



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Statsvetenskap

Kursplan

Metodkurs II: Analys av big data och omvärldsbevakning

Kurskod:	SVAP33
Kursens benämning:	Metodkurs II: Analys av big data och omvärldsbevakning <i>Method course II: Big data analysis and external monitoring</i>
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:
SKA (Statsvetenskap)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2026-03-04 och gäller från höstterminen 2026 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Minst 90 hp, varav minst 30 hp på G2F-nivå eller högre, inom statsvetenskap eller närliggande huvudområden såsom sociologi, psykologi, filosofi, medie- och kommunikationsvetenskap, historia, samhällskunskap och kulturgeografi. Självständigt arbete om minst 15 hp på G2E-nivå ska ingå. Dessutom antingen gymnasiets Svenska 3, Engelska 6 eller gymnasiets Svenska nivå 3, Engelska nivå 2. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. förklara och kritiskt reflektera kring centrala metodbegrepp kopplade till kvantitativ analys av big data,
2. identifiera, formulera och värdera ett vetenskapligt forskningsproblem som kan studeras kvantitativt med big data,
3. förklara och kritiskt reflektera kring metoder för insamling och analys av big data,
4. planera och motivera kvantitativa forskningsdesigner som inkluderar användning av big data och
5. redogöra för och kritiskt reflektera kring forskningsetiska frågor vid användning av big data.

Innehåll

Kursen behandlar kvantitativa metoder för insamling, bearbetning och analys av big data (stora datamängder) inom samhällsvetenskaperna, med särskilt fokus på hur big data kan användas i omvärldsbevakning och för att studera aktuella samhällsfenomen och globala utmaningar (såsom desinformation och otillbörlig informationspåverkan). Detta inkluderar centrala metodbegrepp, analytiska perspektiv och kvantitativa forskningsdesigner. Kursen behandlar också identifiering och formulering av vetenskapliga forskningsproblem som lämpar sig för kvantitativ analys av big data, samt planering och utformning av forskningsdesign som integrerar insamling och analys av stora datamängder. Forskningsetiska frågor relaterade till användning av big data i forskningssyfte och motsvarande diskuteras. Studentens egna texter, vetenskapliga arbeten och andra relevanta texter diskuteras och seminariebehandlas. Här kan även andra typer av material (till exempel videor, poddar och medietexter) komma att ingå.

Kursen är indelad i veckomoduler där varje modul innehåller en introduktion av en tematik, en litteraturfördjupning, skrivande och ett interaktionsmoment. Både formativa och kunskapsprövande examinationer ingår i kursstrukturen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Samtliga lärandemål examineras genom individuella skriftliga inlämningsuppgifter samt 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 målluppfyllelse 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.