
Directeur Erik Degen over de gouden kans voor het mbo 'Gecijferdheid is het mooiste wat studenten meekrijgen'

17 februari 2022

Ruim een jaar geleden was er nog helemaal niets. Geen organisatie, geen examens, geen systemen, geen Coöperatie Examens MBO. Nu blikt directeur Erik Degen terug op de begintijd en kijkt hij naar de toekomst, midden in de hectiek van wat hij de mooiste baan van zijn leven noemt. 'Het mooie is dat alles nieuw is en dat alles voor én door het mbo is. Maar wat we met z'n allen voor de studenten doen is nog wel het allermooiste: zij krijgen gecijferdheid mee en daar hebben ze hun leven lang plezier van.'

Vernieuwing

Zo'n twee jaar geleden was er een moment dat het rekenen op het mbo afgeschaft dreigde te worden, na een turbulente periode waarin niemand er goed raad mee wist. Vaak genoeg bungelde het vak rekenen onderaan op allerlei prioriteitenlijstjes en rekenexamens telden niet mee. Dat moest anders. 'Het mbo had drie wensen: vernieuwing van het rekenonderwijs, rekenexamens die meetellen voor de eindlijst en als mbo zelf de examens construeren', vertelt Degen. 'Nu is dit allemaal werkelijk aan het gebeuren en dat is fantastisch.'

Vlekkeloos

Erik Degen begon zijn werkzame leven in het mbo en is nooit meer weggeweest. Tijdens zijn studie stond hij al voor de klas. Na acht jaar verliet hij het lesgeven voor management en beleidsfuncties ten behoeve van onderwijs en examinering binnen het mbo. Eerst bij het Nederlands Bakkerij Centrum en vervolgens bij het Cito. 'Het mooie van de baan die ik nu heb is dat dit allemaal bij elkaar komt. Wat het extra leuk maakt is dat we de hele organisatie vanuit het niets moeten opbouwen om alles tot een goede start te brengen. Niet een goed einde, maar een goede start. In september moeten alle mbo-studenten vlekkeloos kunnen meedoen aan de nieuwe rekenexamens.'

< lees verder onder de foto >



Gouden kans

De wapenfeiten van de afgelopen maanden spreken boekdelen over wat de coöperatie tot nu toe heeft bereikt: alle mbo's zijn aangesloten en tientallen NBI's hebben zich als afnemer van de examens aangemeld. De coöperatie is sinds kort gecertificeerd examenleverancier en de samenwerking met de MBO Raad, NRTO en het ministerie van OCW loopt op rolletjes. 'Met de subsidie van het ministerie', zegt Degen, 'betekent dit alles een gouden kans voor het mbo. De grootste uitdaging voor de komende jaren ervoor te zorgen dat het mbo blijft beseffen dat we met deze structuur goud in handen hebben.'

Snoozen

'Het allermooiste is wat we met z'n allen voor de studenten doen', zegt Degen. 'Zij krijgen gecijferdheid mee en daar hebben ze hun leven lang plezier van. Met het nieuwe rekenen en de nieuwe rekenexamens hebben we rekenen en gecijferdheid uit elkaar getrokken. Als een student niet uit zijn hoofd weet hoeveel 7×8 is, maar er met zijn telefoon wel uitkomt, dan is dat onderdeel van gecijferdheid. Net zo goed als weten hoeveel keer je je wekker op snoozen kan zetten om toch nog op tijd te komen. Studenten zijn in hun dagelijks leven veel meer aan het rekenen dan zij beseffen en dat wordt in de nieuwe examens gewaardeerd.'

Rode strepen

In de nieuwe rekenexamens tellen alle stappen mee die een student maakt. 'Dit is het einde van de rode strepen door foute antwoorden', zegt Degen. 'Alles wat een student goed doet, waarderen wij.' Als begin volgend schooljaar de eerste student inlogt om het rekenexamen te maken, dan is dat op een van de 800 plekken in Nederland waar studenten dat kunnen doen. Anders dan bijvoorbeeld de centrale eindexamens in het voortgezet onderwijs, wordt het rekenexamen niet centraal afgenomen. 'De instelling bepaalt zelf wanneer studenten het examen maken. Dat maakt dit examen uniek en uiterst individueel, net als de wijze van beoordelen.'

Nek uitsteken

Teams van constructeurs zijn dagelijks bezig de databanken te vullen met aansprekende examenopdrachten. 'In de [MaartMaand RekenMaand](#) en AprilMaand EntreeMaand zullen er ongetwijfeld fouten aan het licht komen', verwacht Degen. 'De generale repetitie is daar ook voor bedoeld: om de kinderziekten eruit te halen.' Grote waardering heeft hij voor de mbo-rekendocenten in de constructieteams. Zij steken hun nek uit. 'Honderden mensen zullen hun mening hebben en het is makkelijk om vanuit de heup te schieten. Rekendocenten die aan de zijlijn roepen dat het anders moet, nodig ik van harte uit invloed te komen uitoefenen op de examens. Zij kunnen zich [melden](#) als constructeur.'