

Kursplan för:

Idrottsvetenskap GR (B), Vetenskaplig teori och metod I, 7,5 hp

Sport Science BA (B), Scientific Methodology I, 7,5 credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	IV070G
Ämne/huvudområde	Idrottsvetenskap
Nivå	Grundnivå
Progression	(B)
Inriktning (namn)	Vetenskaplig teori och metod I
Högskolepoäng	7.5
Fördjupning vs. Examen	G1F , Kursen ligger på grundnivå och fordrar mindre än 60 hp kurs(er) på grundnivå som förkunskapskrav.
Utbildningsområde	Idrott 100%
Ansvarig institution	Hälsovetenskaper
Inrättad	2020-09-04
Fastställd	2022-02-23
Senast reviderad	2022-02-23
Giltig fr.o.m	2022-08-15

Syfte

Kursens syfte är att ge kunskaper om den vetenskapliga arbetsprocessens olika delar, olika datainsamlingsmetoder och grundläggande statistik.

Lärandemål

Efter kursen ska studenten kunna:

- Beskriva forskningsprocessen, undersökningsmetoder och forskningstraditioner inom idrottsvetenskap
- Söka, sammanfatta och kritiskt granska vetenskapliga texter inom idrottsvetenskap
- Tillämpa sina tidigare kunskaper för att kunna designa undersökningsupplägg relativt till frågeställningen
- Beskriva olika datainsamlings- och analysmetoder
- Urskilja olika etiska överväganden inom idrottsvetenskap
- Genomföra grundläggande deskriptiv dataanalys
- Tillämpa sina kunskaper för att genomföra parametriska och icke-parametriska analyser för parvisa och gruppvisa jämförelser samt sambandsmått

Innehåll

- Forskningsprocess och problemformulering
- Litteratur- och informationssökning och analys
- Forskningsdesign
- Kvalitativa och kvantitativa datainsamlings- och analysmetoder
- Deskriptiv och hypotesprövande statistik
- Demonstrationer, laborationer och seminarier
- Vetenskaplig rapportskrivning

Behörighet

Idrottsvetenskap GR (A), Introduktion till Idrottsvetenskap, 7,5 hp eller motsvarande behörighet.

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Arbetsformerna varierar och inkluderar individuellt arbete och samarbete i grupp. Exempel på undervisningsformerna är föreläsningar, litteraturstudier, seminarier, demonstrationer och praktiska övningar. Detaljerad information ges i studiehandledningen.

Undervisning kan komma att ges på engelska.

Examination

2201: Individuell skriftlig tentamen, 4,0 hp

Betygsskala: U, G, VG

2202: Individuell skriftlig inlämningsuppgift, 3,5 hp

Betygsskala: U, G, VG

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

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

En student som utan godkänt resultat har genomgått två examinationer för en kurs eller del av en kurs har enligt 6 kap. 22 § HF rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl föreligger.

Den som godkänts i prov får ej genomgå förnyad prövning för högre betyg.

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. Vid moment som kräver fysisk närvaro erbjuds examination en gång inom loppet av ett (1) år.

Betygsskala

Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG)

Övrig information

Kursbevis, tillgodoräknande, överklagande m.m. regleras i Högskoleförordningen.

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med kurskod IV045G.

Litteratur

Obligatorisk litteratur

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

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: Senaste upplagan
Förlag: Lippincott Williams & Wilkins

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: Senaste upplagan
Förlag: Routledge

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

Vetenskapliga artiklar tillkommer.