



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Metod I: Forskningsmetodik

Methodology I: Research methods

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod: PH130S
Gäller från: HT 2018
Fastställt: 2008-05-12
Ändrad: 2018-06-13
Institution Institutionen för folkhälsovetenskap

Huvudområde: Folkhälsovetenskap
Fördjupning: A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Kursplanen fastställdes av styrelsen vid Centre for Health Equity Studies (CHES), Stockholms universitet/Karolinska institutet 2008-05-12. En revidering av kursens tidigare namn beslutades 2012-06-19. Senast reviderad 2018-06-13.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Fil kand (180 hp) i sociologi, psykologi, folkhälsovetenskap, medicin eller motsvarande. Kunskaper i engelska för svenska studenter motsvarande engelska B. Förtur för studenter inom masterprogrammet "Population health: Societal and individual perspectives".

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
T130	Metod I: Forskningsmetodik	7.5

Kursens innehåll

Kursen ger kunskaper om metodologiska begrepp och forskningsmetoder som används i kvantitativ forskning. Syftet är att ge studenterna kunskaper i forskningsmetodik och grundläggande statistiska begrepp som behövs för att förstå och kritiskt analysera forskningslitteratur. Efter genomförd kurs ska studenterna också kunna designa vetenskapliga undersökningar. Kursen omfattar viktiga metodologiska begrepp såsom kausalitet, validitet, reliabilitet och statistisk inferens. Kursen berör också hur olika metodologiska val avseende studiedesign, urval och mätning påverkar möjligheten att dra välgrundade slutsatser.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- Förklara viktiga metodologiska begrepp i kvantitativ forskning.
- Förklara grundläggande begrepp i statistisk inferens.
- Kritiskt analysera forskningslitteratur utifrån ett metodperspektiv.
- Planera vetenskapliga undersökningar och reflektera kring olika metodologiska ställningstaganden.
- Reflektera över den vetenskapliga processen i relation till den egna kompetensutvecklingen inom området Folkhälsovetenskap.

Undervisning

Undervisningen baseras på föreläsningar och seminarier, varav ett obligatoriskt seminarium.

Vid frånvaro från det obligatoriska seminariet ges en kompensationsuppgift.

Undervisningen sker på engelska.

För mer detaljerad information hänvisas till kursbeskrivningen, vilken finns tillgänglig senast en månad före kursstart.

Kunskapskontroll och examination

a) Kursen examineras genom en skriftlig hemtentamen, en salstentamen, samt genom aktivt deltagande vid ett obligatoriskt seminarium.

Hemtentamen betygssätts med en målrelaterad sjugradig betygsskala (A-F) medan salstentamen och deltagandet vid det obligatoriska seminariet bedöms enligt en tvågradig betygsskala (U = Underkänd, G = Godkänd). Principerna för sammanvägning av de enskilda examinationsuppgifterna framgår av betygsriterierna.

Examinationen sker på engelska.

b) Betygsättning sker enligt en målrelaterad sjugradig betygsskala:

A = Utmärkt
B = Mycket bra
C = Bra
D = Tillfredsställande
E = Tillräckligt

Underkända betyg
Fx = Underkänd, något mer arbete behövs
F = Underkänd, mycket mer arbete behövs

c) De skriftliga betygsriterierna meddelas studenterna vid kursstart.

d) För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs lägst betyg E på hemtentamen samt godkänt betyg på salstentamen och deltagandet vid det obligatoriska seminariet.

e) För varje kurstillfälle erbjuds två examinationstillfällen. Den termin kurstillfälle saknas erbjuds ett examinationstillfälle.

Studerande som fått underkänt betyg på prov två gånger i rad av en och samma examinator har rätt att få annan examinator utsett vid nästkommande prov, om inte särskilda skäl talar emot det. Framställan om detta ska göras till studierektor.

Studerande som fått lägst betyget E får inte genomgå förnyad examination för högre betyg.

f) Möjlighet till komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg på hemtentamen kan medges om studenten ligger nära gränsen för godkänt. Uppgiften ska lämnas in inom en vecka efter att kompletteringsbehov har meddelats av examinator.

Vid godkänd komplettering av enklare formaliafel används betyget A-E.

Vid godkänd komplettering av brister som gäller förståelsekaraktär används betyget E.

Om kompletteringen av betyget Fx bedöms som underkänd används betyget F.

Komplettering av betyget U till G på deltagandet vid det obligatoriska seminariet kan medges om studenten ligger nära gränsen för godkänd.

Övergångsbestämmelser

När kursplanen är upphävd har studenten rätt att examineras en gång per termin enligt föreliggande kursplan under en avvecklingsperiod på tre terminer.

Övrigt

Plagiat, fusk och självplagiat är förbjudet i samband med alla delar av kursen. Misstanke om dess förekomst kommer att rapporteras till Disciplinnämnden vid Stockholms universitet.

Kurslitteratur

Aktuell kurslitteratur anslås på institutionens webbplats på www.su.se/publichealth senast två månader före kursstart.