



INF 2140 Diplomoppgave i informasjonsteknologi

Studium

Diplomøkonomstudiet i informasjonsteknologi (3. år)

Kursansvarlig

Ragnvald Sannes

Institutt

Teknologiledelse

Semester

Høst, Vår

Vekttall

5

Studentene ved diplomøkonomstudiet i informasjonsteknologi skal i løpet av 3. studieår skrive en diplomoppgave (5 vekttall). Oppgaven utføres normalt av grupper på inntil 3 studenter. Det kan søkes om å løse diplomoppgaven individuelt. Tema hentes fra et selvvalgt problemområde, som er tilknyttet studiets faglige tematikk.

Samtlige studenter må gjennomføre obligatoriske diplomseminarer der de får undervisning i de metodemessige sidene av diplomarbeidet. Veiledning gis normalt bare i det ordinære diplomsemesteret. Veiledningen har et rammetimetall på 32 kurstimer med diplomseminarer og individuell veiledning. Den samlede belastningen for diplomarbeidet er beregnet til 400 arbeidstimer. I høstsemesteret forventes det 80 arbeidstimer og i vårsemesteret forventes det 320 arbeidstimer.

Mål

Arbeidet med diplomoppgaven skal:

- Bidra til at studentene forstår koplingen mellom studiets teori og praksis
- Utvikle forståelse for sammenhengen mellom forretningsmessige betraktninger, valg av løsninger og forventede konsekvenser av disse valgene.

Vi gjør oppmerksom på at studentene har selv ansvar for å definere sitt diplomarbeid.

Forkunnskaper

Diplomoppgaven bygger på studiets faglige innhold.

Obligatorisk litteratur

Ghauri, P. N., K. Grønhaug & I. Kristianslund. 1995. *Research methods in business studies: A practical guide*. New York: Prentice Hall.

Sannes, R., red. *Kompendium for diplomseminarer ved IT-studie* t. Sandvika.

Handelshøyskolen BI. (Vil evt. publiseres i elektronisk utgave).

Anbefalt litteratur

Fordypning i relevante kriterier i forhold til valgt tema, for eksempel:

Garrity, E.J. & G.L. Sanders. 1998. *Information systems success measurement*. Hershey, Pa: Idea Group Publishing.

Emneoversikt

- Hvordan evaluere utvikling og bruk av IT og IT-løsninger
- Metodemessige betraktninger - kobling metode og valgt problemområde
- Faglige betraktninger - kobling fag og substans i diplomoppgaven
- Gjennomføring av diplomoppgaven - struktur, organisering og skriveteknikk
- Aktuelle dataverktøy

Dataverktøy

Defineres for hvert prosjekt.

Gjennomføring

Kurset gjennomføres over to semestre. I første semester blir studentene meldt på til undervisning i forelesningskurset INF 2141 og i annet semester i forelesningskurset INF 2142.

1. Studenten skal fylle ut et registreringsskjema (1) hvor faglig interessefelt oppgis.
2. Studieadministrasjonen tildeler veileder på grunnlag av faglig interessefelt
3. Det vil bli gjennomført diplomseminarer med fagansvarlig
4. Studentene har i tillegg til diplomseminarer mulighet for inntil 2 timer personlig veiledning pr. oppgave. Studenten har selv ansvaret for å kontakte veileder angående personlig veiledning
5. Det vil ved semesterets begynnelse bli utlevert en skriftlig orientering om diplomarbeidet med tider og disposisjon av opplegget
6. Registreringsskjema (2) skal innleveres senest 14 desember 2001. Skjemaet skal inneholde forslag til problemformulering og eventuelt en disposisjon som skal godkjennes av veileder.
7. Diplomoppgaven skal innleveres 14. juni 2002.

Eksamen

Kurset avsluttes med innlevering av diplomoppgave.

Eksamenskode(r)

INF21401 som teller 100% for å oppnå godkjent karakter i INF 2140 Diplomoppgave, 5 vekttall.

Hjelpemidler til eksamen

Alle hjelpemidler er tillatt.

Kontinuasjon

Kontinuasjon ved neste ordinære gjennomføring av eksamen.