

FORSKNINGSMETODIK **RESEARCH METHODOLOGY**

7.5 högskolepoäng - 7.5 credits

Kurskod: TAFOR1

Utbildningsnivå: Grundnivå

Huvudområde: Idrottsvetenskap

Fördjupningsnivå: G1N

Utbildningsområde: Idrottsliga området

Ämnesgrupp: Idrott/idrottsvetenskap

Fastställd av: Utbildnings- och forskningsnämndens kursplaneutskott 2026-05-28

Version: 2

Gäller från: Hösttermin 2026

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet.

Lärandemål

Kunskap och förståelse

- om hur företrädare för olika akademiska forskningsparadigm motiverar behovet av forskning och vad de anser känneteckna god forskning,
- kring vilka metoder som kan användas för att minimera ens egna subjektiva övertygelser påverkar observationer, experiment, analyser och slutledningar,
- om grundläggande principer för statistisk hypotesprövning

Färdighet och förmåga

- att kunna genomföra rätt hypotesprövning på insamlad data med hjälp av statistisk programvara,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- att kritiskt kunna värdera idrottsvetenskapliga forskningsstudier med relevans för tränarskap utifrån sina kunskaper om vetenskaplig metodologi och statistik

Innehåll

- Vetenskapligt förhållningsätt inom idrottsvetenskap.
- Vetenskapliga forskningsmetoder inom idrottsvetenskap.
- Statistik

Examination

(2201) 4 hp, Skriftlig tentamen, Tregradig skala

(2201) 4 credits, Written examination, Three-grade scale

(2202) 3.5 hp, Gruppexamination, Tvågradig skala
(2202) 3.5 credits, Group examination, Two-grade scale

För varje examinerande inslag anordnas ett ordinarie provtillfälle samt ett ordinarie omprovstillfälle. Ordinarie omprov (tillfälle 2) erbjuds tidigast två veckor och senast sex veckor efter att studenten har delgivits betygsbeslut från första provtillfället. Utöver ordinarie prov och ordinarie omprov ges ytterligare omprov (tillfälle 3 eller fler) för såväl teoretiska som praktiska prov.

Om studenten har ett beslut från GIH om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U).

För betyg Godkänd på hel kurs krävs godkänt på samtliga examinationer i kursen. För betyg Väl Godkänd på hel kurs krävs Väl Godkänt på den skriftliga tentamen samt godkänd på gruppexamination.

Senast i samband med kursstart ska studenten erhålla preciserade information om betygskriterier för respektive nivå.

Studentinflytande och kursvärdering

I enlighet med 1 kap. 14 § högskoleförordningen (1993:100) ordnas skriftlig kursvärdering efter avslutad kurs. Återkoppling av resultatet till studenterna görs efter genomförd kursvärdering.

Kursvärderingar ska ha fokus på studenternas lärande och den pedagogiska processen i kursen, där lärandemål, läraaktiviteter och examinationens utfall ligger till grund för en pedagogisk reflektion samt kursens kvalitet

Undervisningsform

Undervisningen omfattar föreläsningar, seminarier med gruppdiskussioner och datalaborationer.

Undervisningen bedrivs på svenska. Dock kan undervisning på engelska förekomma om kursansvarig anser det nödvändigt.

Övrigt

Kursen ingår i Tränarprogrammet och leder fram till kandidatexamen. Kursen kan även ges som fristående kurs och uppdragsutbildning.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie tillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och verksamhetsförlagd utbildning gäller motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare tillfälle.

Litteratur och övriga läromedel

Giltig fr.o.m.: Hösttermin 2026 (2026-08-31)
Beslutsdatum: 2026-04-09



KURSPLAN

Valbar litteratur och övriga läromedel (sv)

Thomas, Jerry R. (2015). Research methods in physical activity. Champaign, IL: Human Kinetics. (978-1-4504-7044-5)