



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap  
Pedagogiskt arbete

## Kursplan

### Vetenskapliga metoder i utbildningsvetenskaplig forskning

<b>Kurskod:</b>	SPAM01
<b>Kursens benämning:</b>	Vetenskapliga metoder i utbildningsvetenskaplig forskning <i>Research Methods in Educational Sciences</i>
<b>Högskolepoäng:</b>	15
<b>Utbildningsnivå:</b>	Avancerad nivå
<b>Successiv fördjupning:</b>	Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav (A1F)

#### Huvudområde:

IVA (Idrottsvetenskap)  
PGA (Pedagogiskt arbete)  
SQA (Specialpedagogik)

#### Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2024-02-29 och gäller från höstterminen 2024 vid Karlstads universitet.

#### Behörighetskrav

Någon av följande: PAAU11 Verksamhetens politiska styrning och professionell ledning, 15 hp; Rektorsutbildning, 30 hp; IDAM01 Idrottsvetenskap - en introduktion till ett mång- och tvärvetenskapligt fält, 7,5 hp; SPAGS1 Specialpedagogik som forsknings- och verksamhetsområde, 15 hp eller PAAFU1 Förskolans undervisning och ledarskap I, 15 hp. Motsvarandebedömning kan göras.

#### Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. visa fördjupade kunskaper om forskningsprocessen, kunskapsanspråk och vetenskapsteoretiska utgångspunkter,
2. identifiera och formulera vetenskapliga problem i relation till nationell och internationell forskning inom aktuellt forskningsfält,
3. tillämpa vetenskapliga metoder för att samla in, bearbeta och analysera forskningsdata och annat insamlat empiriskt material.
4. diskutera och kritiskt granska tillförlitlighet och trovärdighet i vetenskapliga undersökningar,
5. redogöra för och reflektera över forskningsetiska regler och principer,
6. visa fördjupad kunskap om centrala vetenskapliga teorier och metodologiska förhållningssätt inom aktuellt forskningsfält samt
7. självständigt upprätta en forskningsplan i vilken ett vetenskapligt problem identifieras och olika vetenskapliga och metodologiska ställningstaganden beskrivs och motiveras i relation till identifierat problemområde.

### **Innehåll**

Med utgångspunkt i olika teoriers och metoders tillämpbarhet för forskning inom utbildningsvetenskap behandlas:

- vetenskapligt arbete och forskningsprocessen
- vetenskaplig problemformulering
- kvantitativa respektive kvalitativa metoder för datainsamling och konstruktion av annat empiriskt material liksom metoder för bearbetning och analys som prövas i praktisk tillämpning
- god forskningsetik och forskningsetiska regler
- olika förhållningssätt och principer för att värdera vetenskapliga studiers kunskapsanspråk och deras giltighet
- vetenskapliga teorier och metodologiska ansatser inom aktuellt kunskapsfält
- planering av en vetenskaplig undersökning

Under kursens gång arbetar studenterna med gruppuppgifter och individuella arbetsmoment. Undervisning sker via lärplattform.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Se separat dokument.

### **Examination**

Samtliga lärandemål examineras dels genom muntliga och skriftliga individuella uppgifter, dels genom aktivt deltagande vid seminarier.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

### **Betyg**

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

### **Kvalitetsuppföljning**

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

### **Kursbevis**

Kursbevis utfärdas på begäran.

**Övrigt**

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.