



MALMÖ HÖGSKOLA

Fakulteten för teknik och samhälle
Forsknings- och forskarutbildningsnämnden

Dnr: UTB 3.4.2-2016/443

Kursplan inom utbildning på forskarnivå vid Fakulteten för teknik och samhälle

Titel på kurs

Internet of Things and People

Beslutsfattande och beslutsdatum

Fastställd 2016-10-24 av dekanus vid Fakulteten för teknik och samhälle efter beredning i Forsknings- och forskarutbildningsnämnden.

Gällandetid: Kursplanen gäller från och med höstterminen 2016

Kod

TS00004

Högskolepoäng

10 högskolepoäng

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Betygsskala

Godkänd och Underkänd.

Förkunskapskrav

Antagen till forskarutbildning inom relevant område som t.ex. Datavetenskap och Interaktionsdesign.

Motivering

Kursen bidrar till målet att visa djup och aktuell specialistkunskap inom en avgränsad del av forskningsområdet. Kursen syftar även till att utveckla förmågan att muntligt med auktoritet presentera och diskutera forskning och forskningsresultat.



MALMÖ HÖGSKOLA

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den forskarstuderande

- Kunskap och förståelse
 - ⊖ ha förståelse för aktuella forskningsfrågor inom området Internet of Things
 - ha kunskap om delområdena interaktionsteknologi, användarcentrerad utveckling och inbyggd intelligens
- Färdighet och förmåga
 - kunna muntligt presentera och diskutera frågeställningar inom området Internet of Things på ett initierat sätt
- Värderingsförmåga och förhållningssätt
 - kunna förstå möjligheterna och utmaningarna med IoT, speciellt ur ett användarperspektiv

Kursbeskrivning

Innehåll

Aktuell forskning inom Internet of Things med fokus på användaren.

Arbetsformer

Seminarieserie, förslagsvis varannan vecka, där en vetenskaplig artikel presenteras och diskuteras per seminarium. En kursdeltagare presenterar artikeln och övriga ska sedan aktivt medverka i diskussionen av artikeln.

Formerna för att bedöma studenternas prestationer

Studenternas presentationer och bidrag till diskussionerna bedöms av kursansvarig. För att bli godkänd på kursen ska doktoranden ha presenterat minst 4 artiklar och deltagit aktivt i diskussionerna vid minst 20 seminarier.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ett antal vetenskapliga artiklar inom området.

Kursvärdering

Kursen avslutas med en individuell skriftlig kursutvärdering. Kursansvarig informerar om kursutvärderingens resultat och eventuella åtgärder inför nästa kursgivning.

Övergångsbestämmelser

När kursen inte längre ges, eller kursinnehållet väsentligen ändrats, har doktoranden rätt att, under ett år efter det att förändringen skett, examineras vid två olika tillfällen enligt den kursplan som gällde vid registreringen.