

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

5

Aanwezig: Ronan van der Zee (voorzitter)- Mark Bentum (OLD)- Bert Molenkamp- Peter Oostewechel- - Loes Segerink (ged.tijd)- Rowan de Vries- Roel Mentink (vertegenwoordiger Scintilla)- Marcel Wenting- Freddy Gunneweg en Marian Tibben (not)

10

Afwezig mk. Laurie Overbeek- Wilfred van der Wiel

1. **Opening**

15

Van der Zee heet de aanwezigen welkom.

2. **Verslag OLC vergadering 04 november 2014 (3424)**

Tekstuele opmerkingen:

Blz. 1

20

Aanwezig: verwijderen Wilfred van der Wiel en Roel Mentink; toevoegen Marcel Wenting. Afwezig mk. Wilfried moet worden Wilfred.

Regel 31; De zin "PBL is geen...afgerond", behoort bij module 4

Blz. 2

Regel 9; 2^e woord Huishoudelijk in de zin verwijderen.

25

Blz. 3

Regel 30; "rooster"vrij.

Het verslag wordt na deze wijzigingen goedgekeurd.

N.a.v het verslag

Geen opmerkingen

30

N.a.v. actiepuntenlijst

-

3. **Inkomende en uitgaande post**

35

-

4. **Mededelingen**

De Voorzitter:

heeft geen mededelingen.

De OLD:

40

deelt mee dat:

- de overgangsregeling op het internet staat.

- Het Greenteam als verdiepende module in de eerste helft van het derde jaar start. Voor het Solarteam gelden de zelfde regels. De beoordeling vindt plaats door docenten EE, de examencommissie moet hiervoor goedkeuring verlenen.

45

- drie keuzemodules worden ontwikkeld bij BIOS, RaM en DACS

- er op 12 december a.s. een presentatie plaatsvindt van keuzemodules Computer Networks/Devices Physics.

- in de blokken 3.1/3.2 de TOM studenten 100% keuzevrijheid hebben. Studie buitenland heeft topprioriteit. Hiervoor is toestemming nodig van de examencommissie.

50

- Rectificatie Keuzegids Universiteiten positiever is uitgevallen voor EE. EE is gedaald t.o.v. de andere EE opleidingen, maar na Natuurkunde, Technische Geneeskunde en Mechanical Engineering de best scorende opleiding van de UT. Via StOEL zal de

enquête door een aantal studenten worden doorgenomen. Dit om eventuele verbeterpunten te kunnen doorvoeren. Wordt vervolgd.

- vakdossiers; Dit speelt al een tijd. De vraag is uit welke gegevens een vakdossier moet worden opgebouwd. Het moet docenten geen "extra" werk bezorgen.
- 5 Bovendien moeten de vakdossiers zichtbaar/toegankelijk zijn voor de Opleidings- en examencommissie EE. Van de leden van de OLC krijgt van der Zee toegang tot de vakdossiers.

StOEL:

merkt op dat

- Jan Eijkel onderzoekt hoe de aansluiting is van bachelor Electrical Engineering richting master Embedded System.
 - De Ridder extra aandacht besteed aan het vak OBM wegens het wijzigen van de leerdoelen van het vak dat door Al Dahir wordt gegeven. Dit was niet bekend bij de OLC. Het voorkennisprobleem is inmiddels opgelost.
- 10
- Docenten van module 3 aangeven dat voorkennis ontbreekt dat in module 2 zou moeten worden behandeld.
 - er opleidingen zijn waarbij door het behalen van deelresultaten de BSA gehaald kan worden.

Ter kennisgeving:

- In de module Circuit Analysis wordt veel getoetst.
 - Linux gebruiker niet goed geïnformeerd (wiskunde lijn).
 - Niet bekend is waar en hoe laat de voorlichting op 12 december plaatsvindt. Dit is in Carré 2K om 11.45 uur.
 - Module Systems & Control; keuze uit twee boeken. Het is de studenten niet duidelijk wat ze moeten kiezen. De video colleges over het onderdeel regeltechniek zijn niet duidelijk.
- 15
- 20
- 25
- 30
- De toets Linear Systems is goed gemaakt. De Leerdoelen zijn niet goed gedocumenteerd. De door studenten gestelde vragen (Blackboard forum) worden niet altijd effectief beantwoord. Het is al met al een drukke module.
 - My timetable voor module Systems & Control bevat te summiere gegevens.

5. Aanschuifonderwijs/modules profileringsruimte 2015-2016.

Bovenstaand stuk is afkomstig van de minor coördinator. Een aantal keuze mogelijkheden zijn niet toegankelijk voor EE studenten. De OLD gaat dit navragen. Opgemerkt wordt dat Smart Technology wel door EE studenten kan worden gevolgd. Een gedeelte hiervan zit in een EE module. De OLD neemt het commentaar mee en hoopt dat veel EE studenten zich aanmelden.

35

6. Jaarbeeld 1^e jaar TOM in cl. Bijlage

Bovenstaand stuk is in het kort besproken. Aangegeven wordt dat de kwaliteit voorop moet staan. Ook wordt het accent gelegd op het verhogen van studierepresentaties en –snelheid. Dit is echter de vraag. Een nadeel is dat het onderwijs duurder is geworden. Docenten zijn (veel)meer uren kwijt voor onderwijs en daardoor minder tijd voor onderzoek. Het is niet de bedoeling dat TOM een schoolser opzet krijgt. Een aanbeveling is dat het aantal toetsen minder moet worden.

40

45

7. Module 6 (2.2) – Systems and Control incl. toetschema

Bovenstaand module wordt voor de eerste keer gegeven. - Integreernde toetsen worden nagestreefd

- 2 moeilijke vakken die in oplopende mate begrip kweken
 - Lastig om kwaliteit te meten
- 50

8. Module 7 (2.3) – Devices Fysica/Physics

Bovenstaand module is alleen bestemd voor Electrical Engineering. Wel is gekeken om te clusteren met TN maar de inhoud is te verschillend. Er moet duidelijk worden welke boeken de student moet aanschaffen: nu een lijst met 10 boeken. Dit geldt ook voor de

55

boeken die gebruikt worden bij module 6. Voorgesteld wordt om explicieter aan te geven wat verplicht of aanbevolen wordt. Van der Zee neemt hierover contact op met de coördinator van modules 4, 6 en 7.

- 5 **9. Huishoudelijk Reglement**
Op dit moment beschikt de OLC niet over een Huishoudelijk Regelement. Oostewecheel gaat kijken of dit wettelijk verplicht is.
- 10 **10. Engelstalig onderwijs**
Bovengenoemd stuk is opgesteld door Apers(Faculteitsdecaan). Het was de bedoeling om in 2016 hiermee te starten maar is uitgesteld tot 2020. Het betekent een omslagcultuur voor de organisatie o.a. dat de notulen van de OLC, deze zijn openbaar, in het Engels moeten. Bovenstaand stuk is ter kennisgeving.
- 15 **11. W.v.t.t.k.**
Opgemerkt wordt dat BSS niet vertegenwoordigd is in het onderwijsprogramma van de bacheloropleiding Electrical Engineering.
- 20 **12. Rondvraag**
Hiervan wordt geen gebruik gemaakt.
- 25 **13. 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

30

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