

VERSLAG VAN DE OPLEIDINGSCOMMISSIE-EE/EMSYS VERGADERING op 03 maart 2015 14.00 uur, Carré 2022

5

Aanwezig: Ronan van der Zee (voorzitter)- Laurie Overbeek- Roel Mentink
(vertegenwoordiger Scintilla)- Arno Geurts en Marian Tibben (not)

10 Afwezig mk. Mark Bentum (OLD)- Loes Segerink- Freddy Gunneweg- Peter Oosteweche-
Marcel Wenting- Wilfred van der Wiel.

Afwezig zk.

1. Opening

15 Van der Zee heet de aanwezigen welkom.

2. Verslag OLC vergadering 03 februari 2015 (3675)

Niet aan de orde

20 N.a.v. actiepuntenlijst

-

3. Inkomende en uitgaande post

25 Van der Zee meldt dat de ingebrachte agendapunten door Segerink (verg. februari) door
hem zijn beantwoord.

-

4. Mededelingen

30 **De Voorzitter:** heeft Broenink meegedeeld dat de OLC het geen goed idee vond om de
eis van een hoogleraar (als eind verantwoordelijke) in een MSc afstudeercommissie te
schrappen.

Via de voorzitter meldt De OLD:

- dat het Vak Philosophy of Engineering volgend studiejaar in één kwartiel wordt
gegeven.

35 - In verband met de problemen bij System & Control hebben gesprekken plaatsgevonden
tussen OLD, docenten en module coördinator. De docenten zullen de inhoud van de
module aanpassen. Na de herkansing is het slaagpercentage 32 %. Er zal nog een extra
herkansing komen. De vraag is of deze herkansingen het nodige rendement opleveren.

40 - Experiment met TU/e; voor een aantal vakken zullen peer reviews plaatsvinden. In april
zal hierover terugkoppeling plaatsvinden.

- Beoordelings-formulieren voor de Bacheloropdracht, Master thesis en Stage bevinden
zich in de afrondingsfase. Ook het aandeel academische vaardigheden in de studie zal
dan worden besproken. Mentink heeft hierover al gesproken met de StudieAdviseur.

45 Er is weinig ruimte dit in de TOM modules te realiseren? Overbeek brengt de slechte
verslagleggingsvaardigheid van tweedejaars studenten ter sprake.

- Het updaten van de OER zal binnenkort plaatsvinden. T.o.v. het studiejaar 2014-2015
zijn er weinig veranderingen.

StOEL:

50 Meldt dat studenten van Embedded Systems via telecolleges het vak Cryptografie I volgen.
De vraag is of het tentamen ook in Twente kan plaatsvinden. De studenten moeten
hiervoor naar Eindhoven. Molenkamp meldt dat dit geen vak is van Embedded Systems,
maar van de master Computer Science en dus besproken dient te worden in de OLC

CSC. Bij navraag of het tentamen Cryptografie I ook in Twente kan plaatsvinden blijkt dat dit niet het geval is. Studenten zijn bij aanvang van de studie Security en vak hiervan op de hoogte gebracht.

- 5 **5. Enquête resultaten module Electric Circuits**
De module Electric Circuits wordt positief beoordeeld in de enquête.
- 10 **6. Enquête Systems and Control**
De enquête laat een schrikbarende uitslag zien met een zeer laag gemiddelde score. Ook de (grote)hoeveelheid informatie is een bron van zorg.
- Het onderdeel Linear Systems scoorde goed.
- Onderdeel van Engineering System Design scoort slecht. Vooral de manier van doceren van dit onderdeel (welke voor meer inzicht moet zorgen) komt slecht uit de enquête. Moet elke bachelor EE student op de hoogte zijn van bondgrafen? Wellicht kan een gedeelte van ESD in een (nieuw) mastervak worden opgenomen.
15 Opgemerkt wordt dat ook het mastervak gegevens door deze docent slecht scoort in de masterevaluaties.
- Control Engineering; Vastgesteld wordt dat er colleges gegeven moeten worden door de de docent of deze laten geven door een andere of zorgdragen voor goede videocolleges.
20 - Om de voortgang van de aanpassingen te monitoren komt dit als vast agendapunt terug op volgende OLC-vergaderingen.
- 25 **7. Evaluatie mastervakken 2014-2015 – semester 1**
Philosophy of Engineering zal het volgende collegejaar in het 2^e kwartiel worden gegeven i.p.v. twee kwartielen. Het vak Modeling en Simulatie scoort slecht. Er zal met Romkema contact worden opgenomen om in het tweede kwartiel alsnog het vak Modeling en Simulatie te evalueren. Studenten hebben problemen met het kiezen/zoeken van keuzevakken. Tijdens een masterintroductie moet hieraan meer aandacht worden
30 besteed. Ook voor Internationale studenten (zij-instromers) blijkt het vooraf kiezen van master vakken niet duidelijk. Dit kan verholpen worden door op externe mastersites een link op te nemen naar de interne website met gedetailleerde informatie hieromtrent. Dit wordt doorgespeeld aan Sandra Lentfers (**Actiepunt**)
Molenkamp geeft een korte samenvatting van een tweetal Embedded Systems vakken. Het vak System Validations heeft voor de EE instroom in de eerste twee weken meer colleges verzorgt. Voor QEES is dit collegejaar het aantal onderwerpen van 3 naar 2 teruggebracht. Het vak scoort nu beter dan vorig jaar.
35 Door de invoering van het TOM onderwijs zijn pre-mastervakken verdwenen die voorheen deel uit maakten van het bacheloronderwijs. De EE instroom krijgt nu Logica. Men verwacht dat dit t.z.t. voor het vak System Validation gunstig is. Dit geldt niet voor de zij-
40 instromers.
- 45 **8. Invulling toelatingsmatrix HTHT-modules 2015-2016 en bijlagen**
Over de toelatingsmatrix HTHT zijn geen vragen.
- 50 **9. W.v.t.t.k.**
Hiervan wordt geen gebruik gemaakt.
- 55 **10. Rondvraag**
Molenkamp zegt dat het vinden van een Embedded Systems studentlid voor de OLC lastig is omdat het een tweejarige master is.
- 55 **11. Sluiting**
De voorzitter sluit de vergadering om 15.15 uur

Nr	Omschrijving	Uit verg.	Verantwoordelijke
63	Vakevaluaties/WEB	06-05-14	OLD-EE
64	Philosophy of Engineering	06-05-14	OLD-EE
65	Gesprek met docenten a.h.v. vakevaluaties/Romkema	06-05-14	OLD-EE
66	Vak Signal processing in Acoustics and Audio/Berkhoff CTW	06-05-14	OLD-EE
67	Gesprek docent Digital Electronic Circuit Design	03-06-14	OLD-EE
68	Videocolleges onderdeel Regeltechniek/Stramigioli	06-01-15	OLD-EE
69	Interne opleidingswebsite van EE doorgeven aan Sandra Lentfert (opnemen in de externe mastersite)	03-03-15	Van der Zee

AANDACHTSPUNTEN

Nr	Omschrijving	verg.	Verantw.
01	Opleidingsspecifiek deel B-OER en M-OER's EE en EmSys 2015/2016 agenderen	April 2015	OLD-EE-EMB
02	Updaten OER 2015-2016 •		
04	OLC-reglement opstellen	2/7/2012	Voorzitter/Oostewechel
06	Circa februari 2015?: 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 2015	Key-user