



INF 2140 Diplomoppgave i informasjonsteknologi

Studium

Bachelorstudiet i IT-ledelse (3. år)

Kursansvarlig

Ragnvald Sannes

Institutt

Ledelse og organisasjon

Semester

Se studieplan for aktuelt studium

Studiepoeng

15

Studentene ved diplomøkonomstudiet i informasjonsteknologi skal i løpet av 3. studieår skrive en diplomoppgave (15 studiepoeng). 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.

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. and K. Grønhaug. 2002. *Research methods in business studies: A practical guide*. 2nd ed. Harlow: Financial Times Prentice Hall.

Anbefalt litteratur

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

Weaver, P.L. 2004. *Success in your project: A guide to student system development projects*. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall.

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

Metodelitteratur for fordypning vil anbefales underveis i kurset.

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 skriveknikk
- 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.

Diplomseminaret på høsten (INF2141) omfatter 12 seminartimer som gjennomføres med en kombinasjon av forelesninger, studentpresentasjoner og gruppearbeider. Målsettingen med

høstkurset er å utvikle en prosjektbeskrivelse på 3-5 sider som omfatter:

1. Innledning
2. Problemstilling: Hovedproblem og delproblemer
3. Identifikasjon av relevante temaområder (teori), men det holder med stikkord (2-3 slike)
4. Tanker om metode, dvs. hvordan man tenker gjennomføre oppgaven.

Utkast til prosjektbeskrivelsen skal innleveres i forkant av diplomseminarene, og de vil bli kommentert av kursansvarlig. Prosjektbeskrivelsen må godkjennes for tildeling av veileder.

Diplomseminaret på våren (INF2142) omfatter 20 seminartimer som gjennomføres med en kombinasjon av forelesninger, studentpresentasjoner og gruppearbeider. Målsettingen med vårkurset er å støtte studentenes prosess i å utvikle egen oppgave, og det vil bli undervist i metodetemaer samt skriveteknikk. Kurset avsluttes med et arbeidsseminar i slutten av mai der diplomgruppene presenterer sin oppgave for hverandre, og gir hverandre feedback til hverandre.

Studentene har i tillegg til diplomseminarer mulighet for personlig veiledning med 3 time pr.gruppe. Studenten har selv ansvaret for å kontakte veileder angående personlig veiledning.

Frist for innlevering av Diplomoppgaven vil fremgå av eksamensplanen.

Eksamen

Kurset avsluttes med innlevering av diplomoppgave.

Eksamenskode(r)

INF21401 som teller 100% for å oppnå godkjent karakter i INF 2140 Diplomoppgave, 15 studiepoeng.

Hjelpemidler til eksamen

Alle hjelpemidler er tillatt.

Kontinuasjon

Kontinuasjon i høstsemesteret.