



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

1IL047 Projektledning, 7,5 högskolepoäng

1IL047 Project Management, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-09-08

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Efter avslutad kurs skall studenten

- förstå innebörden av grundläggande begrepp inom projektledning och projektarbetsmetodik
- förstå hur teambuilding, gruppdynamik och konflikthantering påverkar projektgruppens arbete
- förstå hur kunskap skapas, delas och lagras i projekt
- kunna planera, följa upp och utvärdera ett projekt med avseende på tid, resultat och resurser
- kunna analysera och hantera risker i projekt
- ha förmåga att kritiskt granska hur ett projekt har planerats, genomförts, avslutats och utvärderats
- självständigt kunna bedöma hur kommunikationen med projektets intressenter skall genomföras.

Innehåll

Kursen omfattar följande moment:

- projektets livscykel
- projektplanering
- datorbaserade projektplaneringsverktyg
- uppföljning och kontroll av projekt med speciell inriktning mot resultatvärdeometoden
- riskhantering
- intressenthantering
- kunskapshantering i projekt
- avslutning och utvärdering av projekt
- teambuilding, gruppdynamik och konflikthantering i projektgrupper
- kultur och roller i projekt.

Undervisningsformer

Undervisningen genomförs i form av föreläsningar, laborationer och seminarier. Laborativa moment genomförs självständigt. Deltagande i vissa moment är obligatoriskt.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av den 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.

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

Kursvärdering

I samband med kursavslutning genomförs en skriftlig kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingen arkiveras på institutionen.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: Kursen överlappar med IV2012, Projektledning, 7,5 hp (IVB744, Projektledning, 5 p).

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Larsen, Rolf-Petter (2003), *Teamutveckling*, Lund: Studentlitteratur. 274 s. ISBN:978-91-44-02080-8.

Tonnquist, Bo (2008), *Projektledning*. 3. uppl. Stockholm: Bonnier Utbildning. 403 s. ISBN: 978-91-622-9318-5