

PRESSEMEDDELELSE

Datamatikere triller en snebold af ny it-viden

De første 12 får bevis på diplomuddannelsen i softwarekonstruktion ved Aarhus Universitet. Uddannelsen er med til at overføre viden fra universiteterne til erhvervslivet.

Datamatikere er villige til at ofre aftener og weekender for at få flere it-kompetencer, og Aarhus Universitet oplever en støt stigning i søgningen til diplomuddannelsen i it. Tirsdag får de første 12 papir på, at de har fuldført hele uddannelsen, der har fokus på softwarekonstruktion.

- Vi har nærmest oplevet en sneboldeffekt, fra vi startede uddannelsen i 2000 med nogle få kurser og 15-20 tilmeldte og til i dag, hvor vi har 87 tilmeldinger til de to fag i efteråret, fortæller lektor Henrik Bærbak Christensen, der leder diplomuddannelsen i softwarekonstruktion på Datalogisk Institut.

Han giver gerne sit bud på, hvorfor snebolden er begyndt at rulle.

- Jeg tror, at mange kommer for at få en konkret kompetence – f.eks. i objektorienteret programmering, og det er en øjenåbner for dem, at vi fokuserer på teorier, teknikker og metoder. Vi producerer det, jeg plejer at kalde langtidsholdbar viden, og vi giver dem noget, der har relevans langt ud over det konkrete, siger Henrik Bærbak Christensen.

Aarhus Universitet tilbyder diplomuddannelsen som enkeltfag eller som sammenhængende uddannelse over to år. Undervisningen foregår i weekender, om aftenen og via internettet. Den gennemføres i regi af it-vest, der er et uddannelses- og forskningssamarbejde mellem Aarhus Universitet, Aalborg Universitet, Syddansk Universitet og Handelshøjskolen i Århus.

Teori til praktisk brug

De 12, der nu får deres diplom, er gået direkte igennem uddannelsen på kun to år, hvor de har studeret på halv tid, samtidig med at de har passet krævende it-jobs. Det har været hårdt, men målet var at få et bevis på nogle nye kompetencer, fortæller to af de nyuddannede, Jan Wisén Christiansen, 28 år, og Poul Kiilsgaard, 27 år. De arbejder begge som systemudviklere ved CSC Scandihealth A/S i Århus.

- Som datamatikere har vi en meget praktisk tilgang til opgaverne, men med diplomuddannelsen får vi teorierne med, og man kan godt mærke, at niveauet er højere. Vi er blevet meget bredere i vores viden nu, og det kan have betydning i ens karriereudvikling, siger Jan Wisén Christiansen.

- I forhold til tidligere uddannelse har det været helt anderledes at læse her, fordi de studerende alle har været ude i erhvervslivet. Når vi diskuterer et emne, hedder det: Vi plejer at gøre sådan og sådan, og ikke som tidligere: Der står i bogen, at ... Mange af fagene har givet konkrete værktøjer, som vi kan bruge i hverdagen, og vi kan komme med nye indspark i vores job, fordi vi har fået det nyeste med fra uddannelsen, fortæller Poul Kiilsgaard.

Overfører viden til erhvervslivet

Ud over datamatikere kan f.eks. datanomer og personer med en akademiuddannelse i it komme ind på diplomuddannelsen, der svarer i niveau til en bacheloruddannelse og giver adgang til masteruddannelser.

- Jeg mener, vi har en samfundsmæssig opgave i at tilbyde nogle kompetencer til de mange selv lærte og kortuddannede inden for it. Faktisk kan en autodidakt nu tage akademiuddannelsen i it og fortsætte på diplom og master. Det vil tage en del år, men der er anvist en vej, siger Henrik Bærbak Christensen.

Han underviser selv i pålidelighed og test af software, mens andre fag på diplomuddannelsen f.eks. handler om it-sikkerhed, webteknologi og softwarearkitektur.

- Mange af de studerende har øget fokus på pålidelighed, og det er jeg da selv vældig stolt af, for der er for meget software, der ikke dur. Hvis vi gennem vores undervisning kan påvirke it-medarbejdernes arbejdsmetoder ved at anvise dem nogle teknikker til at øge pålideligheden af den software, de skriver, så er vi jo i gang med at overføre viden fra universiteterne til erhvervslivet, siger Henrik Bærbak Christensen.

Yderligere oplysninger samt kontakt til undervisere og studerende kan fås via henvendelse til undertegnede.

Venlig hilsen
Britta Ank Pedersen
Kommunikationschef, journalist
Tlf. 8948 6856 / mobil 2363 8225

It-vest
Fuglesangs Allé 20, 8210 Århus V.
www.it-vest.dk

It-vest er et uddannelses- og forskningssamarbejde mellem Handelshøjskolen i Århus, Syddansk Universitet, Aalborg Universitet og Aarhus Universitet. It-vest har til formål at fremme det flerfaglige samarbejde samt at styrke udbuddet af it-uddannelser i Vestdanmark.