



# FHN3012 Forskningsmetodik inom teknik och hälsa, del 1 4,0 hp

Research Methodology in Technology and Health - Part 1

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Fastställande

Skolchef vid CBH-skolan har 2021-04-07 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT 2021, diarienummer: C-2020-2116.

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Forskarnivå

## Särskild behörighet

Behörig till studier på forskarnivå.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska doktoranden ha kunskap och förmåga att:

- utvärdera metodologiska tillvägagångssätt av publicerad forskning mot bakgrund av bredare metodologiska diskurser
- bedöma förhållningssätt och metodologi inom en annan inriktning för forskarutbildningsämnet teknik och hälsa
- i muntlig och skriftlig form utforma, en lämplig forskningsprocess

## Kursinnehåll

- Olika forskningsmetoder inom doktorsprogrammet Teknik och hälsas inriktningar inom forskarutbildningsämnet, i synnerhet det egna synsättet inom ämnet.
- Effekterna av giltigheten med alternativa val av forskningens utformning.
- Utformning av lämplig forskningsprocess.
- Etiska aspekter från både forskningsgenomförande och forskningsmetoden i sig.

## Examination

- INLA - Inlämningsuppgift, 4,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

För godkänd kurs krävs:

- närvaro vid samtliga kurstillfällen
- godkända inlämningsuppgifter
- godkänd presentation av eget arbete

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.