



LUNDS
UNIVERSITET

Ekonomihögskolan

**SYSG16, Informationssystem: Projektarbete på
Systemvetenskapliga kandidatprogrammet, 14 högskolepoäng**
*Information Systems: Applied Project on BSc programme in Design of Information
Systems, 14 credits*
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Institutionen för informatik 2017-10-11 och senast reviderad 2024-09-18. Den reviderade kursplanen träder i kraft 2024-09-18 och gäller från och med vårterminen 2025.

Allmänna uppgifter

Kursen är obligatorisk inom Systemvetenskapligt kandidatprogram – design av informationssystem.

Undervisningsspråk: Svenska och Engelska

Kursen bedrivs huvudsakligen på svenska men undervisning på engelska kan förekomma. Kurslitteraturen är till stor del på engelska.

Huvudområde *Fördjupning*

Informationssystem G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Studenten ska efter genomgången kurs ha uppnått fördjupade kunskaper om och färdigheter i praktiskt tillämpat IS/IKT-designarbete för extern problemägare.

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs ska studenten visa kunskap om och förståelse för

- relevanta IS/IKT-designprocesser, modeller, metoder och verktyg för utformning av IS/IKT-designförslag
- hur eget IS/IKT-designförslag kan tillgodose krav, önskemål och behov hos organisation, verksamhet och individ

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs ska studenten visa färdighet och förmåga att självständigt eller i grupp

- identifiera problem och områden där IS/IKT kan erbjuda förbättringar inom en viss verksamhet
- motivera val och tillämpning av relevanta teorier, designmetoder och verktyg för att utforma IS/IKT-lösningförslag för en viss verksamhet
- organisera projektgruppen och utarbeta realistiska projektplaner för ett externt utvecklingsprojekt
- tillämpa och utveckla tidigare förvärvade kunskaper och färdigheter i utformning av ett eget IS/IKT-designförslag
- planera, genomföra och rapportera genomförandet och utformningen av ett IS/IKT-designförslag för extern problemägare
- förankra och kommunicera IS/IKT-lösningförslag hos extern problemägare
- i skriftlig och muntlig form förmedla och argumentera för det egna IS/IKT-designförslagets utgångspunkter, designmetoder och resultat, både internt och externt

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs ska studenten visa förmåga att

- analysera och värdera egna IS/IKT-designförslag i förhållande till extern problemägare
- analysera och utforma åtgärder för att förbättra projektarbete och grupprocesser
- kritiskt granska användbarhet och relevans hos vetenskapliga undersökningar och andra utredningar för att utforma ett eget IS/IKT-designförslag

Kursens innehåll

Kursen behandlar

- grundläggande metoder för IS/IKT-designförslag
- planering och genomförande av konkret projektarbete
- rapportering och presentation av genomförande och resultat av IS/IKT-förslag

Kursens genomförande

Undervisningen bedrivs i form av grupparbete, handledning och projektarbete ute på fältet.

Projektarbetet bedrivs i grupp. Studenterna har rätt till handledning för projektarbetet under den termin då projektarbetet inleds. Om projektarbetet inte är klart den termin det påbörjades/skulle påbörjas måste förnyad anmälan till projektarbete göras nästa gång kursen ges.

Kursens examination

Examination sker genom projektrapport.

Omprov för projektrapport anordnas i nära anslutning till ordinarie examinationstillfälle.

Prov- och kursbetyg fastställs av examinator för kursen. Examinator har rätt att ändra betyg satta av lärare på kursen om detta inte strider mot 6 kap. 24 § i Högskoleförordningen (1993:100).

Fusk såsom plagiering, fabricering och förfalskning anses vara ett allvarligt brott inom universitetet (se HF kap. 10). Disciplinära åtgärder i form av varning eller avstängning under viss tid från universitetet kan bli påföljden.

Examinationsmoment

- Projektrapport, 14,0 hp, betygsskala: U-G, gruppexamination

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt studentstöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd

Godkänd. Ett resultat som möter kraven vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

Underkänd. Ett resultat som är otillräckligt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet samt godkänt betyg i alla kurser på termin 1-5 på det systemvetenskapliga kandidatprogrammet.

Övrigt

SYSG16 är en programspecifik kurs och kan endast läsas av studenter antagna till det systemvetenskapliga kandidatprogrammet.

Närvaro krävs på kursens introduktionsmöte, där upprop sker. Frånvaro utan anmält förhinder innebär att den antagne studenten förlorar sin plats på kursen.

För övergångsregler från äldre kurser kontakta studievägledaren för en individuell bedömning.

Vid nedläggning av kursen kan möjligheten till förnyad examination begränsas. Kontakta studievägledaren för information.