



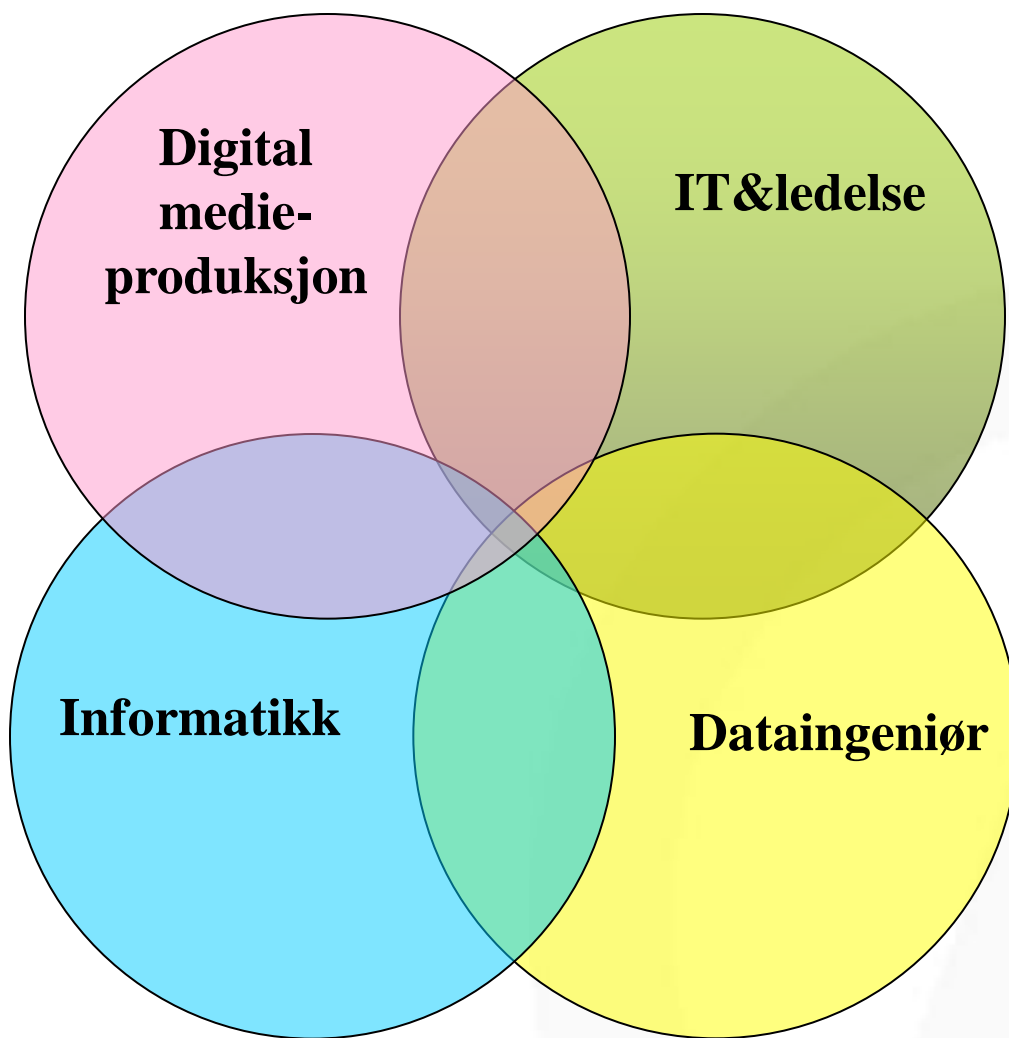
Avdeling for informasjonsteknologi

- 350 studenter
- 25 fagansatte
- Største IT-utdanning innen høgskolesektoren

Utdanninger

- **Lavere grad:**
 - Årsstudium i informatikk
 - Bachelor i informatikk
 - Dataingeniør (bachelor)
 - Bachelor i informasjonssystemer og IT-ledelse
 - Bachelor digital medieproduksjon
- **Høyere grad:**
 - Master i informatikk

Bachelor studier



Studieplan 2009 - 2012

Informatikk				
År	Sem	Emne		
3	vår	Hovedprosjekt (20 stp)		Valgfag
	høst	Dokumenter og Web	Agentsystemer	Databaseadm- og systemer
2	vår	Software engineering	Algoritmer og datastrukturer	Valgfag
	høst	Operativsystemer	Data-kommunikasjon	Matematikk for IT
1	vår	Objektorientert programmering	Databaser	Valgfag
	høst	Webprog 1	Grunnleggende IT	Prosjekt og anvendt IT

Studieplan 2009 - 2012

Dataingeniør				
År	Sem	Emne		
3	vår	Hovedprosjekt (20 stp)		Valgfag
	høst	Integrerte IT-systemer	Bildebehandling og mønstergjenkj.	Industriell IT
2	vår	Statistikk og økonomi	Miljø og kjemi i et IT-perspektiv	Valgfag
	høst	Operativsystemer	Data-kommunikasjon	Ingeniør-matematikk 2
1	vår	Objektorientert programmering	Databaser	Fysikk og datateknikk
	høst	Webprog 1	Grunnleggende IT	Matematikk for IT

Studieplan 2009 - 2012

Informasjonssystemer og IT-ledelse				
År	Sem	Emne		
3	vår	Hovedprosjekt (20 stp)		Valgfag
	høst	Evaluering av IT-systemer	Databaseadm- og systemer	Valgfag/ bedriftsprosjekt
2	vår	Markedsføring	Software Engineering	Valgfag
	høst	Organisasjonsteori	Inf. i bed.øk analyse	IT og ledelse
1	vår	Webprog 2	Databaser	IT i virksomheter
	høst	Webprog 1	Grunnleggende IT	Prosjekt og anvendt IT

Studieplan 2009 - 2012

Digital medieproduksjon				
År	Sem	Emne		
3	vår	Hovedprosjekt (20 stp)		Informasjonsarkitektur
	høst	Ledelse av medieprosjekter	3D-modellering og animasjon	Fordypningsemne/Bedriftsprosjekt
2	vår	Spillprogrammering med Flash	Videoproduksjon	Valgfag
	høst	Grafisk formgivning	Webprogrammering 1	Medier, kultur og samfunn
1	vår	Formidlings-teknikker for digitale medier	Formidlings-kunnskap	Digitale dokumenter
	høst	Digitale verktøy	Tekst og mening	Studio

Bachelorprogram (3 år – 180 studiepoeng)

- **Digital medieproduksjon** (Gen. Stud komp.)
- **Informasjonssystemer og IT-ledelse** (Gen. Stud komp.)
- **Informatikk** (Gen. Stud komp. + R1/S2). Forkurs R1.
- **Dataingeniør** (Gen. Stud komp. +R2 og Fysikk 1)
alt. (Forkurs, Tresemesterordning)