

# UNIVERSITEIT TWENTE.

FACULTEIT ELEKTROTECHNIEK WISKUNDE & INFORMATICA

DATUM

10 april 2013

ONS KENMERK

EWI13/BOZ/1638/MvdK

5  
VERSLAG VAN DE 2<sup>de</sup> OLC-S&C-VERGADERING  
op 30 januari 2013, 15:45 uur

10  
*Aanwezig:* Johannes van Dijk (voorzitter), Gjerrit Meinsma, Peter Breedveld. Erik Portema, Wesley Roozing, Jan Willem Polderman (OLD), Maarten Korsten (publieke tribune; lid examencommissie S&C) en Mirande van der Kooij (griffier)

*Afwezig mk:* --

15  
**1. Opening**  
De voorzitter opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom. De agenda is vanochtend aangepast; er zijn twee punten bijgekomen:  
7. Model 3TU OER, en  
20 8 Thema: roosters, studenten hebben geen vrije keus tussen keuzevakken (doorgeschoven)

**2. Verslag vergadering 24 oktober 2012**  
We beginnen met **actiepunt 2**. De voorzitter heeft de OKC verzoek om Modelling & Simulation en Mechatronic Design of Motion Systems te evalueren. Volgens de OKC is er  
25 niets loos met deze vakken; beide zijn goed beoordeeld. De voorzitter vraagt of er verdere actie nodig is. Als komend jaar beide vakken worden geëvalueerd, is er nu geen actie nodig. Het verslag wordt besproken. Tekstuele opmerkingen:  
pag. 2, r. 21: het is niet duidelijk welk vak hier bedoeld was; de voorzitter gaat dit nazoeken. Het verslag kan nu niet worden vastgesteld.  
30 Opmerkingen naar aanleiding van het verslag:  
pag. 2, r. 22-25: Hier staat dat Elwenspoek een nieuwe vorm van onderwijs introduceert: overdag werken en 's avonds geen huiswerk meer. Je zou eigenlijk moeten stellen dat dit in TOM nu zo geregeld is. Korsten merkt op dat dit bij EL niet alleen geldt voor het onderwijs in TOM, maar ook voor de lopende EL-vakken in het tweede en derde jaar. De OLD zegt dat  
35 van de vakken die komend studiejaar niet meer worden gegeven er nog twee herkansingen worden aangeboden.  
De **actiepunten** worden besproken:  
1: dit punt staat als punt 8 op de agenda. Een groot deel van de keuzevakken valt af (zitten in het verkeerde kwartiel). De OLD acht het van belang dat hier goed naar gekeken wordt;  
40 wellicht is er een mogelijkheid om het probleem op te lossen of te verlichten. Afvoeren.  
2: zie boven; afvoeren.  
3: nog niet gedaan.  
4: nog niet gedaan.

45 **3. Mededelingen**  
De OLD deelt mede dat de accreditatie nog steeds niet klaar is.

**4. Onderwijsorganisatie en clustering**  
De voorzitter vraagt of er iemand opmerkingen heeft. Meinsma vraagt of het de bedoeling is dat we reageren. De griffier antwoordt dat de URaad hierom vraagt in de mail van 10 januari.  
50 De OLD deelt mee dat dit onderwerp ook in andere OLC's aan de orde is geweest. We hoeven niet te reageren. Wij zijn een M-opleiding; dit gaat over B-opleidingen. De vergadering neemt voorliggende stukken ter informatie aan.

## 5. Aangepaste jaarcirkel

5 De voorzitter vraagt of dit een mededeling is. De OLD antwoordt dat er niet aan veranderd kan worden. Er is tot deze beslissing gekomen in verband met de Harde Knip. Meinsma meent dat dit toch alleen voor B-vakken geldt. De OLD antwoordt dat dat niet het geval is. Dit geldt voor alle vakken, maar M-vakken hoeven niet snel te worden nagekeken. Bij TW is dit grondig bekeken. Er is wel een probleem in verband met de bezetting. BOZ zal een voorselectie maken op studenten voor wie het spannend is.

## 10 6. Ondersteuning EWI-commissies: verspreiding stukken

Er zijn geen opmerkingen.

