



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

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

5IK024 Strategiskt tänkande, 7,5 högskolepoäng
Strategic Thinking, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-01

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

Förkunskaper

För tillträde till kursen krävs, förutom grundläggande behörighet, minst 30 högskolepoäng på kandidatnivå i ämnet informatik eller motsvarande, varav ett kandidatarbete omfattande 15 högskolepoäng.

Förväntade studieresultat

Efter genomgången kurs, ska de studerande:

- förstå och kunna använda teorier och metoder för planering och ledning av organisationers informationssystemresurser
- kunna förstå och använda aktuella ansatser för att planera och styra det strategiska planeringsarbetet för IS/IT
- kunna värdera och förstå samband mellan olika traditioner av strategiskt tänkande och kunna arbeta med ett holistiskt perspektiv på informationssystem i organisationer
- ha kännedom om grundläggande teorier och modeller för strategisk affärsplanering.

Innehåll

Under kursen behandlas följande moment:

- teorier om samspelet mellan IS/IT och affärsverksamheter ur ett strategiskt perspektiv
- teorier och angreppssätt för planering och ledning av verksamheter studeras ur

- ett strategiskt IS/IT-perspektiv
- den strategiska planens olika komponenter analyseras och metodlärar och metodkedjor utreds och tillämpas
- relationer mellan affärsstrategi, IS-strategi, och organisatoriska förändringsstrategier analyseras.

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier. Dessutom ingår obligatoriska seminarieuppgifter, vilka skall redovisas enskilt. Kursen avslutats med ett större planeringsarbete där modeller och teorier för strategisk planering tillämpas på ett praktiskt fall.

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 examination 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 skriftlig kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingen arkiveras på institutionen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Ward, J & Peppard, J, *Strategic Planning for Information Systems*, 3 uppl.. John Wiley & Sons, 2002. 576 (576) sidor.

DFM, *Papers*, Linné universitetet, aktuellt år. 150 (150) sidor.

Bredvidläsningslitteratur:

Mintzberg, H, *The Rise and Fall of Strategic Planning*, Prentice Hall, 1994.

Bryan Maizlish & Robert Handler, *IT Portfolio Management Step-By-Step: Unlocking the Business Value of Technology*, John Wiley & Sons, 2005.