



Kursplan

Organisationskommittén

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

Senast reviderad 2021-02-18 av Institutionen för pedagogik, psykologi och idrottsvetenskap. Standardformulering tillagda.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2021

Förkunskaper

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

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Förklara allmänna vetenskapsteoretiska begrepp och forskningstraditioner, samt diskutera idrottsvetenskaplig forskning i förhållande till dessa
- Förklara forskningsprocessens olika moment, inom såväl kvalitativt som kvantitativt orienterad idrottsforskning, samt analysera och värdera konstruktion och genomförande av idrottsvetenskapliga studier
- Utarbeta en forskningsplan för en idrottsvetenskaplig studie, omfattande forskningsprocessens olika moment, samt diskutera och motivera de val och ställningstaganden som görs i forskningsplanen
- Förklara den vetenskapliga rapportens uppbyggnad
- Genomföra avancerad litteratur- och informationssökning
- Tillämpa specifik avancerad analysmetod

Innehåll

- Vetenskapsteoretiska begrepp
- Forskningstraditioner
- Forskningsprocessen, omfattande: problemformulering, litteratursökning, syfte, frågeställning, teori/perspektiv, forskningsdesign, empiri, datainsamlingsteknik, databearbetning, analysmetod, källkritiska överväganden, forskningsetiska överväganden, diskussion och slutsatser
- Forskningsrapporten, omfattande: abstract, introduktion, problemformulering, litteraturgenomgång/tidigare forskning, syfte, frågeställning, teori/perspektiv, metod, resultat, analys, diskussion, slutsatser, rekommendationer/förslag på framtida forskning
- Litteratur- och informationssökning
- Fördjupning inom specifik analysmetod

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier via internet, individuella litteraturstudier, samt genomförande av individuella uppgifter under handledning av lärare.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras genom skriftliga inlämningar till och deltagande i fyra seminarier via internet.

För betyget Godkänd ska kursmålen vara uppfyllda.

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

obligatorisk litteratur

Creswell, John W. (senaste upplagan). *Research design: qualitative, quantitative and mixed methods approach*. London: Sage Publications Ltd, (273 s).

Backman, Jarl (senaste upplagan). *Rapporter och uppsatser*. Lund: Studentlitteratur, (223 s).

Hermerén, Göran (2011). *God forskningssed*. Stockholm: Vetenskapsrådet, (129 s). (Elektronisk resurs).

referenslitteratur

Bryman, Alan (senaste upplagan). *Social research methods*. Oxford: Oxford University Press, (784 s).

Thomas, Jerry R., Nelson, Jack K. & Silverman, Stephen (senaste upplagan). *Research methods in physical activity*. Champaign, IL: Human Kinetics, (479 s).

Därtill tillkommer vetenskaplig litteratur, i form av elektroniska artiklar, avhandlingar och

rapporter, omfattande ca. 1000 sidor.