

RUG wil op grote schaal digitaal toetsen

Projectgroep Idem Dito presenteert advies aan College van Bestuur

Het digitaal toetsen komt naar de RUG. Al honderden studenten maakten de afgelopen maanden tijdens de pilot van het project een tentamen in de computerzaal in de Aletta Jacobshal. Op een conferentie op 12 juni presenteerde projectgroep Idem Dito de plannen voor verdere implementatie.



Doodnormaal, vindt Sake Jager (projectleider Idem Dito) digitaal toetsen eigenlijk. Voor docenten is het weliswaar nieuw, voor studenten opgegroeid in de 21e eeuw is het afnemen van tentamens op de computer niet meer dan logisch. De CITO, het CBR: allemaal instellingen die digitaal toetsen.

De RUG staat straks ook in dat rijtje. Dit voorjaar werden al een aantal grootschalige meerkeuze- en essaytoetsen afgenomen bij vakken van de faculteiten Economie en Bedrijfskunde, Ruimtelijke Wetenschappen en Rechtsgeleerdheid, in de speciaal daarvoor ingerichte zaal in de Aletta Jacobshal. Voor het aankomende studiejaar zijn al tachtig aanmeldingen binnen. In juli worden deze verzoeken gescreend door de afdeling Educational Support & Innovation, waarna de capaciteit om digitaal te toetsen langzaam zal worden opgevoerd.

Voordelen

Belangstelling voor digitaal toetsen is er dus genoeg, bewees ook de hoge opkomst bij de voorlichtingsbijeenkomst over digitaal toetsen op 12 juni. Geen wonder, want de docenten die meededen met de pilot zijn bijzonder enthousiast. Killian McCarthy, docent bij de faculteit Economie en Bedrijfskunde, roemt de verminderde werklast voor de docent. Immers, die hoeft zich niet meer door een chaos van hanenpoten, pijltjes en asterisken heen te worstelen.

Ook voor studenten biedt digitaal toetsen voordelen: die kunnen bij meerkeuzevragen na afloop direct zien hoeveel vragen ze juist beantwoord hebben. Heeft de toets open vragen, dan kunnen ze op de computer hun antwoorden veel makkelijker herstructureren. Technische problemen, waar tijdens de pilots voor werd gevreesd, bleven beperkt tot een individueel incident dat nog tijdens de toets kon worden opgelost door de aanwezige toetsassistenten.

Evaluatie pilot

Kanttekeningen zijn er echter ook, blijkt uit een evaluatie van het digitale meerkeuzetentamen Product Innovation. Zo missen sommige studen-

ten de mogelijkheid om antwoordmogelijkheden die sowieso niet juist waren weg te strepen, en aantekeningen te kunnen maken naast te vragen. Ook vinden studenten lang lezen op een computerscherm vermoeiender dan het lezen op papier en werkt het geratel op de toetsenborden afleidend.

Toch blijken die nadelen voor de meeste studenten niet op te wegen tegen de voordelen. Bij het Talencentrum, waar al een aantal jaren digitaal wordt getoetst, kiest 99% van de studenten die de keuze heeft tussen een tentamen op de pc of op papier voor de digitale variant. Coördinator Talencentrum Estelle Meima vertelt: "De kandidaten bij ons die op papier tentamen hebben gedaan zijn op één hand te tellen. Onze angst dat studenten niet zouden willen, bleek dus ongegrond."

Advies: Blackboard en QMP

Voordat het digitaal toetsen op grote schaal wordt ingevoerd, beslist echter eerst nog het College van Bestuur of het advies van de projectgroep over verdere implementatie precies zo wordt uitgevoerd. In dat advies, waarin de mogelijkheden voor een systeem om digitaal te toetsen aan de RUG zijn onderzocht, wordt



- In het vorige nummer van Pictogram stond een interview met Louwarnoud van der Duim en projectleider Sake Jager van Idem Dito

aanbevolen een combinatie van Nestor en het externe pakket Question Mark Perception (QMP) te gebruiken. Nestor is al geïntegreerd in het onderwijs en kent bovendien al een supportafdeling.

Voor de faculteit Medische Wetenschappen is QMP een belangrijke uitbreiding, omdat die software de mogelijkheid biedt om een databank van vragen aan te leggen en eenvoudig statistieken uit te draaien. Daarmee is in de toekomst voor bijvoorbeeld Geneeskunde ook samenwerking met andere universiteiten in Nederland denkbaar. "Je zou kunnen uitwisselen: jouw vragen over chirurgie voor onze vragen over KNO," zegt voorzitter van de interuniversitaire Voortgangstoets Geneeskunde Rob Henning.

Invoering

Wanneer digitaal toetsen volgend jaar in oktober op grote schaal worden ingevoerd, komt er één steunpunt bij Educational Support & Innovation. Dat ontvangt het verzoek voor een digitaal tentamen en verkent dan samen met de docent de mogelijkheden. De toets wordt van tevoren uitvoerig getest en tijdens het tentamen zelf is ondersteuning aanwezig, mochten zich problemen voordoen. Inschrijven voor de digitale tentamens gaat, net zoals studenten nu gewend zijn, via Progress en de roostering van de zalen blijft de verantwoordelijkheid van de faculteiten. Aan dat proces wordt dus zo min mogelijk veranderd.

Voorlopig is alleen nog het toetsen in de Aletta Jacobshal mogelijk, omdat die als enige voldoende faciliteiten biedt en aan de strenge veiligheidseisen voldoet. De wens van de projectgroep is echter om dat uit te breiden, zodat voor kleine groepen ook op de faculteit zelf getoetst kan worden. Daarnaast moet de mogelijkheid komen om toetsen af te nemen met andere programma's zoals SPSS, wil de projectgroep betere faciliteiten voor gehandicapte studenten en zou in de Aletta Jacobshal een 'control desk' geïnstalleerd kunnen worden, zodat de surveillant tijdens de toets de vordering van studenten in de gaten kan houden. ❌