HÖGSKOLAN I BORÅS

Forskningsmetoder 1
Research methods 1
7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: C3LFO1
Revision: 1.0
Fastställd av: Utskottet för utbildningar inom bibliotek, information och IT 2022-09-20
Gäller från: VT 2023

Nivå: Avancerad nivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Biblioteks- och informationsvetenskap (A1N)
Utbildningsområde: Naturvetenskap 50%, Samhällsvetenskap 50%
Ämnesgrupp: Biblioteks- och informationsvetenskap
Förkunskapskrav: Kandidatexamen
Betygsskala: Sjugradig betygsskala (A-F)

Innehåll
Kursen behandlar metoder för urval, insamling, skapande och analys av empirisk data, utifrån såväl kvalitativa som kvantitativa ansatser. I kursen behandlas även kvalitetsaspekter på forskning, såsom validitet, reliabilitet och tillförlitlighet, vid tillämpning av såväl kvantitativa som kvalitativa angreppssätt. Forskningsetik och rättsliga förutsättningar för forskning introduceras.

Mål
Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse
1.1 Redogöra för grundläggande principer för urval, insamling, skapande och analys av data samt förklara dess samband med skilda vetenskapliga problem, metodologiska ansatser och val av konkreta forskningsmetoder

Färdighet och förmåga
2.1 Välja och argumentera för skilda metoder för insamling, skapande och analys av empiriska data med hänsyn till specifika vetenskapliga problem
2.2 Utföra analyser med grundläggande metoder för deskriptiv och inferentiell statistik med hjälp av lämplig programvara
2.3 Redogöra för sambands- och osäkerhetsfaktorer vid insamling och analys av data

Värderingsförmåga och förhållningssätt
3.1 Förklara hur metodval och genomförande av forskning villkoras av och samspelar med det omgivande samhället.

Undervisningsformer
Undervisningen i kursen består av övningar, föreläsningar och praktiska genomgångar.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Examinationsformer
Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Tentamen: Forskningsmetodik
Lärandemål: 1.1, 2.1 - 2.3, 3.1
Högskolepoäng: 7,5
Betygsskala: A-F

Betyget på hel kurs bestäms av betyget på Tentamen: Forskningsmetodik.

Då kursplanen ändras kommer student som önskar slutföra rester från ett kurstillfälle att examineras utifrån kursens nya innehåll och upplägg. Då kursen har upphört kan student som önskar slutföra rester följa hela eller delar av annan likvärdig kurs.

Om studenten har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd från Högskolan i Borås på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att anpassa examinationen. Examinator har att utifrån kursplanens mål avgöra om examinationen kan anpassas i enlighet med beslutet/rekommendationen.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Bryman, A. (2018). *Samhällsvetenskapliga metoder.* (3. uppl.). Stockholm: Liber. (Valda delar om ca 600 sidor)
eller
Bryman, A. (2016). *Social research methods.* (5. uppl.). Oxford: Oxford University Press. (Valda delar om ca 600 sidor)

Djurfeldt, G., Larsson, R. & Stjärnhagen, O. (2010 eller senare upplaga). *Statistisk verktygslåda 1: samhällsvetenskaplig orsaksanalys med kvantitativa metoder.* Lund: Studentlitteratur. (Valda delar om ca 300 s.)
eller
Agresti, A. & Finlay, B. (2009 eller senare upplaga). *Statistical methods for the social sciences*. Upper Saddle River, NJ: Pearson. (Valda delar om ca 200 s.)

Tillkommer vetenskapliga artiklar med exempel på metodtillämpningar om ca 100 sidor

Studentinflytande och utvärdering

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram. Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

Övrigt

Kursen ingår i *Masterprogram: Biblioteks- och informationsvetenskap, Digitala bibliotek och informationstjänster*, samt *Masterprogram i Biblioteks-och informationsvetenskap, distansutbildning*.