

kenpakket volledig af te werken. Deze ontwikkeling vergde een intensievere studiebegeleiding, evenals de sterke groei van het aantal eerstejaars Medische biologie sinds de jaren negentig: zo'n eenderde van hen werd eerder uitgeloot voor Geneeskunde en is daarom niet altijd even gemotiveerd. Tegenwoordig worden studenten steeds vaker doorverwezen naar de studentendecaan.

Hanneke Vogelaar

49

Verbreden

Niet alleen de onderwijsmethoden zijn de afgelopen jaren drastisch veranderd (en doen dat nog steeds), ook de accenten binnen de biologie als vakgebied verschuiven. De oude biologie omvatte vooral veel beschrijvende vakken waaronder systematiek, planten- en diergeografie, histologie en vegetatiekunde. Het accent ligt nu veel sterker op experimenteel onderzoek. Dat herken je in diverse nieuwe vakken zoals structuurbiologie, ontwikkelingsgenetica, membraanfysiologie en ecofysiologie.

Decaan Frits de Graaf: 'Door het onderwijs nog beter te integreren aan de hand van enkele belangrijke biologische concepten zoals diversiteit en evolutie, verbeter je de kwaliteit ervan. Dat is en blijft een van onze hoofddoelen. Daarnaast blijft het belangrijk dat we het onderscheid met het HBO duidelijk houden. Daarom streven we ook naar een duidelijke accent op inzicht: bruikbare inzichten moeten belangrijker blijven dan toepassingen.'

De verbreding van de biologie is niet typisch voor de Vrije Universiteit, maar is aan de VU-faculteit wel opmerkelijk rigoureus doorgevoerd. Ze heeft aan de VU namelijk plaats gevonden op twee fronten: de biologie is verbreed en loopt nu van moleculaire biologie tot de biologie van mondiale systemen en hun problemen zoals het broeikaseffect; daarnaast is er naast de opleiding biologie een afzonderlijke opleiding Biomedische wetenschappen opgezet. Met name die tweede verandering heeft ingrijpende gevolgen gehad voor de instroom van studenten, want sinds enige tijd komt de meerderheid van eerstejaars niet meer naar de VU om biologie te studeren, maar wordt aangetrokken door met name de Biomedische wetenschappen. Niet iedereen is even blij met die verschuiving.