



INSTITUTIONEN FÖR TILLÄMPAD INFORMATIONSTEKNOLOGI

Samverkansdoktorander

Institutionen för tillämpad informationsteknologi (ITIT) samarbetar med andra lärosäten, organisationer, företag, och företrädare för kommunal, regional eller statlig verksamhet för att anta samverkansdoktorander (industridoktorander) till institutionens forskarutbildning. Forskarutbildningen bedrivs inom ämnena informatik, informationsteknologi och lärande, kognition, och kommunikation. Mer information om ämnena och den forskning som bedrivs vid institutionen återfinns under Vår forskning och Vår forskarutbildning.

Kontakt: Johan Lundin, Viceprefekt för forskning och utbildning på forskarnivå

johan.lundin@ait.gu.se

Vår forskning: <https://www.gu.se/tillampad-informationsteknologi/var-forskning>

Vår forskarutbildning: <https://www.gu.se/tillampad-informationsteknologi/var-forskarutbildning>

Upplägg

Utbildning på forskarnivå motsvarar fyra års heltidsstudier ledande till en doktorsexamen, alternativt två års heltidsstudier ledande till en licentiatexamen. Utbildningen kan bedrivas på deltid motsvarande minst 50% av heltid och leder då till en doktorsexamen efter åtta års studier, alternativt till en licentiatexamen efter fyra år. Doktorandens forskarutbildning bedrivs under handledning av en huvudhandledare och en eller två biträdande handledare. Varje doktorand tilldelas en doktorandexaminator. Forskningsresultaten kommer att kommuniceras i form av vetenskapliga artiklar, konferenspresentationer, och en doktorsavhandling.

Att bli samverkansdoktorand förutsätter att en extern arbetsgivare är villig att finansiera forskarutbildningen av en av sina anställda, och att hen kan antas till ett forskarutbildningsämne. Ett samverkansavtal ska träffas mellan parterna, Göteborgs universitet och Institutionen för tillämpad IT å ena sidan, och den externa arbetsgivaren å den andra sidan. Förutom ekonomi, så reglerar avtalet immateriella rättigheter, utbildningens organisation och handledning, samt arbetsmiljöansvar. För att finansiering inom ramen för en extern anställning ska godtas krävs att den sökande av sin arbetsgivare medges att på arbetstid ägna sig åt utbildning på forskarnivå under minst 50 % av heltidstjänstgöring. Kostnader för handledning, lokaler samt kontorsbasservice täcks av ITIT. Kostnader för doktorandens lön, resor, traktamenten, konferensavgifter, kursavgifter och liknande täcks av arbetsgivaren.

Bedömningen av den sökandes förmåga att tillgodogöra sig en forskarutbildning är avgörande för antagningen. Endast doktorander som kan erbjudas handledning och godtagbara studievillkor samt studiefinansiering enligt Högskoleförordningen får antas till utbildning på forskarnivå. De grundläggande lagar och förordningar som reglerar utbildning på forskarnivå är Högskolelagen (1992:1434) och Högskoleförordningen (1993:100). Utöver dessa grundläggande lagar och förordningar finns specifika regler för Göteborgs universitet, de så kallade Doktorandreglerna.

Samverkansdoktorander och deras forskning

Här är några av de samverkansdoktorander och deras respektive projekt som genomförts, samt ett par pågående projekt.

Namn: Hannes Göbel

Extern arbetsgivare: Högskolan i Borås

Avhandling: Service-Dominant Design Principles Enabling IT Service Innovation

Forskarutbildningsämne: informatik

Mer information: <https://www.hb.se/om-hogskolan/aktuellt/nyhetsarkiv/2020/januari/ny-avhandling-om-nyckeln-till-framgangsrik-digital-innovation/>

Namn: Hawa Nyende

Extern arbetsgivare: Makerere University, Uganda

Avhandling: Design Guidelines for Maternal Healthcare IT in Low Resource Settings

Forskarutbildningsämne: informatik

Mer information: <https://www.gu.se/forskning/it-som-stod-for-minskad-modradodlighet>

Namn: Marie Utterberg Modén

Extern arbetsgivare: Kungsbacka kommun

Avhandling: Digital Mathematics Textbooks - Contradictions and Transformation in Teachers' Practice

Forskarutbildningsämne: tillämpad informationsteknologi med inriktning mot utbildningsvetenskap

Mer information: <https://www.gu.se/nyheter/ny-forskning-om-ai-i-digitala-laromedel-kan-forbatta-matematikundervisning-i-grundskolan>

Namn: Kristian Norling

Extern arbetsgivare: Västra Götalandsregionen

Avhandling (arbetstitel): Digitalisering och digital transformation i offentlig sektor med fokus på arbetet med digitaliseringsstrategier

Forskarutbildningsämne: informatik

Mer information: <https://www.gu.se/tillampad-informationsteknologi/i-granslandet-mellan-teori-och-praktik>

Namn: Adam Palmquist

Extern arbetsgivare: InsertCoin AB

Avhandling (arbetstitel): Plug & Play: analysis of stakeholders' interdependencies and value co-creations implementing educational gamification

Forskarutbildningsämne: tillämpad informationsteknologi med inriktning mot utbildningsvetenskap

Mer information: <https://www.gu.se/nyheter/spelbaserad-kompetensutveckling-okar-lusten-att-lara>

Intervju med en extern arbetsgivare

Ann-Marie Schaffrath, Västra Götalandsregionen

<https://www.gu.se/tillampad-informationsteknologi/en-mojlighet-kopplat-till-nodvandig-utveckling>