

Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

1IL217 Introduktion till Informationslogistik, 30 högskolepoäng
Introduction to Information Logistics, 30 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

GIN

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik 2011-11-25

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2012

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. Moment 1-3 innehåller vardera en övning eller uppgift med fokus på informationslogistik.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

På begäran kan den studerande få sitt betyg översatt enligt ECTS-skalan. En sådan begäran skall ha inkommit till examinator före betygssättningen.

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

I samband med kursavslutningen genomförs en kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Resultatet av kursvärderingen arkiveras på institutionen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Beynon-Davies, P. (2009), *Business information systems*. New York: Palgrave Macmillan. 482s. ISBN: 978-0-230-20368-6.

Eklund, S. (2011), *Arbeta i projekt - individen, gruppen, ledaren*. Studentlitteratur. 175s. ISBN: 978-91-44-07275-3.

Jacobsen, D. (2002), *Vad, hur och varför? Om metodval i företagsekonomi och andra samhällsvetenskapliga ämnen*. Studentlitteratur 499s. ISBN: 91-44-04096-2.

Andersson Chronholm, J. & Andersson, S. (2011), *Lär för din framtid. Så lyckas du med högskolestudier*. Lund: Studentlitteratur. 202s. ISBN: 9789144066523.