



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Pedagogiskt arbete

Kursplan

Vetenskapliga metoder

Kurskod: PAAM03
Kursens benämning: Vetenskapliga metoder
Research Methods
Högskolepoäng: 15
Utbildningsnivå: Avancerad nivå
Successiv fördjupning: Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:
PGA (Pedagogiskt arbete)

Beslut om fastställande

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

Behörighetskrav

Läroexamen eller motsvarande examen om minst 180 hp.

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 data 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 metoder för datainsamling eller 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 vetenskaplig 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.