

HØGSKOLEN I SØR-TRØNDELAG

Høgskoleadministrasjonen

NOTAT

TIL: Høgskolestyret	Dato: 10.11.03
FRA: Høgskoledirektøren	Arkiv:
	HS-sak: 102/2003

SAK: STUDIEPLAN AITEL – SØKNAD OM GODKJENNING AV STUDIEPLAN FOR BACHELOR-STUDIUM I INFORMATIKK MED SPESIALISERING I DRIFT AV DATASYSTEMER

Tidl. sak(er):

Kopi til:

Vedlegg: Studieplan
Notat fra dekan Knut Munkebye, datert 30.09.03

Avdelingsstyret ved Avdeling for informatikk og e-læring (AITeL) vedtok i sitt møte 25.09.03 følgende:

- "a. Forslag til studieplan for bachelor i informatikk (3-årig høgskolekandidatutdanning) godkjennes."

Dekan ved avdelingen ber i brev til høgskoleadministrasjonen, datert 30.09.03, om at søknad om godkjenning av studieplan behandles i høgskolestyret.

Studieplanen

Studieplanen oppfyller kriterier fastsatt av NOKUT, i "Forskrift om kriterier for akkreditering av institusjoner og standarder og akkreditering av studietilbud i norsk høgre utdanning". Studieplanen oppfyller også kravene fastsatt i høgskolens egen forskrift om bachelorgrad. Faginnholdet i studiet *Bachelorstudium i informatikk med spesialisering i drift av datasystemer* er likt med det toårige høgskolekandidatstudiet i drift og vedlikehold av datasystemer, supplert med påbyggingsåret videreutdanning i anvendt informatikk.

Studieplasser

Avdelingen ber i sitt notat om tilførsel av studieplasser til dette studiet. Dette er imidlertid en sak som må ses i sammenheng med behandling av økonomi og studieplasser for øvrig, og søknad om tilførsel av studieplasser vil ikke bli behandlet på dette høgskolestyremøte. Punkt 3 i vedtaket omhandler studieplasser for dette studiet.

Mål for studiet

Etter avsluttet utdanning skal studentene bidra til å dekke samfunnets kompetansebehov innen de fagområder som studiet dekker. Aktuelle jobber finnes i både offentlig sektor og privat næringsliv.

Opptakskrav og målgruppe

Opptakskravet er generell studiekompetanse, og det innebærer at studiet er et alternativ for de som ønsker en datautdanning, men som ikke tilfredsstiller de krav som bl.a.

ingeniørutdanningen setter til ekstra realfag fra videregående skole (spesiell studiekompetanse).

Studiet er velegnet som videre- og etterutdanning for store yrkesgrupper.

Studiets innhold, oppbygging og sammensetning

Studiet er på 180 studiepoeng.

Studiet består av 60 studiepoeng grunnlagsfag, 36 studiepoeng breddefag og 84 studiepoeng spesialiseringsfag. Grunnlagsfagene er samlet i første studieår, mens breddefagene og spesialiseringsfagene er spredd utover de to øvrige studieår. Fagene samles i blokker på 30 studiepoeng i den rekkefølgen som er angitt i studieplanen. For deltidsstudenter samles fagene i grupper med individuelt tilpasset størrelse.

Arbeids- og undervisningsformer og vurdering

Det vil være utstrakt undervisningsvurdering og jevnlig tilbakemeldinger til studenten.

Prosjektarbeid og prosjektstyring er tema gjennom hele studiet, og undervisningen er i flere av fagene utpreget prosjektbasert. I og med at de fleste fagene også finnes som fjernundervisningsfag, vil det være uproblematisk å ta deler av studiet i utlandet.

I alle fag tilbys et strukturert undervisningsopplegg med forelesninger, øvinger og gruppearbeider. Alle fag har obligatoriske oppgaver og øvinger, og i tillegg finnes større prosjektarbeider i alle studieår. Enkelte av fagene i de høyere årskurs undervises kun som Internettbasert fjernundervisning.

Alle fag unntatt hovedprosjektet og et mindre prosjektfag avsluttes med skriftlig eksamen.

Høgskoledirektørens vurdering

Høgskoledirektøren ser positivt på AITeLs plan om å sette i gang dette bachelorstudiet, og studieplanen framstår som utdypende og i tråd med både NOKUTs kriterier og høgskolens egen bachelorforskrift.

Forslag til vedtak

1. Høgskolestyret vedtar å etablere studiet Bachelorstudium i informatikk med spesialisering i drift av datasystemer, 180 studiepoeng, ved Avdeling for informatikk og e-læring.
2. Forslaget til studieplan godkjennes med de endringer som framkom under Høgskolestyrets behandling.
3. Studiet må finansieres innenfor avdelingens egne rammer.