UNIVERSITEIT TWENTE.

FACULTEIT ELEKTROTECHNIEK WISKUNDE & INFORMATICA

DATUM
4 oktober 2016
ONS KENMERK
EWI16/BOZ/5263/MT

VERSLAG VAN DE OPLEIDINGSCOMMISSIE-EE/EMSYS VERGADERING
op 05 juli 2016 14.00 uur, Carré 2022

Aanwezig: Ronan van der Zee (vz.)- Mark Bentum (OLD)- Niels Leijen- Roel Mentink- Bert Molenkamp- Loes Segerink- Rowan de Vries- Wilfred van der Wiel- Marian Tibben (not)
Afwezig mk. Rob Kers
Afwezig zk.

1. **Opening**
Van der Zee opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom.

2. **Verslag OLC vergaderingen 07 juni 2016 (5017)**
Agendapunt 4; regel 38; Dit geldt voor zowel de wiskundelijn als module 5 en andere vakken. Hiermee kunnen de opleidingspecifieke vakken opnieuw gedaan/afgerond worden.
regel 21; De FR is het niet eens met de opname van Cum Laude in de Regels&Richtlijnen.
Er zijn geen verdere tekstuele opmerkingen en wordt het verslag hierbij vastgesteld.?

N.a.v. actiepuntenlijst
78; afgehandeld
79; geen evaluatie beschikbaar, afvoeren
80; Afvoeren
81; Afvoeren
82; Afvoeren
Nieuw actiepunt;
83; Evaluatie Modelvorming en Simulatie

3. **Mededelingen**
De Voorzitter:
geen mededelingen.
De OLD:
deelt mee dat er is gekeken naar de beoordelingen van Module 12 (B-thesis). Er is/zijn twijfels over de weegfactoren (Scientific 35%; Communicatie 35%; Communicatie 30%) Daarmee kan een research welke onder de maat is, en een goede presentatie alsnog leidden tot een goed eindresultaat. De weegfactoren bij een masteropdracht zijn anders. Dit onderwerp krijgt een vervolg bij de OLC/Examenvergadering. Minder ruimte om een lager cijfer te geven??. Van der Zee kan goed leven als de weegfactoren van de master-óók voor de bachelorthesis gaan gelden. De vergadering deelt deze mening.
StOEL:
deelt mee dat in verband met de komende accreditatie/visitatie een gesprek met Van Amerongen heeft plaats gevonden. Tijdens dit gesprek zijn zaken besproken zoals; de gang van zaken bij module 4. Hierbij gaat het omtrent de verschillen/verdeeldheid in mondelinge examens per docent. De cijfers die de docent geven komen wel overeen. Dit is ook in het module overleg aan de orde geweest. Er heerste bij studenten een gevoel van oneerlijke beoordelingen door de verschillende manieren van toetsing. Deze moet objectief en niet subjectief zijn. De OLD zal hierover contact opnemen met de modulecoördinator.

Opleiding Elekectrical Engineering
Bureau Onderwijszaken
Postbus 217
7500 AE Enschede

telefoon 053 489 4087
E-mail m.g.p. tibben-steggin@utwente.nl
www http://www.el.utwente.nl/

Een oplossing zal kunnen zijn om in plaats van een student-assistent een docent in te schakelen. In verband met deze discussie wordt gedacht aan het inzetten van een tweede docent. Een aanpassing kan in de OER van 2017-2018 worden opgenomen.

4. Opmerkingen FR wijzigingen OER Embedded Systems - Molenkamp
Bovengenoemd stuk is ter informatie. De FR heeft nauwkeurig naar de OER gekeken waarbij de opmerking is gemaakt dat in Osiris toetsvormen niet overeenkomen met de praktijk.

5. Medezeggenschap op OER - FR
Van der Zee deelt mee dat over de “houdbaarheid van module onderdelen” en het “BSA” al discussie is geweest en vindt het niet nodig dit nogmaals te doen. De OER’s zijn al beoordeeld en het advies reeds uitgebracht. Vervolgens is gesproken over de manier van integreren van de wiskundelijn in modulen en wat er nog moet gebeuren in verband met de “echte” integratie van de wiskunde in modulen. De OLD heeft vertrouwen in de TOM gedachte en in het effect van de studiesnelheid.
Bovengenoemd stuk wordt ter kennisgeving aangenomen.

