

VERSLAG VAN DE OPLEIDINGSCOMMISSIE-EE/EMSYS VERGADERING  
op 01 maart 2016 14.00 uur, Carré 2022

5

Aanwezig: Ronan van der Zee (vz.)- Mark Bentum (OLD)- Bert Molenkamp- Roel Mentink-  
Peter Oostewechel- Loes Segerink- Marian Tibben (not)

10 Afwezig mk. Rob Kers- Niels Leijen- Rowan de Vries- Wilfred van der Wiel

Afwezig zk.

## 1. Opening

Van der Zee opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom

15

## 2. Verslag OLC vergaderingen 02 februari 2016 (4697)

De notulen worden ongewijzigd vastgesteld.

N.a.v. het verslag.

20

actiepunt 75; Segerink vraagt waar dit over gaat. Dit gaat over de hoge werkdruk in zijn  
geheel. De decaan vraagt om handreikingen. Terug naar de oude situatie is geen optie.

Oostewechel vraagt om de afgehandelde actiepunten zichtbaar te houden. **Actie**  
actiepunt 77; Van der Zee zegt dat de "Master" evaluaties niet goed zijn verlopen;  
docenten en studenten hebben vrijwel niet gereageerd. Hieraan kunnen een aantal  
factoren debet aan zijn. De OLC is voorstander om per kwartiel te evalueren. Dit zal veel  
werk met zich meebrengen. Als een stok achter de deur kan gelden geen evaluatie, geen  
cijfer.

25

### N.a.v. actiepuntenlijst

72; Blijft staan.

30

78; Blijft staan, nog geen reactie docent.

toevoegen actiepunt 79: Opnemen Informatie Evaluatie module S&C door master S&C.

### Aandachtspunten

-

35

## 3. Mededelingen

### De Voorzitter:

heeft geen mededelingen.

### De OLD:

40

**Leerstoel TST**; Hoewel gekeken is naar een "toekomst" voor TST is de leerstoel per 1  
januari 2016 opgeheven. De groep Krijnen is bij RAM geplaatst. Binnen deze leerstoel  
wordt gekeken naar een specialisatie track hiervoor.

De groep Wiegerink/Lötters vallen onder MSS. Nagedacht wordt over het handhaven van  
de verplichte specialisatie vakken.

45

Maatregelen die genomen moeten worden zijn: moet er binnen RAM een specialisatie  
komen. In hoeverre zijn studenten hiervan op de hoogte en kunnen zij de bijbehorende  
wijzigingen zien. Voorgesteld wordt om t.z.t. hierover een mail naar de bachelor studenten  
te sturen, maar eerst zorgen dat de Website is aangepast.

50

Conclusie: terugkoppeling naar studenten; Website op orde; Een en ander tijdens de  
mastervoorlichting duidelijk maken; verplichte vakken melden OLC.

### Opleiding/examencommissie;

Keuze module 7, zowel modulekeuze A als B kan door een student worden afgerond. De

een als een reguliere module de andere als een verdiepende minor. Een verzoek is door de examencommissie al goedgekeurd mede om studievertraging tegen te gaan. Het loopt uit de hand met het minor aanbod inclusief HTHM modules. Er moet ook ruimte zijn voor verdiepende minors. De Minor markt vindt plaats op 30 maart a.s.

5 **module 6;**

Wat vindt de OLC als het "deel" Thermodynamica uit module 6 wordt geschrapt/gehaald. Voorgesteld wordt om het 3<sup>e</sup> boek te schrappen. Discussie vindt plaats hoe dit deel wordt gedoceerd? Het slaagpercentage is ongeveer 45%. Veel studenten hebben ESD niet gehaald. Na een herkansing kan het slaagpercentage oplopen naar 65%. Module 6 moet op een andere manier worden samengesteld. Het onderdeel Control Engineering is wel goed opgepakt. Module 6 moet opnieuw worden ingevuld.

10

**Module 2;** tevens minormodule

Heeft goed gescoord. 90%

15

**Lab on a chip;**

Heeft uitzonderlijk goed gescoord.

