

Perspektiv på digitala plattformar inom informationssystemforskning, 7,5 hp

Perspectives on Digital Platforms in IS research, 7,5 HE credits

Beslutad: 2018-10-30

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: H18

Kursens mål

Syfte: Kursens mål är att nå fördjupad förståelse av och kunna förklara dynamiken hos digitala plattformar från olika IS-relaterade (informationssystem-relaterade) perspektiv. Baserat på såväl teoretiska och praktiska insikter får kandidaten kunskap om att bedöma, utforma och hantera olika typer av digitala plattformar.

Lärandemål:

Kunskap och förståelse:

- visa kunskap om olika begrepp och perspektiv på digitala plattformar inom informationssystemsforskning och -praktik
- identifiera viktiga utmaningar för olika tillämpningsområden och dess praktik när man utformar och inför digitala plattformar inom/mellan organisationer

Analysförmåga och färdigheter:

- analysera, designa och diskutera olika konceptuella arkitekturer för digitala plattformar
- analysera och utvärdera olika case/tillämpningar för digitala plattformar
- kontextualisera och samproducera forskningsartiklar, företrädesvis med koppling till egna, alternativt aktuella, forskningsstudier kring storskaliga eller småskaliga digitala plattformscase

Förhållningssätt:

- diskutera teoretiska övervägandena av plattformsforskning utifrån ett socio-tekniskt perspektiv
- problematisera och konceptualisera olika metodologiska ansatser för utformning och användning av digitala plattformar, av relevans för informationssystemområdet

Behörighetskrav

Den sökande skall vara antagen till utbildning på forskarnivå.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Examination:

Kursens mål examineras genom de tre modulerna:

- i) Grundläggande begrepp och perspektiv på digitala plattformar: 1 individuellt skriftlig rapport kring utvald litteratur samt muntliga diskussioner på seminarier
- ii) Ta med egna fall och korsvis case-analys: 1 individuellt skriftlig rapport om utvalda fall/

studier samt muntliga diskussioner på seminarier

iii) Samproduktion av forskningshandlingar: 1 samproducerad text (gemensam skriftlig artikel, korsvis case-analys etc) baserat på gemensamma seminarier och medförfattarmöten. Ditt eget forskningsarbete/case integreras i möjligaste mån i kursen för att kunna beskrivas och diskuteras utifrån mål och innehåll.

Betygsskala: Godkänd, Underkänd

Övriga föreskrifter

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på engelska.

Översikt:

Kursen ger en översikt över plattformslitteraturen inom IS-forskning. Kursen introducerar doktoranderna till både storskaliga och småskaliga plattformsinformationssystem samt hur de utformas, distribueras och utvecklas inom och över organisationer och tillämpningsområden.

Innehåll:

Doktoranderna introduceras i relevant informationssystemforskning kopplat till plattformsinformationssystem och dess ekosystem. Kursen ägnar särskild uppmärksamhet åt det socio-tekniska perspektivet hos sådan forskning och redogör för både användnings- och designperspektiv av plattformar och dess lämplighet i olika typer av tillämpningsområden och praktiker.

- En socio-teknisk syn på plattformar
- Digital infrastruktur
- Digitala plattformar - både privata och offentliga
- Ekonomiskt perspektiv och multi-sided markets
- Boundary resource perspektiv
- Praktik-orienterat perspektiv
- Andra perspektiv

Kursen organiseras i tre moduler:

i) Grundläggande begrepp och perspektiv på digitala plattformar;

ii) Ta med egna fall och granskas analys

iii) Samproduktion av forskningsartiklar.

Doktorandernas egna forskarstudier/case vävs in för att i möjligaste mån beskriva och diskutera dessa samt åstadkomma egna/relevanta forskningsresultat, utifrån kursens mål och innehåll.

Nivå

Forskarnivå