



INF 2250 IT-ledelse II

Studium

Siviløkonomstudiet 2. år

Kursansvarlig

Petter Gottschalk

Institutt

Ledelse og organisasjon

Semester

Se studieplan for aktuelt studium

Studiepoeng

6

Mål

Kurset skal gi studentene forståelse for Internettrevolusjonen og kunnskapsrevolusjonen. Internettrevolusjonen vil bli eksemplifisert med e-handel og e-forretningsdrift, mens kunnskapsrevolusjonen vil bli eksemplifisert med alternative strategier for IT-støttet kunnskapsforvaltning. På begge områdene vil studentene identifisere behov for ny prioritering av kritiske utfordringer i IT-ledelse og organisasjonsutvikling av IT-funksjoner, inkludert outsourcing.

Forkunnskaper

IT-ledelse I (INF 9650)

Obligatorisk litteratur

Gottschalk, Petter. 2002. *Knowledge Management through Information Technology*. Bergen: Fagbokforlaget.

Krokan, Arne. Artikkelsamling

Anbefalt litteratur

Wang, Kesheng, Ove Rustung Hjelmervik og Bernt Bremdal. 2001. *Introduction to Knowledge Management: Principles and Practice*. Trondheim: Tapir.

Tiwana, Amrit. 2000. *The knowledge management toolkit: Practical techniques for building a knowledge management system*. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall.

Emneoversikt

IT-støttet kunnskapsforvaltning

Kunnskapsledelse

Kunnskapsbasert bedriftsperspektiv

Metoder i kunnskapsledelse

Ressursbasert strategi

Kunnskapsbedriften som verdiverksted

Advokatfirmaer som kunnskapsbedrifter

Konsulentfirmaer som kunnskapsbedrifter

Programvarefirmaer som kunnskapsbedrifter

IT-strategi for kunnskapsledelse

Bruk av Y-modellen for analyse, valg og implementering

Kobling mellom bedriftens IS-strategi og e-strategi

Bruk av IS for å integrere tradisjonell drift og e-drift

Lokalisering og internasjonale informasjonssystemer

Implementering av strategier for e-systemer

Portefølje av IS-applikasjoner for e-bedrifter

Fremtidens IS-ledelse

Dataverktøy

I kurset vil Internett være et aktivt arbeidsverktøy for studentene i innhenting av kursmateriale,

fagoppgaven og for kommunikasjon seg i mellom og med foreleser.

Gjennomføring

Kurset gjennomføres med 36 kurstimer som forelesninger og egeninnsats fra studentene gjennom klassediskusjoner og gruppearbeid.

Eksamen

Kurset avsluttes med innlevering av en fagoppgave. Fagoppgaven blir tilgjengelig på Blackboard ca 6 uker etter semesteretstart. Den skal løses i grupper på inntil tre studenter. Innlevering er normalt ca. 14 dager etter avsluttet undervisning.

Eksamenskode(r)

INF 22502

Hjelpemidler til eksamen

Ingen.

Kontinuasjon

Ved neste ordinære eksamen i kurset.