



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

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

1IK403 Projektledning, 7,5 högskolepoäng

Project Management, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-06-23

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på grundnivå samt särskild behörighet:

- Engelska B
- Matematik B

Förväntade studieresultat

Efter kursen ska studenten:

- Ha goda kunskaper och praktiska erfarenheter av projektledning.
- Aktivt och självständigt kunna delta i och leda projekt.
- Kunna planera och genomföra projekt.

Innehåll

Kursen behandlar följande:

- projektarbetets metodik, uppläggning, styrning, genomförande, uppföljning och utvärdering;
- projektorganisation;
- projektdokumentation;
- gruppdynamik;
- projektledarens roll;
- mötesteknik och protokollskrivning samt
- skriftlig och muntlig presentation av utfört projekt.

Delkurs 1 Seminarier 3,5 högskolepoäng

Seminarier kring begrepp och metoder för informatik- och webbutvecklingsprojekt.

Delkurs 2 Projektarbete 4 högskolepoäng

Projektarbete som genomförs i grupp med inriktning mot projekt som är relevanta för utbildningen. Detta projekt är betygsgrundande.

Undervisningsformer

Föreläsningar och grupparbete. En stor del av kursen kommer att vara problembaserad och kräva självständigt arbete så väl som gott samarbete i grupp. Kursen omfattar både praktiskt arbete och teoristudier.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen U,3,4 eller 5.

Betyg sätts efter avslutad kurs och grundas på genomfört projekt, seminarier och inlämningsuppgifter. Student vid Linnéuniversitetet har rätt att få sitt betyg för kurs översatt till den sjugradiga ECTS-skalan. För att få sitt betyg översatt ska studenten lämna en begäran om detta till läraren vid kursstart.

Omexamination erbjuds inom sex veckor inom ramen för ordinarie terminstider. Antalet examinationstillfällen är begränsat till fem gånger.

Kursvärdering

I slutet av kursen genomförs en kursvärdering enligt Linnéuniversitetets riktlinjer.

Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport vilken arkiveras hos institutionens administratör samt tas upp i programrådet. Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med kursansvarig och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Schwaber Ken, (senaste upplagan). *The Enterperise and Scrum*, Microsoft Press.

Löow, Monica,(senaste upplagan). *Att leda och arbeta i projekt*. Liber.

Med reservation för ändringar i litteraturförteckning.