella sökmetoderna inom det egna området och sammanfattar detta till en rapport. Rapporten ska vara på 4-6 sidor och beskriva vilka sökverktyg och nyckelord som har använts, en sammanfattning av publiceringslandskapet inom det egna området samt vilka varningar som har satts upp och avkastningen av dessa varningar. Den ska också presentera reflektioner över kursboken. Studenterna ska även ge feedback på kamratrapporten under seminariet. Denna feedback ska skickas skriftligen till Kerstin och Magdalena innan seminariet.

Betygsskala

Tvågradig skala

Kurslitteratur

Jesson, Jill K., Matheson, Lydia & Lacey, Fiona M. (2011). *Doing your literature review: traditional and systematic techniques*. Los Angeles, Calif. ; London: SAGE
LibGuide Systematic review https://guide.bibl.liu.se/systematicreviews