

## Jaarverslag 2011-2012 van de Examencommissie TW

### 1. Voorwoord

De examencommissie TW is verantwoordelijk voor de Bacheloropleiding Technische Wiskunde en voor Masteropleiding Applied Mathematics.

### 2. Algemene informatie

#### a. *Samenstelling Examencommissie.*

De examencommissie TW bestaat uit de volgende leden:

- Prof.dr. W. Albers, voorzitter
- Prof.dr. A.A. Stoorvogel
- Drs. B.M. Geveling
- Dr.ir. W.R.W. Scheinhardt
- Dr. P.K. Mandal

Als adviseur van de examencommissie treden op:

- Dr. J.W. Polderman, opleidingsdirecteur
- L. Spijker, studieadviseur

Tot slot is de griffier van de examencommissie:

- M.I. van der Kooij

#### b. *Werkzaamheden Examencommissie*

De examencommissie komt maandelijks bij elkaar. Deze data wordt tijdig naar studenten gecommuniceerd zodat zij met hun verzoeken hiermee rekening kunnen houden. In spoedgevallen stuurt de voorzitter een E-mail naar alle leden en worden besluiten genomen door de voorzitter mits geen van de leden dit als een controversieel issue aanmerkt. In het laatste geval wordt het besluit in de eerstvolgende vergadering genomen. In de zomer is er eind juli / begin augustus een E-mail vergadering waarbij de lopende zaken worden afgehandeld met dezelfde procedure voor controversiële zaken.

Vanuit de examencommissie is dr.ir. W.R.W. Scheinhardt verantwoordelijk voor de Commissie Uitvoering Onderwijs (CUO). Deze commissie evalueert het onderwijs via studentenpanels en enquêtes. Hij rapporteert hierover naar de volledige examencommissie tijdens de vergaderingen.

- De examencommissie krijgt ten aanzien van twee regelingen veel verzoeken. Studenten die zich niet tijdig hebben aangemeld voor het tentamen en verzoeken om alsnog te worden toegelaten.
- Studenten die een derde (of meer) poging willen doen voor een vak en hiervoor een goedkeuring nodig hebben op basis van een studieplan.

Namens de examencommissie is drs. B.M. Geveling verantwoordelijk voor de afhandeling hiervan. Controversiële gevallen worden door de volledige examencommissie besproken. Het geslaagd verklaren van studenten voor het propedeuse is gemandateerd aan de propedeusevergadering.

#### c. *Professionalisering Examencommissie*

Gezien de nieuwe wettelijke taken van de examencommissie werden door de Universiteit Twente een drietal cursussen georganiseerd voor leden van de examencommissies:

- module 1: Nieuwe verantwoordelijkheden van examencommissies (26 jan.)
- module 2: Toetskwaliteit: constructie van toetsen (9 feb.)
- module 3: Toetskwaliteit: analyse van toetsen (16 feb.)

Vanuit de examencommissie TW is elke bijeenkomst door minimaal twee leden bijgewoond.

