

Concept VERSLAG VAN DE OPLEIDINGSCOMMISSIE-EE/EMSYS VERGADERING
op 04 november 14.00 uur, Carré 2022

5

Aanwezig: Mark Bentum (OLD)- Bert Molenkamp- Peter Oostewechel- Rowan de Vries-
Ronan van der Zee (voorzitter)- Marcel Wenting en Marian Tibben (not)

10 Afwezig mk: Roel Mentink- Laurie Overbeek- Loes Segerink- Wilfred van der Wiel

Afwezig zk:

1. Opening

Van der Zee heet de aanwezigen welkom.

15

2. Verslag OLC vergadering 07 oktober 2014 (3395)

Tekstuele opmerkingen:

Blz 2: Regel 1; Aanschaffen van boeken "en hardware".

Blz 2: Regel 2; Daarbij ... worden: verwijderen.

20

Het verslag wordt na deze wijzigingen goedgekeurd.

N.a.v het verslag

De OLD geeft een toelichting op het evalueren van modules in het verslag;

Module 4;

25

- In een gesprek met de docent/modulecoördinator van het vierde module wordt gekeken naar een cursus "Hoe om te gaan met PBL" en deze te introduceren. Voor Individuele gevallen(met goede redenen) wordt d.m.v. docentenvergadering oplossingen gezocht.

Module 3;

30

- Strakke planning is enigszins aangepast. Minder toets momenten. PBL is geen (module 4) verplichting, kan door zelfstudie worden afgerond.

Module 2;

- Veel studenten moeten het wiskundeonderdeel herkansen (50%). Hoewel men tevreden is over het onderwijs hebben de toetsen slecht gescoord!!!!

35

N.a.v. actiepuntenlijst

-

3. Inkomende en uitgaande post

40

Naar aanleiding van de uitgaande post (mail) meldt De Vries dat hij een aantal colleges van het vak gaat Control Engineering gaat bijwonen.

4. Mededelingen

De Voorzitter:

45

Er vinden gesprekken plaats in het kader van "het sluiten van de kwaliteitscirkel". Het is de bedoeling dat de evaluaties in de vakdossiers komen. Een en ander zal op WebDav worden ingericht. De docenten die hierbij betrokken zijn worden via de modulecoördinator op de hoogte gebracht.

De OLD:

50

deelt mee waarom voor inrichting vakdossiers op WebDav is gekozen:

- gemakkelijk op te vullen met informatie

- Veiliger dan BlackBoard, vanwege plaatsen toetsen.

Vervolgens meldt hij dat het laatste blokuur op de woensdagmiddag wordt vrij geroosterd vanwege activiteiten zoals o.a. Colloquia. Hij polst hoe men denkt aan het opstellen van een Code of Conduct binnen EE. Wat is het doel hiervan en hoe houden we ons binnen EE aan deze regels. Bepaalde regels (fraude) zijn al opgenomen in de Regels & Richtlijnen Examencommissie. Hier wordt in het begin van de studie ook aandacht aan

StOEL:

Meldt dat er drie OLC's een HuisHoudelijkreglement zijn met een reglement. Het Huishoudelijkreglement wordt geagendeerd voor de volgende vergadering. Vervolgens komen er een aantal modules aan de orde:

- Module 6;

Er is gekeken is naar de belasting en studeerbaarheid. In de module komen niet alle onderwerpen terug die voorheen aanwezig waren in de afzonderlijke vakken. Toetsing is duidelijk omschreven. Vanwege eerdere problemen zal de OKC snel feedback geven. Carloni, module coördinator, geeft geen onderwijs binnen deze module. De modulebeschrijving zal worden geagendeerd voor de volgende vergadering.

- Module 7 (keuze);

Op 12 december vindt een voorlichting plaats voor beide modules. Tijdens deze voorlichting moet duidelijk gemaakt worden wat de (keuze) consequenties zijn voor de vervolgstudie.

- **Devices:** Binnen de module blijft een gedeelte Quantumfysica gehandhaafd maar transistors verdwijnt. Er is geen wiskundelijk aanwezig maar wordt opgevuld met een programmeertaal. Pieter Tjerk de Boer volgt Geert Heijenck op als module coördinator. Oosterwechel zal De Boer informeren over een interessant project.

