



Kursplan

Fakulteten för samhällsvetenskap
Institutionen för idrottsvetenskap

4IM001 Vetenskaplig teori och metod, 7,5 högskolepoäng
Theory and methodology in sport science, 7.5 credits

Huvudområde

Idrottsvetenskap

Ämnesgrupp

Medicin

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2009-12-10.

Reviderad 2025-03-12. Omformulering av text i innehålls- och examinationsavsnitt, ändring av provmoment samt revidering av litteraturlista.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2025.

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå därav 90 hp i idrott och hälsa, idrottsvetenskap eller motsvarande. Alternativt: läkarexamen, fysioterapiexamen, sjuksköterskeexamen.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Förklara allmänna vetenskapsteoretiska och -metodologiska begrepp.
- Förklara den vetenskapliga rapportens uppbyggnad.

- Genomföra avancerad litteratur- och informationssökning.
- Tillämpa specifik avancerad analysmetod.

Innehåll

Kursen behandlar vetenskapliga teorier och metoder som ligger till grund för skrivandet av ett examensarbete på magisternivå. Kursen ger även verktyg för att på ett vetenskapligt sätt kunna analysera och värdera vetenskapliga artiklar inom det idrottsmedicinska/idrottsvetenskapliga området. Kursen innehåller följande moment:

- Vetenskapsteoretiska och -metodologiska begrepp
- Litteratur- och informationssökning
- Fördjupning inom specifik analysmetod

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och laborationer.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras genom 2 labbrapporter samt en skriftlig fördjupningsuppgift med tillhörande videopresentation.

För betyget Godkänd krävs att kursens mål är uppnådda och minst betyget Godkänd på examinationsuppgifterna.

För betyget Väl godkänd krävs att den skriftliga fördjupningsuppgiften bedöms med betyget Väl godkänd.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Creswell, John W. (senaste upplagan). *Research design: qualitative, quantitative and mixed methods approach*. London: Sage Publications ltd, (valda delar ca 100 s).

Ejlertsson, Göran (senaste upplagan). *Statistik för hälsovetenskaperna*. Lund: Studentlitteratur, (280 s).

Krippendorff, Klaus (senaste upplagan). *Content Analysis. An Introduction to Its Methodology*. Thousand Oaks: SAGE Publications, Inc (472 s).

Vetenskapliga artiklar som tillhandahålls av kursledningen ca. 300 sidor.