



Kursplan för:

Idrottsvetenskap GR (C), Vetenskaplig teori och metod II, 7,5 hp

Sport Science Ba (C), Scientific Methodology II, 7,5 credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	IV060G
Ämne/huvudområde	Idrottsvetenskap
Nivå	Grundnivå
Progression	(C)
Inriktning (namn)	Vetenskaplig teori och metod II
Högskolepoäng	7.5
Fördjupning vs. Examen	G2F , Kursen ligger på grundnivå och fordrar minst 60 hp kurs(er) på grundnivå som förkunskapskrav.
Utbildningsområde	Idrott 100%
Ansvarig institution	Hälsovetenskap
Fastställd	2016-11-11
Senast reviderad	2020-07-06
Giltig fr.o.m	2021-01-11

Syfte

Kursens syfte är att ge fördjupade kunskaper inom den vetenskapliga arbetsprocessens olika områden.

Lärandemål

Efter kursen ska studenten kunna:

- Praktiskt tillämpa förvärvade kunskaper inom kvantitativa och kvalitativa forskningsmetoder för att designa undersökningsupplägg och analysera vetenskapliga artiklar
- Kritiskt granska vetenskapliga texter inom idrottsvetenskap
- Praktiskt tillämpa olika etiska överväganden inom idrottsvetenskap
- Genomföra multivariata statistiska analyser
- Designa och genomföra en enklare kvalitativ studie inom idrottsvetenskap

Innehåll

- Forskningsprocess, problemformulering och studiedesign
- Granskning och analys av vetenskaplig litteratur
- Praktisk tillämpning av etiska aspekter gällande forskning inom idrottsvetenskap
- Grundläggande multivariata statistiska analyser
- Praktisk tillämpning av kvalitativa forskningsmetoder inom idrottsvetenskap

Behörighet

Idrottsvetenskap GR (B), Vetenskaplig teori och metod I, 7,5 hp eller motsvarande behörighet.

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Undervisningsformerna är föreläsningar, litteraturstudier, seminarier och praktiska övningar. Detaljerad information ges i studiehandledningen.

Examination

2101: Skriftlig artikelgranskning inkl en muntlig presentation - , 1.0 hp

Betygsskala: U, G

2102: Kvalitativ laboration - , 0.5 hp

Betygsskala: U, G

2103: Skriftlig tentamen - , 6.0 hp

Betygsskala: 7-gradig betygsskala. A-F o Fx.

Examination sker individuellt med en skriftlig artikelgranskning inkluderat en muntlig presentation, en kvalitativ laboration och en skriftlig tentamen.

Ny tentamen i betyghöjande syfte får inte förekomma vid Mittuniversitetet.

Länk till ämnesspecifika betygskriterier: www.miun.se/betygskriterier

Om en student har ett beslut från samordnaren vid Mittuniversitetet om pedagogiskt stöd vid funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge anpassad examination för studenten.

Begränsning av examination

Studenter registrerade på denna version av kursplan har rätt att examineras tre (3) gånger inom loppet av ett (1) år enligt denna kursplan. Därefter gäller senaste version av kursplan.

Betygsskala

På kursen ges något av betygen A, B, C, D, E, Fx och F. A - E är Godkänt, Fx och F är underkänt.

Litteratur

Obligatorisk litteratur

Författare/red: Backman, J.,
Titel: Rapporter och uppsatser
Upplaga: 2008
Förlag: Studentlitteratur

Författare/red: Creswell, J. W.
Titel: Research design : qualitative, quantitative, and mixed methods approaches
Upplaga: Senaste upplagan
Förlag: SAGE

Författare/red: O'donoghue, P.
Titel: Statistics for sport and exercise studies
Upplaga: 2012
Förlag: Routledge

Författare/red: Olsson, H., Sörensen, S.
Titel: Forskningsprocessen: kvalitativa och kvantitativa perspektiv
Upplaga: 2011
Förlag: Liber

Författare/red: Price, M., & Price, M.
Titel: Lab reports and projects in sport and exercise science : a guide for students.
Upplaga: Senaste upplagan
Förlag: Pearson

Referenslitteratur

Författare/red: Berg, K.E., Latin, R.W.
Titel: Essentials of Reserch Methods in Health, Physical Education, Exercise Science, and Recreation
Upplaga: 2008
Förlag: Lippincott Williams & Wilkins

Författare/red: Field, A.P.
Titel: Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics – And Sex and Drugs and Rock'n' Roll
Upplaga: 2013
Förlag: SAGE Publications Ltd

Vetenskapliga artiklar tillkommer.