

TU Delft leidt meesters in geo-informatie op

De Technische Universiteit Delft start volgende maand een Master of Science-opleiding 'Geomatics', waarin het inwinnen, verwerken en toepassen van geo-informatie centraal staat.

Vorig jaar becijferde een onderzoek de behoefte aan universitair afgestudeerden in ruimtelijke informatievoorziening op 135 per jaar. Met de tweejarige opleiding wil Delft straks dertig à veertig MSc's Geomatics per jaar afleveren. Het eerste jaar start met twaalf personen.

Naast inwinning en verwerking krijgt ook de toepassing van ruimtelijke informatie aandacht. Aan de orde komen vakken als remote sensing, satelliet-plaatsbepaling, geografische informatiesystemen, ruimtelijk-informatiemanagement, geodatafusie en -analyse, en organisatorische en juridische aspecten van een en ander. In de opleiding werken drie faculteiten samen: Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek, Civiele Techniek en Geowetenschappen, en Techniek, Bestuur en Management.

De TU start met Geomatics drie jaar nadat de studie Geodesie (landmeetkunde) wegens gebrek aan instroom werd opgeheven en ons land zijn enige academische opleiding in die discipline verloor. Geodesie trok nog maar zeven studenten per jaar. Dat Geomatics nu zonder dat er speciaal voor geworven is toch al tien à vijftien belangstellenden trekt, verklaart Peter van Oosterom, hoogleraar GIS-technologie, uit het feit dat kandidaten door hun bachelorstudie al enige weet hebben van inhoud en belang van het vak. Dit in tegenstelling tot middelbaarscholieren, de doelgroep van de Geodesie-studie.

Andere universiteiten zijn de laatste jaren ook MSc-opleidingen begonnen in het geodomein. Zo biedt Twente Geo-informatica aan, Wageningen Geo-informatiekunde en een samenwerkingsverband van Wageningen, Utrecht, Twente en Delft een technische opleiding 'Geo-Informatics, Management and Application'.