

INFL10, Kompletterande utbildning för systemvetare, 60 högskolepoäng

Bridging Education in Information Systems, 60 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Institutionen för informatik 2017-02-17 och senast reviderad 2017-02-17. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2017-07-01, höstterminen 2017.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som kompletterande utbildning för systemvetare med utländsk examen i informatik/informationssystem (eller motsvarande).

Undervisningsspråk: Svenska och engelska

Huvudområde

Informatik

Fördjupning

GXX, Grundnivå, kursens fördjupning kan inte klassificeras

Kursens mål

Enligt förordning 2008:1101 om högskoleutbildning som kompletterar avslutad utländsk utbildning så ska kompletterande utbildning ges för att studenter ska kunna få behörighet att i Sverige utöva det yrke som den utländska utbildningen har förberett dem för. Utbildningen ska planeras med hänsyn till tidigare utbildning och arbetslivserfarenhet.

Den kompletterande utbildningen syftar övergripande till att studenterna utifrån nya kunskaper ska reflektera över tidigare utbildning samt visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens.

Kunskap och förståelse

Efter genomgången kompletterande utbildning i systemvetenskap ska studenten:

- visa kunskap och förståelse för informatikområdets vetenskapliga grund, metoder och aktuella forskningsfrågor

- visa särskild kunskap och förståelse inom ett specialområde inom huvudområdet
- vara grundligt orienterad i minst ett område/ämne utanför huvudområdet.

Färdighet och förmåga

Efter genomgången kompletterande utbildning i systemvetenskap ska studenten:

- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta inom det område som utbildningen avser.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomgången kompletterande utbildning i systemvetenskap ska studenten:

- visa förmåga att inom huvudområdet göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällliga och etiska aspekter,
- visa insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens.

Kursens innehåll

Utbildningen för kompletterande utbildning för systemvetare med utländsk examen omfattar totalt 60 högskolepoäng. Utbildningens huvudområde är informatik. Även studier i kompletterande områden som ekonomisk historia och handelsrätt kan komma att ingå, detta gäller även studier i svenska språket.

Utbildningens upplägg

I utbildningen ingår:

Kompletterande kurs i informatik, 48 hp
Complementary course in information systems

Samhälls- och författningskunskap, 10 hp
Social and constitutional knowledge

Professionell utveckling, 2 hp
Professional development

Under slutfasen av utbildningen kommer verksamhetsförlagd utbildning att i största möjliga mån erbjudas. Av kursplan för respektive kurs framgår förkunskapskrav för tillträde till kursen, kursens lärandemål samt former för bedömning och examination inklusive omfattning av obligatoriska moment.

För studenter som behärskar engelska språket (engelska 6/engelska B) kommer studier på avancerad nivå att vara möjliga att genomföra som alternativ till ovanstående upplägg.

Kursens genomförande

Utbildningen för kompletterande kunskap i systemvetenskap bedrivs utifrån ett student-centrerat lärande, där studenten tar eget ansvar för att bedöma vad hon/han behöver lära sig genom att analysera och hantera situationer som har anknytning till ämnesområdet. Studenten söker kunskap för att tillämpa och värdera denna samt utvärderar sitt eget lärande. Att kunna söka och värdera ny kunskap och ompröva tidigare kunskap är viktigt under hela den yrkesverksamma tiden som systemvetare.

Undervisningen är upplagd för att stimulera och stödja studentens utveckling av professionell kompetens och självständigt lärande. Studenter arbetar vanligen tillsammans i mindre grupper, dels för att träna samarbete/teamwork, dels för att bidra till varandras lärande.

Kursens examination

Examination sker genom tentamina, uppgifter, rapporter, seminarier och projekt.

Omprov anordnas i nära anslutning till ordinarie examinationstillfälle.

Samtliga prov på kursen bedöms och examineras av institutionen utsedd examinator.

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

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

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

Lunds universitet ser allvarigt på fusk och plagiat och disciplinära åtgärder vidtas gentemot studenter som misstänks vara inblandade i någon form av fusk och/eller plagiat. Vid bevisat fusk kan påföljden bli avstängning från studier vid Lunds universitet under en viss tid.

Förkunskapskrav

För att bli antagen till kursen måste studenten avklarat högskoleexamen vid utländskt lärosäte i systemvetenskap med informatik/informationssystem (eller motsvarande) som huvudinriktning samt

Svenska 3/Svenska B/Sas B eller motsvarande, med lägst betyget Godkänd.

Övrigt

Urval kommer att baseras på betyg från tidigare universitetsstudier på grundnivå, samt ett personligt brev i vilket den sökande reflekterar över tidigare arbetslivserfarenhet samt preciserar varför man vill bli antagen till utbildningen.

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

Prov/moment för kursen INFL10, Kompletterande utbildning för systemvetare

Gäller från H17

- 1701 Samhälls- och författningskunskap, 10,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1702 Professionell utveckling, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1703 Utrednings- och utvärderingsarbete, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1704 Projektledning, 4,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1705 Verksamhetsförlagd utbildning (praktik), 15,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1706 Kurser i informatik, 24,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd