



INSTITUTIONEN FÖR FYSIK

NFFY399 Vetenskaplig artikelskrivning, 10 högskolepoäng

Scientific Article Writing, 10 credits

Forskarnivå / Third-cycle level

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för fysik 2021-11-19 att gälla från och med vårterminen 2022.

Ansvarig institution

Institutionen för fysik, Naturvetenskapliga fakulteten

Förkunskapskrav

Ingen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- * Läs vetenskapliga artiklar och förstå deras struktur.
- * Beskriv strukturen av en vetenskaplig artikel.
- * Beskriv publiceringsprocessen.

Färdighet och förmåga

- * Skissera strukturen av en vetenskaplig artikel.
- * Skriv en vetenskaplig artikel.
- * Revidera en vetenskaplig artikel.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- * Kritiskt analysera kvaliteten på en vetenskaplig artikel.

Innehåll

Denna kurs är uppbyggd kring en serie seminarier och workshops där studenterna guidas i processen att skriva en vetenskaplig artikel.

Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarier, grupparbete.

Undervisningsspråk

Kursen ges på engelska.

Betyg

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

Former för bedömning

Studentutvärderingar kommer att baseras på: (1) deltagande i kursföreläsningar; (2) slutförande av kursövningar; och (3) slutförande av artikelskrivningsprocessen.

Kursvärdering

Kursutvärderingen utförs tillsammans med doktorander i slutet av kursen, och följs av en enskild anonym studie. Resultaten och eventuella förändringar i kursen delas med de elever som deltog i utvärderingen och till de som börjar kursen.

Övrigt

Ytterligare information kan erhållas från kursansvarig.