IV2001 Internet och affärssystem 7,5 hp

Internet and ERP Systems

Fastställande

Kursplan för IV2001 gäller från och med HT08

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Särskild behörighet

För fristående studerande:
Grundläggande behörighet, dvs avslutad gymnasieutbildning inkl svenska och engelska el motsv.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Syftet med kursen är att ge deltagarna kunskap om begrepp, metoder och modeller som är till hjälp för att förstå hur användning av Internet och Affärssystem kan ge organisationer affärsnytta och hur organisationers affärsmodeller förändras när elektroniska affärer används.
Efter en framgångsrikt genomförd kurs ska studenterna ha uppnått följande lärandemål:
- Känna till huvuddragen i Affärssystem och varför affärssystem är viktiga
-Förklara hur olika tillämpningar som Customer Relationship Management, Selling-Chain Management och Supply-Chain Management kan påverka affärsmodeller och ge affärsnytta
-Ge förslag och exempel på hur elektroniska affärsstrategier kan realiseras
-Känna igen de fyra huvudsakliga perioderna i revolutionen av elektroniska affärer under det gångna decenniet och förklara de utmärkande dragen för varje period
- Förklara hur Internet omformar den traditionella värdekedjan
- Förklara hur organisationer kan nå nya marknader och därmed skapa helt nya typer av värden
- Bedöma för- och nackdelarna med olika organisatoriska lösningar för elektroniska affärer

Kursinnehåll

När man kombinerar affärsanvändning av Internet med affärssystem ges organisatoriska förutsättningar för att utveckla elektroniska affärer och elektronisk handel. Elektroniska affärer kan ses som en komplex blandning av affärsprocesser, företagstillämpningar och organisationsstrukturer som är nödvändiga för att bygga värdeskapande affärsmodeller. En förutsättning för att lyckas är att snabbt och effektivt kunna behandla och ha tillgång till affärstransaktioner i gemensamma databaser. Affärssystem är gjorda för just det ändamålet. Internet och Intranets är utmärkta verktyg för att nå och presentera information men inte för att hantera affärstransaktioner och sköta databaslagring. Kursen behandlar hur Internet och Affärssytem kan kombineras på ett effektivt sätt och hur nya affärsmodeller kan skapas.

Kursupplägg

Föreläsningar, praktiska övningar och seminarier.

Kurslitteratur

Kalakota, Ravi. Robinson, Marcia: e-Business 2.0
Upplaga : Second Edition

Examination

- PRO1 - Projektarbete, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- TEN1 - Tentamen, 4,5 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.

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

Kursen består av en teoretisk del baserad på kurslitteraturen och valda artiklar. Den praktiska delen består av projektarbeten kring olika slag av elektroniska affärer. Arbetet ska dokumenteras skriftligt och presenteras och diskuteras vid ett seminarium.
Teoridelen ger 60% av den totala poängen och baseras på en skriftlig tentamen. Grupparbetet ger resterande del. Kursbetyget grundar sig på resultatet av den skriftliga tentamen och ett godkänt grupparbete.

Övriga krav för slutbetyg

Kursbetyget grundar sig på resultatet av den skriftliga tentamen och ett godkänt grupparbete.

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.