



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

1IL217 Introduktion till Informationslogistik, 30 högskolepoäng

Introduction to Information Logistics, 30 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2011-11-25

Senast reviderad 2018-04-23 av Fakulteten för teknik. Borttagning av ECTS-betyg och ändring av kursvärdering.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2018

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Efter avslutad kurs skall studenten:

- förstå och kunna tillämpa grundläggande koncept gällande vetenskaplighet och rapportskrivande
- förstå och kunna beskriva grundläggande vetenskapliga begrepp
- förstå och kunna utföra litteratursökning på grundläggande nivå
- förstå organisation, funktion och resursallokering (styrning) hos företag och offentliga verksamheter
- förstå och på en grundläggande nivå kunna beskriva hur datorer, olika typer av IT-system och kommunikationsprogramvara fungerar
- kunna beskriva analys, anskaffning, användning och underhåll av i verksamheter vanligt förekommande system och program
- förstå och på grundläggande nivå kunna utföra informationsmodellering
- på grundläggande nivå förstå innehåll och användning av kvalitets- och användbarhetskoncept
- förstå och kunna tillämpa grundläggande krav på akademiskt skrivande
- förstå och kunna tillämpa grundläggande presentationsteknik
- förstå och kunna tillämpa principer för framgångsrika studier
- kunna tillämpa och redogöra för mötesformalia och principer för effektiva möten
- kunna planera hantera ett mindre projekt.

Innehåll

Kursen som består av fyra block ska dels ge en bred bas för fortsatta ämnesstudier och dels utveckla praktiska färdigheter nyttiga för både studier och arbetsliv. Kursens fyra block är:

- Vetenskaplighet - begrepp, undersökningsmetoder, litteratursökning och rapportering
- Organisationer och företag - uppbyggnad och sätt att fungera
- IT-system och användning - typer av system och kommunikationsprogramvara samt implikationer för användning i olika kontext
- Färdigheter - skriva, rapportera, planera och driva projekt, möteshantering och studieteknik

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och olika typer av övningar. Block 1-3 innehåller vardera en övning eller uppgift med fokus på informationslogistik.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom skriftliga och/eller muntliga prov och/eller redovisning av obligatoriska uppgifter. Den huvudsakliga formen för examinationen bestäms vid kursstart.

För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie provtillfälle anordnas förnyad prövning i nära anslutning till ordinarie prov.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Andersson Chronholm, J. & Andersson, S. (2011), Lär för din framtid. Så lyckas du med högskolestudier. Lund: Studentlitteratur, senaste uppl.

BeynonDavies, P., Business information systems. New York: Palgrave Macmillan, senaste uppl.

Eklund, S., Arbeta i projekt individen, gruppen, ledaren. Lund: Studentlitteratur, senaste uppl.

Jacobsen, D., Vad, hur och varför? Om metodval i företagsekonomi och andra samhällsvetenskapliga ämnen. Lund: Studentlitteratur, senaste uppl.

Sandberg, B. & Faugert, S., 2016. Perspektiv på utvärdering, Lund: Studentlitteratur.