## 15 7. Model 3TU OER (nagezonden)

Meinsma zegt dat hij dit stuk heeft aangeleverd. Met name de bijlage is gewijzigd. Breedveld merkt op dat niet consequent wordt omgegaan met begrippen. Praktische oefening wordt nog vaak practicum genoemd. De vraag wordt gesteld of we gebonden zijn aan dit model. De OLD antwoordt dat onze facultaire regels voor geen. De model OER wordt

20 artikel 2: afstudeerrichting heet bij ons specialisatie.

artikel 4, lid 2: Breedveld is er voorstander van om, net als bij TU/e, een UT-brede regeling te maken.

25 artikel 5: Meinsma vindt dit een belangrijk artikel. De OLD zegt dat het wel ergens moet staan dat studenten z.s.m. een examenprogramma laten goedkeuren. Roozing vraagt of, wanneer een programma voldoet aan de regels, dan de goedkeuring van de examencommissie nodig is. Ja, die goedkeuring is nodig; de examencommissie bekijkt of het programma aan de eindtermen voldoet en of er voldoende samenhang in het programma is.

artikel 7, lid 2: hier staat dat er jaarlijks een rooster wordt gemaakt. Onze rector heeft vastgesteld dat de roosters per semester worden gepubliceerd.

30 Het blijkt dat het te lang duurt om op deze manier de gehele model OER door te lopen. Er wordt afgesproken dat Meinsma een concept-reactie opstelt en deze in de volgende vergadering voorlegt.

## 35 8. Thema: roosters, studenten hebben geen vrije keus tussen keuzevakken

Breedveld zegt dat er een flink aantal studenten is dat van mening is dat ze niet een programma kunnen samenstellen dat naar wens is. Dit komt door de vrij grote verplichting die we opleggen. Om deze reden gaan veel studenten naar de master EE. De OLD zegt dat bij EE de afstudeerhoogleraar het examenprogramma samen met de student opstelt. Er is slechts één eis: Philosophy of Engineering.

40 De vraag is of dit een probleem is. Wij verliezen een student, maar de UT niet. Roozing merkt op dat hij het niet heeft ervaren als weinig keus. De OLD zegt dat als je nominaal wilt studeren er weinig keuzemogelijkheden zijn. Als dit echt een belemmering is voor de instroom, is de vraag of we hier iets aan willen doen. Breedveld is van mening dat het van belang is hoe de studenten de mogelijkheden ervaren. Portema stelt dat studenten die S&C gaan doen er geen probleem mee hebben. De OLD vraagt over hoeveel studenten dit gaat. Breedveld antwoordt dat het met namen HBO pre-master studenten betreft. De OLD vraagt of het kan komen doordat ze bepaalde onderdelen willen vermijden. Tijdreeksen wordt moeilijk gevonden. Meinsma beaamt dit: ook Simulation vinden ze moeilijk. De OLD stelt dat we misschien iets aan het vak moeten doen, of zouden we het kunnen omwisselen met een keuzevak? Het moet goed gedocumenteerd worden als je een wijziging wilt aanbrengen. De commissie is er voorstander van om het vak Time Series Analysis te vervangen door het keuzevak Identification. TSA wordt dan een keuzevak.

50 De voorzitter zal een advies opstellen om deze vakken te wisselen.

## 55 9. W.v.t.t.k.

Er zijn geen punten.

## 10. Rondvraag

Er zijn geen vragen.

## 5 12. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om 17:03 uur.

## 10 Actiepuntenlijst

Nr	Omschrijving	Uit verg.	Verantwoordelijke
3	Met Breedveld overleggen over zijn rol (die van Meinsma) bij Modeling & Simulation	24/10/2012	Meinsma
4	Heuvelink inlichten over vervallen Inleiding Stromingsleer als homologatievak.	24/10/2012	Korsten (geen lid OLC)
5	Nazoeken welk vak hij bedoelde in vergadering 24/10/12 (pag. 2,r. 21)	30/1/2013	Voorzitter
6	Concept-reactie opstellen nav model 3TU OER, en in volgende vergadering inbrengen	30/1/2013	Meinsma
7	Advies opstellen (vakken omwisselen) nav "weinig vrije keus tussen keuzevakken"	30/1/2013	Voorzitter