INF165	**Praktisk systemutviklingsprosjekt**	**7,5 studiepoeng**

Norsk	**Årsstudium i IT og informasjonssystemer** **1. år bachelor i IT og informasjonssystemer** **1. år bachelor i dynamisk webdesign**	**VÅR**

1. LÆRINGSUTBYTTE

Faget skal gi grunnleggende innsikt i hvordan et systemutviklingsprosjekt gjennomføres.

- Studenten skal kunne planlegge og gjennomføre et systemutviklingsprosjekt
- Studenten skal ha forståelse for sammenhengen mellom informasjonssystemer og den virksomheten disse er en del av
- Studenten skal kunne anvende kunnskaper innen analyse og design fra emnet INF155 Systemarbeid
- Studenten skal kunne anvende kunnskaper innen realisering fra emnet INF160 Databaser

2. INNHOLD

- Systemutvikling og organisasjon
- Systemutviklingsprosjekter
- Systemutviklingsperspektiver
- Dataverktøy for systemutvikling
- Strategier for implementering av informasjonssystemer

3. LÆRINGSAKTIVITETER

Se fagplanen.

4. DELTAGELSE

Kurset gjennomføres i stor grad som et systemutviklingsprosjekt i gruppe.

5. VURDERING

Vurdering gjennom studietiden
Ingen.

Avsluttende vurdering
Innlevert eksamensprosjekt med muntlig eksamen.

Vurderingsuttrykk
Gradert karakterskala A – F, der A er beste karakter og F er ikke bestått.

Hjelpemidler til eksamen
Innlevert eksamensprosjekt.

6. LITTERATUR

Se INF155 Systemarbeid og INF160 Databaser.

7. DETALJERT EMNEBESKRIVELSE

Studentene skal kjenne til hvordan systemutvikling foregår i praksis, og skal kunne foreta en kritisk sammenligning mellom teori og praksis. Gjennom et praktisk systemutviklingsprosjekt skal

studentene anvende kunnskaper innen analyse, design og realisering knyttet til emnene Systemarbeid og Databaser.