



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap  
Svenska språket

# Kursplan

## Vetenskapliga metoder I

<b>Kurskod:</b>	DIA106
<b>Kursens benämning:</b>	Vetenskapliga metoder I <i>Research Methods I</i>
<b>Högskolepoäng:</b>	7.5
<b>Utbildningsnivå:</b>	Avancerad nivå
<b>Successiv fördjupning:</b>	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

### Huvudområde:

DHS (Ämnesdidaktik inom humaniora och samhällsvetenskap)  
DNT (Ämnesdidaktik inom matematik, natur- och teknikvetenskap)

### Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2023-02-27 och gäller från höstterminen 2023 vid Karlstads universitet.

### Behörighetskrav

Lärarexamen om minst 180 högskolepoäng. Gymnasiets Svenska kurs 3 eller Svenska som andraspråk kurs 3. Motsvarandebedömning kan göras.

### Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

1. beskriva forskningsansatser med utgångspunkt i kvalitativ respektive kvantitativ metod och resonera om tillförlitligheten i olika typer av ämnesdidaktiska undersökningar,
2. reflektera över grundläggande forskningsetiska frågor i relation till metod utifrån ett utbildningsvetenskapligt perspektiv,
3. identifiera och formulera ett vetenskapligt problem i relation till nationell och internationell forskning inom forskningsfältet ämnesdidaktik och
4. upprätta en forskningsplan där olika teoretiska och metodologiska ställningstaganden

beskrivs och motiveras utifrån valt problemområde.

### **Innehåll**

Med utgångspunkt i olika vetenskapliga metoder för forskning inom ämnesdidaktik behandlas forskningsprocessens steg inklusive informationssökning, kvalitativa respektive kvantitativa ansatser och metoder för datainsamling och analys. Vidare behandlas olika sätt att värdera vetenskapliga studiers kunskapsanspråk och giltighet, forskningsetiska principer samt referenshantering. Under kursens gång arbetar studenten med planering av en vetenskaplig undersökning.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Se separat dokument.

### **Examination**

Lärandemål 1 och 2 examineras genom en muntlig seminarieredovisning i grupp. För bedömningen ska underlaget vara sådant att individuella prestationer kan särskiljas. Lärandemål 1, 2, 3 och 4 examineras genom en individuell skriftlig inlämningsuppgift.

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.