

## **IDROTTSVETENSKAPLIG DESIGN OCH METOD**

### **SPORT SCIENCE DESIGN AND METHOD**

7.5 högskolepoäng - 7.5 credits

---

**Kurskod:** MAIDD1

**Nivå:** Avancerad nivå

**Huvudområde:** Idrott/idrottsvetenskap

**Fördjupningsgrad:** A1N

**Utbildningsområde:** Idrottsliga området

**Ämne:** Idrottsvetenskap

**Fastställd av:** Institutionen för fysisk aktivitet och hälsa 2023-05-10

**Version:** 2.1

**Gäller från:** Höstterminen 2023

---

### **Särskild behörighet**

Kandidatexamen inom idrott/idrottsvetenskap eller utbildningsvetenskap, historia, samhällsvetenskap, hälso- och sjukvård, eller motsvarande, där minst 30 högskolepoäng inom idrott/idrottsvetenskap, eller motsvarande ingår.

### **Lärandemål**

#### **Studenten skall:**

- kunna identifiera, jämföra och kritiskt granska studiedesigner som används inom idrottsvetenskap,
- kunna beskriva överväganden som görs vid val av datainsamlingsmetod och analys inom idrottsvetenskap,
- kunna jämföra och kritiskt granska metoder som används vid systematisk litteraturstudie.

### **Innehåll**

Studiedesigner, validitet, tillförlitlighet/trovärdighet, reliabilitet, systematisk litteraturstudie, urval, undersökningsstyrka, teoretiska ansatser vid val av design, metod och analys.

#### **Progression**

Kursen bygger vidare på kunskaper förvärvade i behörighetsgrundande studier i forskningsmetodik samt självständigt arbete på grundnivå. Kursen förbereder studenterna på att designa sitt självständiga arbete på avancerad nivå.

### **Examination**

Följande examinationsformer gäller i kursen:

- skriftlig examination.

**Kurskrav**

Obligatorisk närvaro kan gälla vid vissa laborationer och seminarier när det framgår av kurs-PM.

**Examinationsformer**

Examinationerna som gäller i kursen beskrivs nedan.

Idrottsvetenskaplig design och metod, 7.5 hp

*Sport science design and method, 7.5 credits*

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regler vid GIH.

**Betyg**

Som betyg på kursen används något av uttrycken Väl godkänt, Godkänt eller Underkänt. Senast i samband med kursstart skall studenterna få preciserade kriterier för respektive betygsnivå. Betyg ska vara rapporterat till studieadministratör senast tre veckor efter avslutad kurs.

Examinationen avläggs i slutet av kursen enligt anvisningarna i kurspromemorian som studenten får i och med kursstart. Omexamination erbjuds tidigast två veckor efter det att studenten har erhållit tentamensresultatet. Omexaminationstillfällen anordnas tidigast tre veckor efter kursens slut, samt innan höstterminens början och/eller när kursen ges vid nästa tillfälle.

**Studentinflytande och kursvärdering**

Studentinflytande sker genom programråd tillsammans med utbildningsledare samt studentrepresentation i utbildnings- och forskningsnämnden.

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**

Föreläsningar, laborationer och seminarier.

**Övrigt**

Kursen är obligatorisk inom Masterprogrammet 120 hp vid GIH.

**Litteratur och övriga läromedel****Gäller hela kursen**

Obligatorisk litteratur och övriga läromedel:

Hassmén, Nathalie (2008) *Idrottsvetenskapliga forskningsmetoder* (978-91-85433-29-2) (valda delar)

Tenenbaum, G. & Driscoll, M. (2005). *Methods of Research in Sport Sciences: quantitative and qualitative approaches*. Aachen: Meyer & Meyer, 774 s. (valda delar).

Ytterligare originalartiklar inom respektive område delas ut i samråd med lärare på kursens (ca: 100 s).