### 3. Uit het bestuursjaar 2011-2012

- a. In 2011-2012 hebben 26 studenten een bachelor diploma ontvangen en 26 studenten hebben een master diploma ontvangen. Hiervan waren 5 studenten die hun bachelor diploma met het predicaat cum laude hebben gekregen en 5 studenten die hun master diploma met het predicaat cum laude hebben gekregen.
- b. De propedeusevergadering is tweemaal bij elkaar geweest en heeft vastgesteld welke studenten voor de propedeuse geslaagd zijn.
- c. Er waren dit jaar (gelukkig) geen fraudegevallen. Er zijn ook geen formele bezwaren gemaakt tegen beslissingen van de examencommissie.
- d. Er waren weer veel verzoeken van bachelor studenten om toestemming te krijgen alvast een aantal master vakken te mogen afronden terwijl zij nog een aantal vakken uit hun bachelor open hebben staan (het zogenaamde verweven studeren). Dit is het laatste jaar met deze verzoeken in verband met de invoering van de harde knip vanaf het studiejaar 2012-2013. Er is wel een UT-brede commissie ingesteld voor schrijvende gevallen. Conform de regeling zal men dan aan de examencommissie om advies vragen. Conform de nieuwe regeling zijn nog geen verzoeken voor het aankomende studiejaar 2012-2013 ontvangen.
- e. Sinds dit studiejaar woont een lid van de examencommissie, bij toerbeurt, de afstudeervoordrachten bij van MSc studenten. Zij feliciteren de student met het behaalde resultaat namens de examencommissie maar het is ook een manier waarop de examencommissie een beeld kan vormen van de kwaliteit van de afstudeerwerken binnen de opleiding.
- f. Dit studiejaar is op de UT breed aandacht geweest voor het toetsbeleid. Met een vertegenwoordiger vanuit drie examencommissies van de faculteit EWI is een begin gemaakt door het inventariseren wat er moet gebeuren. Hier zijn we daarna mee aan de slag gegaan. Zo zijn alle examinatoren van vakken in de bachelor en master gevraagd een toetsschema van hun vak in te leveren om te laten zien hoe de eindtermen van hun vak getoetst worden. Vanuit de examencommissie is daarna gekeken hoe de leerdoelen van de individuele vakken aansluiten bij de eindtermen van de bachelor en masteropleiding.
- g. Er is geprotesteerd dat de examencommissie geen advies is gevraagd voor het centrale deel van de OER zoals vastgesteld door het College van Bestuur. Dit omdat er in onze ogen nu regels instaan die moeilijk te handhaven zijn vanuit de examencommissie. Er is centraal beterschap beloofd rondom de opstelling van de OER gedurende het studiejaar 2012-2013.
- h. Dit jaar zijn er geen aanpassingen gemaakt aan ons Reglement Examens en Toetsing voor het aankomend studiejaar 2012-2013. Dit is enigszins de stilte voor de storm. Volgend jaar moeten we een uitgebreide revisie van dit reglement ondernemen wegens de invoering van het nieuwe onderwijsmodel en de bijbehorende overgangsregelingen.
- i. Er zijn twee studenten die een dispensatie voor de P in 2 regeling. In beide gevallen omdat een weigering van onze kant hun mogelijk erg veel geld ging kosten door de langstudeerboete.
- j. Er waren wat discussies over het concept leerstoel cursus binnen het examenprogramma voor de master. Bij twee studenten leidde dit tot het afwijzen van hun examenprogramma. Dit probleem zal zich niet meer voordoen door een aanpassing van het OER voor het studiejaar 2012-2013. Verder werden twee examenprogramma's goedgekeurd met een bijzonder kantje: een dubbelstudie met een programma van een andere universiteit binnen Nederland en een examenprogramma met een aantal vakken van een buitenlandse universiteit.
- k. De harde knip wordt per 1 september 2012 ingevoerd. In verband hiermee is eind augustus een bijzondere herkansing voor studenten die nog één of twee vakken in de bachelor moeten doen en hadden gerekend op verweven studeren. Om dezelfde

reden is een 6-tal studenten toestemming verleend om de bacheloropdracht in het eerste semester van het studiejaar 2012-2013 uit te voeren.

- l. Er zijn een drietal individuele minors goedgekeurd. Daarnaast is een nieuwe versie van de minortoelatingsmatrix goedgekeurd.
- m. Er is een discussie geweest over het archiveren van tentamens. Nu wordt dit archiveren door docenten zelf geregeld. Dit werkt op zich maar soms kost het wat moeite om tentamens boven water te krijgen als een docent bijvoorbeeld bij de UT is vertrokken. Er wordt besloten om te onderzoeken of we een tentamenbank kunnen opzetten.
- n. Voor een drietal studenten is de toelating tot de master AM goedgekeurd eventueel met een passing pre-master programma.
- o. Er was een formeel verzoek van een student om eerder op stage te gaan terwijl hij nog niet aan de eis had voldaan ten aanzien van het aantal nog openstaande EC in zijn examenprogramma. Een andere student is op stage vertrokken zonder toestemming terwijl hij nog teveel vakken had openstaan. Hierover is overleg geweest met het stagebureau om dit soort problemen in de toekomst te vermijden.
- p. Binnen EWI is er overleg over de kwaliteitszorg. Er lag een eerste voorstel voor een EWI-breed beleid. Dit zou het bijhouden van het vakdossier bij de docenten willen leggen en Blackboard hiervoor gebruiken. De commissie is van mening dat het opzetten en bijhouden van het in het plan genoemde vakdossier erg ver gaat.
- q. Wij hebben nu een cijferbriefje voor stage en afstuderen. Daarnaast ligt er natuurlijk altijd een verslag. Besloten wordt om volgend jaar een beoordelingsformulier in te voeren waaruit duidelijker blijkt hoe het cijfer tot stand komt. Nu zijn zaken als de kwaliteit van de voordracht of de mate van zelfstandig werken niet duidelijk gedocumenteerd.
- r. Er lag een verzoek van de studievereniging Abacus om voor een studiereis EC's toe te kennen. Besloten wordt dat dit geen vervanging kan zijn voor vakken uit het reguliere examenprogramma. Het kan als extra vak worden opgenomen op de cijferlijst mits er een kwalitatief goed verslag komt waarin de inhoudelijke kant van de studiereis goed uit de verf komt.
- s. Er was een student die zowel een standaard programma als educatieve bachelor. Hoe wordt er dan met cum laude omgegaan? In feite krijgt deze student twee diploma's: een leraarsbevoegdheid en een bachelordiploma TW. Voor dit bachelordiploma TW passen we de standaardregels toe.