



FHN3015 Involvera äldre människor i teknikutveckling och design 7,5 hp

Involving old people in engineering and design

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

Fastställande

Skolchef vid CBH-skolan har 2019-11-18 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT 2020 (diarienummer C-2019-2251).

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 studenten ha:

- Förvärvat kunskap om metoder och tillvägagångssätt för att involvera äldre människor i utveckling och testning av teknik i allmänhet och digitala tillämpningar och system i synnerhet.
- Reflekterat över tekniska och socialvetenskapliga perspektiv på frågan om teknikutveckling för äldre människor.
- Förmåga att kritiskt utvärdera hur äldre människors livserfarenheter kan vara en tillgång i innovationsprocesser.
- Förmåga att värdera vad som leder till en etiskt och socialt hållbar respektive icke hållbar implementering av teknik i äldre människors liv.

Kursinnehåll

- Varför gamla människor ska involveras i teknik och design - demografiska utmaningar
- Metoder och tillvägagångssätt för att involvera gamla människor i teknik och design
- Nyttan av att involvera äldre människor i forskningen

Examination

- HEM1 - Hemuppgift, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- SEM1 - Seminarium, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- UPP1 - Uppsats, 4,5 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.

Presentation av en individuell skriftlig uppgift relaterat till studenternas egen avhandling och kommentar på annan deltagares skriftliga uppgift.

Övriga krav för slutbetyg

Deltagande i seminarierna är obligatoriskt och måste uppgå till minst 80 % för godkänt.

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.

