



GJELDER FOR STUDIEÅRET 2010/2011

INF 3402 IT i organisasjoner

Studium

Bachelorstudiet i økonomi og IT-ledelse (1. år)

Kursansvarlig

Institutt

Institutt for ledelse og organisasjon

Semester

Se studieplan for aktuelt studium

Studiepoeng

7,5

Undervisningsspråk

Norsk

Innledning

Kurset IT i organisasjoner er første programspesifikk kurs på bachelorstudiet i økonomi og IT-ledelse.

Studenter fra andre program kan velge kurset som et valgfritt kurs.

I kurset fokuseres det på informasjonsteknologi (IT) som et verktøy i dagens forretnings- og organisasjonsliv. Det skal gi oversikt over sentrale trender og utviklingstrekk i bruk av IT og hvordan det påvirker forretningsprosesser og skaper nye forretningsmessige muligheter. Kurset vil i utstrakt grad benytte seg av eksempler på web- og internettbaserte tjenester og løsninger som studenten kan relatere til.

Læringsmål

Kunnskapsmål

- Forretningsutvikling og IT
- Ha kjennskap til de ulike elementene som inngår i en IT infrastruktur
- Ha oversikt over sentrale teknologiske trender
- Ha kjennskap til vanlig verktøy for kommunikasjon, samhandling og sosiale nettverk
- Forstå hvordan og hvorfor IT er et sentralt element i forretningsutvikling og innovasjon
- Forstå teknologiens rolle i forretningsprosesser
- Ha et helhetlig perspektiv på samspillet mellom teknologi, organisasjon og forretningsutvikling

Ferdighetsmål

- Kunne beskrive og analysere en ITs rolle i forretningsprosesser innen bedrift, bransje og kjede
- Kunne utvikle og beskrive en forretningsmodell
- Kunne beskrive en IT infrastruktur
- Kunne utvikle og beskrive en kravspesifikasjon for en IT-løsning
- Kunne velge og anvende hensiktsmessige verktøy i oppgaveløsning og kommunikasjon

Holdningsmål

Studentene skal forstå informasjonssystemers rolle i forhold til organisasjoner og samfunn, samt kunne reflektere over etiske problemstillinger knyttet til datasikkerhet og personvern.

Forkunnskaper

Ingen spesielle krav stilles.

Obligatorisk litteratur

Bøker:

Laudon, Kenneth C., Jane P. Laudon. 2010. Management information systems : managing the digital firm. 11th ed. Upper Saddle River, N.J. : Pearson Education

Artikkelsamling:

Utvalgte artikler og rapporter som distribueres elektronisk på Blackboard i løpet av kurset

Anbefalt litteratur

Bøker:

Krug, Steve. 2006. Don't make me think! : a common sense approach to Web usability. 2nd ed. Berkeley, Calif. : New Riders
Lynch, Patrick J., Sarah Horton. 2008. Web style guide : basic design principles for creating web sites. 3rd ed. New Haven : Yale University Press. Gratis elektronisk utgave på www.webstyleguide.com

Emneoversikt

Forretningsutvikling og IT

- IT i forretningsutvikling og innovasjon
- IT og forretningsprosesser
- IT og forretningsmodeller
- Samspillet mellom teknologi, organisasjon og forretningsutvikling

Informasjonsteknologi

- IT infrastruktur; komponenter og sammenhenger
- Teknologiske trender og utviklingstrekk
- Hvordan beskrive en IT infrastruktur
- Kravspesifikasjon for en IT-løsning

Personlig bruk av IT

- Web 2.0, sosiale nettverk
- Blogg, wiki og andre publiseringsløsninger
- Mobile løsninger

Dataverktøy

I kurset skal studentene gjøre bruk av moderne publiseringsløsninger (for eksempel blogg, wiki og sosiale nettverk).

Læreprosess og tidsbruk

Kurset gjennomføres med 27 timer undervisningssesjoner og 18 timer med prosess.

Undervisningssesjonene vil være en kombinasjon av tradisjonelle forelesninger, casediskusjon, studentpresentasjoner. Læreprosessen omfatter bl.a. eget arbeid med oppgaver, bidrag på en kurswiki og selvstudiemomenter.

Aktivitet	Timebruk
Deltakelse i undervisningen	27
Forberedelse til forelesning/lese litteratur	63
Arbeid med fagoppgave/prosjekt	30
Arbeid med oppgaver og kurswiki	60
Eget arbeid med IT-verktøy	20
Anbefalt tidsbruk totalt	200

Ressursbruk

Dette er et estimat siden det er første gang vi forsøker en slik modell

27 timer - Klasseromsundervisning

6 timer - Veilede oppgaveløsning og kurswiki

6 timer - Administrere læreprosessen, tilbakemeldinger

6 timer - Støtte i verktøybruk

45 timer totalt

Eksamen

Karakter i kurset baserer seg på følgende aktiviteter og vekting

Del 1 - Prosessevaluering vil omfatte individuelle bidrag på en kurswiki, kollegavurdering, gruppearbeid og presentasjon. Teller 50 % av total karakter i kurset.

Del 2 - Fagoppgave i form av et prosjektarbeid der studentene utarbeider et løsningsforslag til et informasjonssystem med tilhørende dokumentasjon. Fagoppgaven har en varighet på to uker og løses individuelt eller i grupper på inntil 3 studenter.

Begge eksamensdeler må bestås for å få endelig karakter i kurset.

Eksamenskode(r)

INF 34021 Prosessevaluering, teller 50% for å oppnå godkjent karakter i kurset INF 3402 IT i organisasjoner, 7,5 studiepoeng.

INF 34022 Fagoppgave over 1 uke, teller 50% for å oppnå godkjent karakter i kurset 3402 IT i

organisasjoner, 7,5 studiepoeng.

Hjelpemidler til eksamen

Alle hjelpemidler tillatt.

Kontinuasjon

Ved neste ordinære gjennomføring.

Tilleggsinformasjon