

Onderwijsjaarrapport Opleiding Wiskunde, 2008-2009

De hoofdpunten m.b.t. de Opleiding Wiskunde in 2008-2009 zijn de volgende.

1. Rendementen

De studierendementen waren de rode draad in het jaar, waarbij de aandacht vooralsnog met name is uitgegaan naar de eerste twee jaren van de opleiding; de hogere jaren komen later aan de beurt. Een en ander heeft al tot een zeer significante stijging van het aantal propedeusediploma's geleid en ook de voortekenen voor de bachelordiploma's zijn gunstig.

Naast een algemene intensivering van de studieadviesing zijn de volgende maatregelen genomen:

BSA

Ook de wiskundeopleiding in Leiden kent nu een BSA. De grens hiervoor is geharmoniseerd met de afdeling van de opleiding in Delft, d.w.z. op 30 punten gesteld.

Derde semester

Al een aantal jaar blijkt dat het derde semester te zwaar gevonden wordt, vanwege het vele huiswerk. De betreffende docenten is aangeraden voor het semester bij elkaar te komen om met elkaar te overleggen over de planning hiervan. Verder is er een tweede collegevrije week geroosterd, zodat studenten wat meer tijd hebben om zaken bij te werken.

Instaptoetsen als indicator

Studenten die hun instaptoetsen over VWO-kennis in september of oktober niet halen, worden door de studieadviseur opgeroepen voor een gesprek. Analyse van de data van voorgaande jaren heeft uitgewezen dat dit een sterke indicator is voor lage resultaten in het eerste jaar.

Tutoraat

De Leidsche Flesch verzorgt een intensief mentoraat in de eerste weken van de opleiding; na de eerste toetsen in oktober wordt studenten de gelegenheid geboden om van mentoraat door te schuiven naar tutoraat, verzorgd door (studentassistenten van) de opleiding. Hier is veel belangstelling voor en de ervaringen zijn goed.

2. Bacheloruitreikingen

Er is besloten dat de bacheloruitreiking twee keer per jaar zal plaatsvinden, in juni en in september, direct voorafgaand aan de instituutbarbecues. Hierdoor is de uitreiking kleinschaliger en dus ook persoonlijker. Op die manier kunnen mensen die in het nieuwe jaar naar een andere stad gaan, toch ook nog in september hun bachelor ophalen tijdens een feestelijke gelegenheid.

3. Toetsplan

De OD heeft op verzoek van het faculteitsbestuur een toetsplan opgesteld. De suggestie van de faculteit om studenten alleen aan een herkansing te laten deelnemen wanneer ze voor een tentamen minimaal een 4.5 hebben gehaald is hierin niet overgenomen, omdat dit op teveel praktische bezwaren stuit. Gezocht wordt nog naar betere mogelijkheden in de "dwingende" sfeer.

4. Dubbele bachelor wiskunde en informatica

Per september 2009 is er een officieel curriculum, vastgesteld door de examencommissie, waardoor het voor studenten nu mogelijk is een dubbele bachelor wiskunde en informatica te volgen.

5. Emailaccount

Er is gebleken dat veel studenten niet hun math-account lezen. Waarschijnlijk komt dit doordat de eerstejaars studenten teveel informatie in een keer over zich heen krijgen, waardoor ze eigenlijk gewoon vergeten wat ze hadden moeten doen. Er is besloten dat de docent van een eerstejaarsvak dit punt ook later in het najaar aan de orde zal stellen.

6. Evaluaties

De OC wiskunde heeft samen met de OC natuurkunde/sterrenkunde nieuwe vakevaluatieformulieren gemaakt, die volgend jaar in gebruik worden genomen. Voor de bachelorseminaria waren er nog geen evaluatieformulieren. Dankzij De Leidsche Flesch zijn deze er nu wel. De opkomst bij de evaluatielunches viel afgelopen jaar tegen. Volgend jaar staan de lunches in het rooster, waardoor we hopen dat de opkomst beter zal zijn.

7. Fotogalerij ouderejaars

Nadat er al een fotogalerij was gekomen voor alle eerstejaars, is er besloten dat ook alle ouderejaars in een fotogalerij komen te staan.

8. Roosters en Delft

Omdat wiskunde in de bachelorfase een gezamenlijke opleiding is tussen Leiden en Delft, is het voor de studenten ook mogelijk vakken in de andere stad te volgen. Helaas bleek in het verleden dat de roosters niet goed op elkaar waren afgestemd. In de toekomst zal hier zo goed als kan rekening mee worden gehouden.

9. Mastermath

Bij het landelijke overleg van Mastermath is er besloten dat er een landelijke reglement komt voor alle vakken die worden aangeboden via Mastermath.