



IV1025 Affärssystem projekt 7,5 hp

Enterprise Systems Project

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för IV1025 gäller från och med HT09

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenten skall på ett strukturerat sätt och genom tillämpning av etablerade metoder kunna genomföra ett relevant affärssystemprojekt för ett företag, förvaltning eller organisation. Studenten skall kunna etablera och vidmakthålla en effektiv kundrelation under projektet. Studenten skall på ett strukturerat sätt och genom tillämpning av etablerade metoder kunna undersöka och argumentera för relevanta förbättringar till den valda lösningen.

Kursinnehåll

Affärssystemprojektet kan vara av tre typer:

Val - förstudie, kravspecifikation, marknadsundersökning och utvärdering genomförs för att stödja en verksamhets val av affärssystem.

Utveckling - anpassning, utbyggnad och/eller integration av befintligt affärssystem i en verksamhet.

Implementation - en verksamhet används som fallstudie för att skapa ett fungerande demonstrationsföretag i ett affärssystemspaket.

Studenten arbetar i grupp och genomför ett affärssystemprojekt enligt en av typerna ovan.

Kursupplägg

Projekten genomförs i enlighet med de projektplaner som studenterna utvecklat för sina respektive projekt. Lärarna bidrar genom seminarier, handledning och veckovisa statusmöten. I samband med statusmöten behöver åtminstone en representant från respektive studentgrupp närvara.

Kurslitteratur

Fastställs senare.

Examination

- PRO1 - Projekt, 5,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN1 - Projektdefinition, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- ÖVN2 - Projektutvärdering, 1,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Projekten redovisas skriftligt och muntligt samt genom demonstration av framtagen lösning, dels på skolan och dels på det företag/organisation som projektet genomförts för. Värdföretaget utvärderar projektet i enlighet med en framtagen enkät.

Studenten kan individualisera sin examination genom en separat analys av gruppens framtagna lösning.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.