



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 avdelning	Avdelningen för hälsovetenskap
Inrättad	
Fastställd	2016-11-11
Senast reviderad	
Giltig fr.o.m	2017-01-22

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 och sammanfatta 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 och problemformulering
- Design av forskningsstudier och en projektplan
- 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

Grundläggande 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

Examination sker individuellt med en skriftlig uppgift och tentamen. Ny tentamen i betyghöjande syfte får inte förekomma vid Mittuniversitetet. Länk till ämnesspecifika betygskriterier: www.miun.se/betygskriterier

Begränsning av examination

Studenter antagna till tidigare version av kursen har rätt att tentera 3 gånger inom loppet av 1 år enligt den kursplanen. Därefter överförs studenterna till denna 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.