



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 att gälla från och med 2018-01-15, vårterminen 2018.

Allmänna uppgifter

Kursen utgör del av sjätte terminen på Systemvetenskapliga kandidatprogrammet.

Undervisningsspråk: Svenska

Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Informationssystem

Fördjupning

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,
- rapportera och presentera genomförande och resultat av IS/IKT-förslag.

Kursens genomförande

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

Det finns obligatoriska undervisningstillfällen på kursen. Dessa anges i schemat.

Projektarbetet bedrivs i grupp. Studenter 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.

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.

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 stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

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 att bli antagen till kursen måste studenten avklarat grundläggande behörighet samt 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.

SYSG16 får inte tillgodoräknas i examen tillsammans med SYSK02 eller motsvarande.

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.

Prov/moment för kursen SYSG16, Informationssystem: Projektarbete på
Systemvetenskapliga kandidatprogrammet

Gäller från V18

1701 Projektrapport, 14,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Gruppuppgift