

**Vetenskaplig publicering, 3.0 hp**

Scientific Publishing, 3.0 credits

Forskarutbildningskurs

6FIFM11

Institutionen för fysik, kemi och biologi

Gäller från: Första halvår 2024

**Fastställd av**

**Fastställandedatum**

**Diarienummer**

## Behörighetskrav

Grundläggande behörighet till kurser på forskarutbildningsnivå har den som har

- avlagt en examen på avancerad nivå,
- fullgjort kursfordringar om minst 240 högskolepoäng (hp), varav minst 60 hp på avancerad nivå, eller på något annat sätt förvärvat motsvarande kunskaper.

## Särskild information

Kursen är avsedd för doktorander inom naturvetenskap.

Kursen passar bäst för doktorander som håller på att skriva upp sitt första eller andra manus. Det erbjuds i samarbete med masterprogrammen i biologi och endast ett 10-tal doktorander kan antas.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas\* \*studenten kunna:

- Förstå vad som händer med ett manuskript när det väl har skrivits
- Kritik av den befintliga processen för att publicera vetenskapliga artiklar i tidskrifter
- Bli mer medveten om etiska frågor kopplade till vetenskaplig publicering
- Välj en lämplig tidskrift för ens vetenskapliga arbete

## Kursinnehåll

Denna kurs, organiserad som en kort seminarieriserie med individuella uppgifter emellan, syftar till att ge doktorander i vilket vetenskapligt ämne som helst en närmare förståelse för vetenskaplig publicering. Det är **inte** en kurs i vetenskaplig skrivstil.

Seminarier/ föreläsningarna behandlar bland annat följande ämnen:

- Vad är speciellt med vetenskaplig publicering?
- Vilka roller har nyckelaktörerna inom vetenskaplig publicering?
- Peer review-processen
- Författarskap
- Etik för vetenskaplig publicering
- Strategisk publicering
- Mått på journalkvalitet
- Mått på en författares individuella produktivitet och inverkan

## Undervisnings- och arbetsformer

Kursen består av tre seminarier/föreläsningar.

Korta skriftliga inlämningsuppgifter kommer att delas ut vid första seminariet och ska lämnas in före sista seminariet.

## Examination

3 hp (godkänd eller underkänd) kräver att studenten deltar i alla tre seminarier/föreläsningar och genomför alla korta skriftliga inlämningsuppgifter. Student som inte uppnått godkänt resultat erbjuds ett tillfälle till omexamination i anslutning till kursen. Därefter erbjuds deltagande i examination vid senare kurstillfälle. Omfattningen vid omexamination skall vara densamma som vid ordinarie examination.

## Betygsskala

Tvågradig skala

## Kurslitteratur

Gastel, B., Day, R.A. (2022) How to write and publish a scientific paper, 9th edition. Greenwood, Santa Barbara, CA.

Malmfors, B., Garnsworthy, P., Grossman, M. (2004) Writing and presenting scientific papers, 2nd edition. Nottingham University Press, Nottingham, UK.

## Övrig information

Hur man registrerar sig:

Skicka ett mejl med ämne: "PhD Course Scientific Publishing" till [matthias.laska@liu.se](mailto:matthias.laska@liu.se), senast den 15 mars.

Inkludera följande information:

- Ange ditt fullständiga namn och LiU-ID (Viktigt!)
- ditt ämne
- din handledare
- vilket doktorandår du går
- din publiceringsstatus (t.ex. 1 uppsats publicerad, 1 uppsats under skrivning)

Om det är nödvändigt att välja bland deltagare (på grund av utrymmesbegränsningar) prioriteras studenter som har få uppsatser skrivna, men som åtminstone har börjat skriva. Kursen kommer att hållas på Campus Valla. Deltagarna kommer att informeras om specifika föreläsningsslokaler.