- Module 8;

Er moet worden voorkomen dat dit een struikelmodule wordt. Onderdelen van deze module bestaat uit de vakken ESP, Random, Probability en Communicatie. De individuele vakken zijn niet meer herkenbaar.(nieuwe opzet, Thema's). Er moeten nog veel aanpassingen plaatsvinden vanwege de studeerbaarheid.

- Het Derde jaar;

Kwartielen 1/2:

Nogmaals kort weergegeven waaruit de profileringsruimten gaan bestaan. Dit half jaar wordt opgevuld door modules van WB en Psy. Verwacht wordt dat AT en CREATE studenten hiervan gebruik zullen maken. Ook modules ten behoeve van de lerarenopleiding en HTHM module.

Kwartielen 3/4:

De OLD overweegt als voorbereiding op het afstuderen een aantal vakken aan te bieden in het derde kwartiel waaronder een stuk reflectie van Verbeek (5 EC), een aantal EE vakken (BSS/Nano EE) en een wiskunde vak. Opgemerkt wordt dat niet alle leerstoelen betrokken zijn bij modules, maar wel in de vorm van opdrachten. Dit geldt vooral voor het Master onderwijs binnen EE!! Het vierde kwartiel wordt gereserveerd voor het afstuderen. Gedacht wordt om in de maanden januari en juni een conferentie te organiseren met ook posterpresentaties. Studenten kunnen aansluitend doorstromen in de master. Verwacht wordt dat er op termijn nog maar twee instroommomenten in de master zullen zijn. Vanuit het bedrijfsleven komen geluiden dat men het jammer vindt dat bepaalde aandachtspunten, zoals energietechniek zijn verdwenen uit het curriculum. Dit geldt ook voor systems engineering/complex systems. Door een student is aangegeven dat informatica onvoldoende aan bod komt in de pre-master.

De OLD neemt, vanwege deze opmerking, contact op met de OKC.

5. Nieuw mastervak Transducers Science

Duidelijk moet zijn welke studenten dit nieuwe mastervak kunnen kiezen. Het is niet de bedoeling dat studenten die het vak Mechanica en Transductietechniek al in hun B-examenprogramma hebben opgenomen dit 'nieuwe' vak kiezen. De OLD zal hierover contact opnemen met Krijnen. De OLC adviseert positief ondanks het ontbreken van toetsing in het bovenstaand stuk.

6. Transitional arrangement 2014-2015

Dit document geeft een overzicht van "oude vakken" waarvoor iets geregeld moet worden. Deze vakken kunnen nog 2 jaar worden getentamineerd. De betreffende studenten zijn hierover geïnformeerd. Voor EM-veld (incl. practicum) en Elektrodynamica alsmede de vakken Regeltechniek en Dynamische systemen zijn speciale regelingen gemaakt. Eerder heeft de examencommissie EE hieraan zijn goedkeuring verleend. Opgemerkt wordt dat het onderdeel "generation 2011 and earlier" kan vervallen, omdat de twee jaren al zijn verstreken. Het document zal onder studenten en docenten worden verspreid en op de website worden geplaatst.

7. Bachelorprogramma EE – Programma derde jaar

Dit agendapunt is reeds aan de orde geweest..

8. Keuzegids – resultaten EE

Hoe is deze gids tot stand gekomen en doormiddel van welke gegevens. Er zijn fouten gemaakt met het aanleveren van gegevens zoals het behalen van de bachelor in vier jaar in plaats van drie jaar. Dit geldt ook voor het TOM onderwijs halverwege het jaar. De UT is niet blij met de publicatie. Kort gesproken over de "goede" studiegids die Eindhoven hanteert. Vervolgens wordt meegedeeld dat de Alumnivereniging wordt opgeheven. Embedded en Create hebben via alumni contacten met het bedrijfsleven. Dit geldt niet voor EE.

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

10. Rondvraag

De Vries meldt dat vanwege het 50 jarig jubileum van Scintilla activiteiten buiten college uren zullen plaatsvinden. Voor het organiseren van een symposium wordt een dag "rooster"vrij gehouden.

11. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om 15.30 uur

Actiepuntenlijst

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

AANDACHTSPUNTEN

Nr	Omschrijving	verg.	Verantw.
01	Opleidingsspecifiek deel B-OER en M-OER's EE en EmSys 2014/2015 agenderen	April 2015	OLD-EE-EMB
02	Updaten OER 2014-2015 •		

04	OLC-reglement opstellen	2/7/2012	Voorzitter
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	Griffier