



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

Involving old people in engineering and design

Fastställande

Skolchef vid CBH-skolan har 2021-02-25 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT 2021 (diarienummer C-2020-2410).

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

- Förvärvat kunskap om tekniska och samhällsvetenskapliga perspektiv på frågan om teknikutveckling för äldre människor.
- Förmåga att kritiskt utvärdera hur äldre människors livserfarenheter kan vara en tillgång i innovationsprocesser.
- Reflekterat över en etiskt och socialt hållbar implementering av teknik i äldre människors liv.

Kursinnehåll

- Varför gamla människor ska involveras i teknik och design - demografiska utmaningar
- Vad skiljer äldres krav och behov från yngre människors förhållande till teknikutveckling?
- Nyttan av att involvera äldre människor i forskningen

Examination

- SEM1 - Seminarium, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- HEM1 - Hemuppgift, 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 enskilda studenter.

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

En godkänd kurs ger 7,5 hp och består av aktivt deltagande i förberedda seminarier och en uppsats. Deltagande i seminarierna är obligatoriskt och måste uppgå till minst 80 % för godkänt.

.

Övriga krav för slutbetyg

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

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.