6. Uitnodiging OC-bijeenkomsten - Segerink
Segerink licht bovenstaande kort toe. Geïnteresseerden vanuit de OLC kunnen zich aanmelden. Dit is ook aan de orde geweest bij examencommissies. Het is niet altijd duidelijk welke taken en bevoegdheden commissies hebben.

7. Course description and changes module 5 - Computer Systems – Kokkeler
Er vinden een aantal veranderingen plaats binnen bovengenoemd module waarvan de ophoging van de criteria naar 5.5. de belangrijkste is. Wanneer alleen wiskundeonderdeel Difference onvoldoende is kan dit als “los” onderdeel het jaar daarop worden ingehaald. beoordeeld.

8. Evaluatie module 6 - Systems and Control
Bij AT wordt een soortgelijk module door 80% van de studenten (geen Lin.Syst. maar wel statistiek) behaald. Veel Inhoudelijke veranderingen vinden in de module plaats zoals;
- meer duidelijkheid wat men leert bij ESD; invoering tutorials
- Minder toetsen;
- Project;
- Collegevrije dag voor tentamens

Via (SEQ) evaluaties kunnen de docenten/modulecoordinatoren de reacties zien en zelf reageren. Dit is handiger dan OKC evaluaties.
Men hoopt voor het komende jaar betere resultaten en hoger slaagpercentage te (be)halen. Vanuit Scintilla wordt feedback gegeven en het moduleteam is serieus bezig met de aanpassingen.

9. Evaluatie module 10 - Cyber Physical Systems
Ter informatie. Bovengenoemde module is een verdiepende module.

10. Evaluatie module 10 - Lab on a Chip
Ter informatie. Geen opmerkingen.

11. Evaluatie Module 11 - Electronic System Design
De module-coördinator heeft zelf een evaluatie gehouden. De OKC evaluatie was teleurstellend. Wel waren een aantal zaken herkenbaar maar ook een aantal niet. Deze zijn/waren in de enquête niet terug te vinden.
Een aantal zaken veranderen;
- aanvang opdracht iets technischer maken;
- Philosophy deel meer spreiden

Van der Zee deelt mee dat hij het komende studiejaar (16/17) geen module-coördinator is

van de module. Er wordt een opvolger gezocht.

12. Evaluaties Networksystems 2A/ SEQ Netwerk Systems
Bovenstaand module scoort goed.

13. Visitatie
Het reflectierapport is gereed. Op 15 juli a.s. wordt alles opgestuurd. Een aantal docenten, studenten (incl.OLC-lid) en alumni hebben een sessie met de visitatiecommissie.

14. Huishoudelijk reglement
Niet aan de orde geweest wegens ontbreken stuk.

15. W.v.t.t.k.
Segerink meldt dat binnen module IEEE (een nu goed lopende module) ruimte gecreëerd/aangeboden moet worden voor Interculturele activiteiten (soft skills). Dit betekent dat, wat voor EE belangrijk is, geschrapt moeten worden. Men is binnen de module al bezig om zaken/onderdelen te integreren.
De OLD zegt dat het hierbij gaat om nieuwe richtlijnen. Skills moeten - “geïntegreerd” - voor 20 uur per module worden aangeboden. De OLD komt hierop terug.

16. Rondvraag
Module Computer Systems voor EE vraagt ondersteuning van studentassistenten.

17. Sluiting
De voorzitter sluit de vergadering om 15.30 uur

Actiepuntenlijst

Nr	Omschrijving	Uit verg.	Verantwoordelijke
83	Evaluatie Modelvorming en Simulatie	07-06-16	OLD

Afgehandelde actiepuntenlijst

Nr	Omschrijving	Uit verg.	Verantwoordelijke

AANDACHTSPUNTEN

Nr	Omschrijving	verg.	Verantw.
01	Opleidingsspecifiek deel B-OER en M-OER’s EE en EmSys 2017/2018 agenderen	April 2017	OLD-EE-EMB

02	Updaten OER 2017-2018 • Vermelden contexten in B-OER?? • MasterOER; CL eruit en opnemen in R&R		Van der Zee
04	OLC-reglement opstellen	2/7/2012	Oostewechel
06	Circa februari 2017: docenten vragen eventuele ingrijpende wijzigingen in hun cursus door te geven (ter bespreking in maart-vergadering). vragen naar wat belangrijk is voor de OER	Mei 2017	Key-user