



Kursplan

Fakulteten för samhällsvetenskap

Institutionen för idrottsvetenskap

1IV210 Vetenskapsteori och metod II, 7,5 högskolepoäng

1IV210 Philosophy of science and methods II, 7.5 credits

Huvudområde

Idrottsvetenskap

Ämnesgrupp

Idrott/idrottsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2017-01-25

Senast reviderad 2019-09-10 av Fakulteten för samhällsvetenskap. Provmoment inlagda.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2019

Förkunskaper

Minst godkänt på 45 hp av tidigare kurser i Fysisk aktivitet, hälsa och friluftsliv - idrottsvetenskapliga programmet varav:

1IV204 Vetenskaps teori och metod I, 7,5 hp
eller motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- identifiera, analysera och kritiskt tolka relevant information med hjälp av adekvata vetenskapliga metoder samt kunna kommunicera resultaten
- redogöra för sambanden mellan kunskapsintresse, vetenskaplig fråga och metod
- redogöra för olika metodologiska angreppssätt inom det idrottsvetenskapliga området
- genomföra relevanta kvalitativa och kvantitativa analyser av ett empiriskt material

Innehåll

Kursen behandlar kvalitativ och kvantitativ teori och forskningsmetod. Relationen

mellan kunskapsintresse, problem/syfte och metod studeras. Kursen innefattar också vetenskapligt skrivande med genomtänkt disposition.

Kursen innehåller följande moment:

- Verktyg för idrottsvetenskaplig kunskapsutveckling
- Kvalitativ och kvantitativ forskningsmetod
- Statistik
- Relationen mellan kunskapsintresse, problem/syfte och metod
- Analysera avhandlingar inom det idrottsvetenskapliga området
- Vetenskapligt skrivande med genomtänkt disposition

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, casebaserade studier, laborationer och handledning.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker genom inlämning av två laborationsrapporter samt en individuell hemtentamen.

För betyget Godkänd ska kursens mål vara uppnådda. Den studerande måste dessutom erhållit betyget Godkänd på de två laborationsrapporterna jämte den avslutande hemtentamen.

För betyget Väl godkänd krävs att den studerande har fått betyget Väl godkänd på den avslutande hemtentamen samt erhållit betyget Godkänd på de två laborationsrapporterna.

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

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: Kursen överlappar IIV120 Idrottsmedicinsk vetenskap med 7,5 hp. Delkurs 3 Vetenskapsteori och metod.

Övrigt

Eventuella merkostnader i samband med kursen bekostas av den enskilde studerande.

Kursen ingår i Fysisk aktivitet, Hälsa och Friluftsliv - Idrottsvetenskapligt program.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ejlertsson, Göran. (Senaste upplagan). *Statistik för hälsovetenskaperna*. Lund: Studentlitteratur, (303 s).

Ejlertsson, Göran. (Senaste upplagan). *Övningsbok i statistik för hälsovetenskaperna*. Lund: Studentlitteratur, (190 s).

Hassmén, Nathalie & Hassmén, Peter. (Senaste upplagan). *Idrottsvetenskapliga forskningsmetoder*. Stockholm: SISU idrottsböcker, (416 s).

Kompendier och vetenskapliga artiklar tillkommer, ca 200 s.