



Kursplan

Fakulteten för samhällsvetenskap

Institutionen för samhällsstudier

4SO451 Social nätverksanalys, 7,5 högskolepoäng

4SO451 Social Network Analysis, 7.5 credits

Huvudområde

Sociologi

Ämnesgrupp

Sociologi

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1F

Fastställande

Fastställd 2017-01-25

Senast reviderad 2019-05-23 av Fakulteten för samhällsvetenskap. Revidering av litteraturlista

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2019

Förkunskaper

4XA100 Samhällsvetenskapliga metoder, 15 hp eller 4XA101 Kvalitativa metoder i samhällsvetenskaperna, 7,5 hp och 4XA110 Kvantitativa metoder i samhällsvetenskaperna, 7,5 hp eller motsvarande.

Mål

Kursen syftar till att introducera metoder för analyser av sociala nätverk. Den studerade förväntas tillägna sig den sociala nätverksanalysens grundbegrepp, liksom förmågan att tillämpa dem på empirisk data.

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- redogöra för den sociala nätverksanalysens logik
- kritiskt diskutera resultat från forskning som baseras på social nätverksanalys
- beskriva den sociala nätverksanalysens plats i ett vidare samhällsvetenskapligt perspektiv

Innehåll

Kursen fokuserar primärt på insamling, omkodning och analys av nätverksdata. En

väsentlig del av kursen ägnas åt de redskap och begrepp som krävs för att analysera nätverk i praktiken, inklusive:

- logiska och metodologiska aspekter på nätverksdata och -diagram
- procedurer för att samla in empiriska nätverksdata
- grundläggande nätverksindikatorer
- klustring

Undervisningsformer

Föreläsningar, praktiska seminarier och en individuell uppgift.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att den studerandes prestationer bedömts som underkända. Fx är ingen betygsgrad och används endast då en student tillåts komplettera sin examination.

För betyget Godkänd (E) krävs att kursens mål är uppnådda.

Kursens mål examineras genom en skriftlig examination.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle. Kursvärderingen genomförs anonymt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Social nätverksanalys

Barabási, Albert-Lászlo (senaste upplagan). *Linked: The New Science of Networks*. London: Hachette UK (304 s.).

Christakis, Nicholas A. & Fowler, James H. (senaste upplagan). *Connected: The Surprising Power of Our Social Networks and How They Shape Our Lives...* New York: Back Bay Books (368 s.).

Luke D.A. (2015) *A User's Guide to Network Analysis in R*. Heidelberg: Springer.