**Visitatie;**

Het schrijfteam heeft de 1<sup>e</sup> versie van de zelfstudie klaar. Men heeft aandacht voor de kritische punten uit de vorige visitatie. Zal worden geagendeerd op de volgende OLC vergadering. De discipline raad heeft de zelfstudie al gehad. Voor docenten moet er ook een bijeenkomst worden geregeld.

20

De proefvisitatie zal op 21 september a.s. plaatsvinden.

**OKC;**

Hoe denkt de OLC over de plaats van de OKC.

25

Taak OKC: organiseren evaluatie; rapporteren aan OLC en EXCie. Hangt nu officieel onder de Excie. maar hoort formeel onder de OLC immers de OKC doet taken die in de wet vermeld staan bij de OLC. Iemand van de OKC zal dus in de OLC plaats moeten nemen.

30

Voorbeeld Module 11, als docent kun je niet goed reageren op een verslag. In de OKC vergadering komt een advies met reactie student. Dit is een ander verslag dan door de docent wordt ervaren tijdens de "lunch" bijeenkomst met studenten. Hierin worden een aantal goede "opmerkingen" niet opgenomen. Als docent ben je wel betrokken bij de OKC evaluaties (korte feedback). De OLC gaat over de lange termijn veranderingen.

**StOEL:**

35

merkt op dat Tom Kooijman van de OLC geen reactie heeft gehad op klacht die hij vorig jaar heeft ingediend n.a.v. een vak van Kerkhoff. Dit wordt afgehandeld.

40 **4. Overzicht evaluatie TOM modules (2015 1B SeQ-signalwaarden)**

Aan de orde geweest bij agendapunt 3.

**5. Enquête Electric Circuits 201200097**

Aan de orde geweest bij agendapunt 3.

45 **6. Enquête Lab on a chip 201500054**

Aan de orde geweest bij agendapunt 4.

**7. Nieuwsbrief Faculteitsraad EWI- februari 2016 (ter informatie)**

Wordt ter kennisgeving aangenomen.

50 **8. Vervanging Advanced Digital Signal processing door een 3TU college/TUD**

55

De opleiding is geconfronteerd met het feit dat bovenstaand vak niet meer wordt gedoceerd. Veldhuis zou dit vak kunnen geven, maar heeft al te veel onderwijstaken. Een voorstel is om te kijken naar een soortgelijk vak bij TU Delft. De signaalkennis is binnen EE wel afgedekt (vakgroep TE). Segerink merkt op dat de "andere" expertise bij wiskunde te volgen is. In Delft vindt afronding plaats via college; praktische opdracht (er moet dus lokale ondersteuning zijn) en een tentamen. De vraag is om hoeveel studenten dit gaat. De OLD wil dit vak graag voor het curriculum behouden. Hoe is dit te plannen. De OLC zal

middels een brief de decaan op de hoogte brengen en zijn zorg uitspreken over het verdwijnen van dit vak.

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

By-laws programme Committee EE-EMSYS  
Oostewechel licht bovenstaande kort toe. Hij heeft een document gemaakt nadat hij bij verschillende bronnen informatie heeft verzameld. In het stuk is opgenomen wat *niet* in de wet of reglementen zijn/is opgenomen. Bovenstaand document zal wegens afwezigheid van een groot aantal leden worden gemaild met de vraag eventuele op/aanmerkingen kenbaar te maken. In de eerstvolgende OLC vergadering komt dit document opnieuw aan de orde.

## 10. Rondvraag

De OLD meldt dat hij verwacht dat de opleiding Electrical Engineering in de Elsevier keuzegids heel goed zal scoren.

## 11. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om 15.30 uur

## Actiepuntenlijst

Nr	Omschrijving	Uit verg.	Verantwoordelijke
72	Evaluaties modulen/OKC	06-10-15	Eijkel/Van der Zee
78	Terugkoppeling klacht vak H. Kerkhoff	02-02-16	OLD
79	Evaluatie module S&C door master S&C ( Polderman)	02-02-16	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 2016/2017 agenderen	April 2016	OLD-EE-EMB
02	Updaten OER 2016-2017 <ul style="list-style-type: none"> <li>Vermelden contexten in B-OER</li> </ul>		Van der Zee
04	OLC-reglement opstellen	2/7/2012	Oostewechel
06	Circa februari 2016?: 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 2016	Key-user