

Bilag 13

Status på reform af ITU's uddannelser

Kandidatuddannelsen

På baggrund af Studienævnet ITUs forslag til ny studiestruktur har Studienævnet ITU arbejdet med at styrke uddannelseslinjernes kompetenceprofiler. Fire undergrupper har udarbejdet kompetencebeskrivelser for hver af de fire uddannelseslinjer.

Den faglige profil ændres og skærpes i forbindelse med den nye studiestruktur, hvilket har betydet, at de fire uddannelseslinjer også ændrer navn: Software Development and Technology (SDT), Digital Design og Kommunikation (DDK), Media Technology and Games (MTG) og Design and Management of Information Technology in Organizations (DMITO). Der arbejdes med at finde et kortere og mere mundret navn til uddannelseslinjen DMITO.

På baggrund af kompetencebeskrivelserne og den skærpede profilering af uddannelseslinjerne har Studienævnet ITU justeret på det oprindelige forslag til ny studiestruktur, som blev fremlagt i november 2005:

De studerende skal kun vælge én specialisering.

De studerende skal gennemføre et obligatorisk forløb, der strækker sig over de tre første semestre. Denne "rygrad" skal sikre et bedre tilrettelagt forløb for de studerende samt sikre, at studerende, der har gennemført et givent forløb, også har kompetence og kvalifikationer i overensstemmelse med de beskrevne kompetencemål.

På andet semester påbegynder den studerende en specialisering, som afsluttes efter tredje semester. Specialiseringen har et omfang på 22,5 ECTS-point.

Desuden skal den studerende vælge valgfrie kurser svarende til i alt 15 ECTS-point.

Da ITU optager studerende med vidt forskellige bacheloruddannelser, arbejder Studienævnet ITU også med at skabe tilstrækkeligt udfordrende uddannelsesforløb for studerende, der allerede på deres bacheloruddannelser har arbejdet indgående med fx it og kommunikation.

Obligatorisk kursus Med integreret Projekt	Obligatorisk kursus Med integreret	Obligatorisk kursus	Speciale
	Selvstændigt projekt	Valgfrit kursus	
Obligatorisk kursus Med integreret Projekt	Valgfrit kursus	Specialisering inkl. projekt	
1. semester	2. semester	3. semester	4. semester

Bacheloruddannelsen

15. september 2005 indsendte ITU en ansøgning til Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling om godkendelse af en bacheloruddannelse i Softwareudvikling. Indholdet af uddannelsen skal sikre, at studerende, der gennemfører bacheloruddannelsen, i løbet af deres uddannelse kommer til at arbejde med alle aspekter inden for softwareudvikling. De studerende kommer til at gennemgå simulerede softwareudviklingsforløb hvert semester, hvor vægten lægges på forskellige aspekter af et typisk softwareudviklingsforløb. I løbet af uddannelsen skal de studerende også arbejde systematisk med deres styrker og svagheder i forbindelse med at indgå i udviklingsteams.

Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling har godkendt ITU's forslag til en ny bacheloruddannelse i Softwareudvikling. I forbindelse med ansøgning om godkendelse af uddannelsen havde ITU også søgt om forskningsbasismidler svarende til den øgede undervisningsbelastning, da det efter vores vurdering er en forudsætning for, at ITU også fremover kan sikre tilstrækkelig niveau af forskningsbaseret undervisning på vores uddannelser. ITU har på nuværende tidspunkt ikke modtaget øgede forskningsmidler. Opstart af bacheloruddannelsen afventer en sådan bevilling.

13/3 2006, Bitta Nielsen