



Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

4IK010 Informationslogistik tillämpning, 7,5 högskolepoäng

4IK010 Information logistics applications, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2010-06-29

Senast reviderad 2012-03-30 av Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik.

Revidering för engelsk översättning av kursplan.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

Förkunskaper

- grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå, kandidatexamen om minst 90 hp i informatik, samt engelska B eller motsvarande
- egen företagskontakt lämplig för projekt i informationslogistik.

Mål

Kursens syfte är att fördjupa förståelsen för utveckling och användning av informationssystem i verksamhet med speciell fokus på processinriktat och logistiskt synsätt på informationshantering och förändringsarbete. Parallellt med detta kommer de teoretiska kunskaperna realiseras i praktiskt arbete i ett företag/en organisation.

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- redogöra för de viktigaste ansatserna och begreppen inom informationslogistik samt kunna tillämpa dessa på en konkret problemlösning i näringslivet
- identifiera och formulera informationslogistiska problem
- genomföra informations- och litteratursökning inom det aktuella området
- planera och genomföra praktisk problemlösning i samverkan med sin

företagskontakt

- redovisa och kommunicera de erhållna resultaten både skriftligt och muntligt.

Innehåll

Kursen bygger på samverkan mellan akademi och arbetsliv. Studenterna förvärvar teoretiska kunskaper inom informationslogistik samtidigt som de tilldelas uppgifter som ska genomföras i teoretiska och praktiska sammanhang.

följande moment ingår i kursen

- Informationslogistikens centrala ansatser och begrepp
- praktisk träning i informations/litteratursökning
- planering och genomförande av praktiskt arbete som bidrar till näringslivets utveckling
- professionell rapportutformning och muntlig presentation.

Undervisningsformer

Undervisningen kombinerar lektioner, seminarier med tillämpat arbete under akademisk handledning. Undervisningsformerna ska träna studerande i att aktivt söka, samla och värdera information, att tillämpa teoretiska kunskaper i praktiken samt att presentera och diskutera resultatet i samband med seminarier.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom skriftliga och muntlig redovisning av obligatoriska uppgifter.

För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie provtillfälle anordnas förnyad prövning.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Kursmaterialet i form av böcker, artiklar och rapporter är inriktat mot det problemområde som studenten kommer att identifiera i sitt praktiska arbete och materialet fastställs i samråd med den akademiska handledaren.