

VERSLAG VAN DE OPLEIDINGSCOMMISSIE-EE/EMSYS VERGADERING  
op 02 februari 2016 14.00 uur, Carré 2022

5

Aanwezig: Mark Bentum (OLD)- Bert Molenkamp (plv.vz.)- Roel Mentink- Niels Leijen  
(vertegenwoordigers Scintilla)- Peter Oostewechel- Rowan de Vries- Marian  
10 Tibben (not)

Afwezig mk. Rob Kers- Loes Segerink- Wilfred van der Wiel- Ronan van der Zee  
Afwezig zk.

15 **1. Opening**

Molenkamp heet de aanwezigen welkom. Vanwege het quorum komt het Huishoudelijk  
reglement weer ter sprake. Oostewechel zal dit reglement in de eerstvolgende vergadering  
inbrengen.

20 **2. Verslag OLC vergaderingen 01 december 2015 (4517)**

De notulen worden ongewijzigd vastgesteld.

**N.a.v. actiepuntenlijst**

72; Blijft staan.

74; Is nu geregeld. De docenten hebben toegang tot de vakdossiers en studenten kunnen  
25 in bepaalde gevallen toegang krijgen. De dossiers worden o.a. gevuld met evaluaties,  
enquêtes, opmerkingen docent etc. In bepaalde gevallen wordt er "apart" door de OKC  
geëvalueerd. O.a. is onlangs de OKC evaluatie van het vak Modelvorming en simulatie  
afgerond. Er hebben een aantal gesprekken plaatsgevonden met de docent en tussen  
30 docent en studenten. Een reflectie schrijven was onderdeel van deze enquête. Ook de rol  
van de OKC binnen de opleiding is aan de orde geweest.

75; De hoge werkdruk geldt voor alle modules/algemeen. Dit wordt opgenomen in een  
verslag. De Student Union heeft geadviseerd om aan het eind van een module een meer  
uitgebreid tentamen te geven in plaats van een groot aantal toetsen. Module 8 gaat dit  
implementeren.

76; Module Smart Spaces is tevens verdiepende module. De minor coördinator is hierover  
geïnformeerd.

77; De OLD zal Romkema vragen of het niet mogelijk is om elk kwartiel een  
masterevaluatie te houden in plaats van per semester.

40 **Aandachtspunten**

Er is/bestaat een schema voor de verschillende OER'en en zal de komende maanden  
starten.

45 **3. Mededelingen**

**De Voorzitter:**  
heeft geen mededelingen.

**De OLD:**

deelt mee dat er een bijeenkomst heeft plaatsgevonden waarin studenten feedback  
50 hebben gegeven. Voor het merendeel over module 6. Ook het afronden van module 11 als  
Pre-TOM student riep, ondanks het toegestuurde overzicht, vragen op.

**Module 2;** De evaluatie geeft een positief beeld.

**Module 6;** Gesproken is over het weglaten van het onderdeel Thermodynamica.

Opgemerkt wordt dat dit wellicht ook mogelijk kan zijn (nog geen voorstel) voor een deel Dynamica (Cycl. Processing). Dit scheelt in colleges en dictaat. Op de vraag van de OLD wie van de aanwezige studenten hierover willen meedenken reageren Mentink en De Vries hierop positief.

Carlioni heeft een positiever beeld over module 6 dan de studenten.

**Visitatie;** De voorbereiding van de visitatie is in volle gang.. Het vergaren van cijfers is een interessant proces. Een van de issues is het vervolg traject van studenten na hun afstuderen. Onder leiding van Van Amerongen is een schrijfteam samengesteld. Ze houden zich onder andere bezig met;

- wat zijn de eindtermen;
- hoe worden deze eindtermen gehaald;
- hoe vindt toetsing plaats;
- wat zijn de uitkomsten.

De conceptversies van de zelfstudie wordt gedeeld met Delft en Eindhoven om samen tot een goed constructief verhaal te komen.

De OLC en EXcie zullen voordat de eindrapportage verschijnt worden geïnformeerd.

De visitatie zal in de eerste helft van oktober plaatsvinden (1 dag). Feedback vindt op dezelfde dag plaats. Vervolgens verschijnt er binnen een half jaar de rapportage waarop EE kan reageren. Hierna gaat het definitieve rapport naar de NVAO.

Het studierendement , één van de kritiepunten van de vorige visitatie, heeft zich verdubbeld. Er moeten nog een aantal weeffouten worden hersteld zoals te veel stof in de modules 6 en 8 en klachten over docenten. De OLC is een gesprekspartner in dit proces.

**StOEL;** Heeft geen klachtenmails. Wel zijn er een opmerkingen over de begeleiding van het project van module 6. O.a. is de begeleiding niet op orde (nieuwe AIO's) en verandert de interpretatie van een opdracht tijdens de uitvoering van het project.

**CAES;** De docent van het vak Testable Design and Test of Integrated Systems heeft bij geringe deelname aan deze cursus besloten om dit af te ronden met zelfstudie. Hoewel hiervoor begrip is kan dit niet zomaar plaatsvinden. In de onderwijscatalogus moet dit vermeld staan. Veranderingen in het onderwijs dienen via een aanvraag in de OLC plaats te vinden. De OLD neemt hierover contact op met de docent.

Bentum zal Polderman informatie opvragen i.v.m. het evalueren van een homologatievak bij S&C?

**StOEL:**

Module 6; Deel Dyn.systemen (Breedveld) is niet goed. Structuur en colleges over Regeltechniek zijn goed, maar studiemateriaal is nog niet op orde. Linear Systems wordt wederom goed beoordeeld. Evaluaties worden afgewacht.

#### 4. **Overzicht evaluatie TOM modulen (2015 1A SeQ-sigitaalwaarden)**

Module IEEE, Algemene feedback is slechter beoordeeld. Individuele feedback ontbreekt. Voorkennis is onvoldoende en dat geeft veel werk. Het module is met een (ruime) voldoende beoordeeld.

#### 5. **Mogelijkheden matrix doorschuifmodulen 2016-2017**

Een aantal modulen bevatten overlap waaronder Pearls. Na overleg met de minor coördinator wordt deze module dicht gezet. Met TNW modulen is weinig overlap. Module Dynamisch gedrag (B-WB) ook niet open te stellen i.v.m. overlap. Op dit moment is er geen duidelijk oplossing voor aanschuifmodulen met een wiskundelijn. Een optie is deze modulen niet open te stellen. In de UCO is deze problematiek aan de orde geweest. Voor sommige bacheloropleidingen, AT, CREATE en ATLAS moeten we creatief zijn omdat deze opleidingen geen "eigen" masteropleidingen hebben.

#### 6. **Nieuwsbrief Faculteitsraad EWI – januari (ter informatie)**

Bovenstaand agendapunt wordt voor kennisgeving aangenomen.

#### 7. **W.v.t.t.k.**

De Vries informeert of er wijzigingen in de curricula worden verwacht. Dit is niet het geval.

Binnenkort wordt via de Key-users weer gestart met het opvragen van vakinformatie. De eindtermen staan niet ter discussie.

## 8. Rondvraag

Oostewechel zal in verband met zijn afstuderen (februari) in de eerstvolgende OLC vergadering een "concept" huishoudelijk reglement inbrengen.

De Vries meldt dat er voor 2016-2017 zich geen wijzigingen voordoen in de Pre-master.

Tevens is hij de volgende vergadering afwezig. Mentink zegt dat Digital Control Engineering door de OKC wordt geëvalueerd.

## 9. 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

## 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