

VERSLAG VAN DE OPLEIDINGSCOMMISSIE-EE VERGADERING

Op 20 maart 2012, 14:00 uur

5

10
10
10
Aanwezig: Raymond Veldhuis (voorz.), Bert Molenkamp, Ronan van der Zee, Ewout Kleinsmann, Laurens Fortgens, Daniel van Schoot, Miko Elwenspoek (OLD), Gerard Smit (OLD-EmSys) en Mirande van der Kooij (griffier)

Afwezig mk: Wilfred van der Wiel en Freddy Gunneweg

Afwezig zk: --

1. Opening

De voorzitter opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom; hij meldt dat Van der Wiel en Gunneweg zich hebben afgemeld.

20

2. Verslag vergadering 20 december 2011

De notulen worden ongewijzigd vastgesteld.

Naar aanleiding van de notulen: er zijn geen opmerkingen.

25

De **actiepuntenlijst** is niet besproken.

3. Ingekomen post

215: Van Schoot vraagt of er een brief van de rector is in reactie op de voorgenomen curriculumwijzigingen in de bachelor EE. De OLD antwoordt dat er een mondelinge mededeling was, maar dat hij er wel voor kan zorgen dat hij een digitale reactie van de rector krijgt, als dat nodig is. De OLD verwacht so wie so een reactie van de rector in de vorm van een opdracht.

35

251: Van der Zee gaat Salm hierover inlichten.

265: De OLD geeft aan dat het Bindend StudieAdvies nieuw is.

4. Mededelingen

De OLD deelt mede dat:

- er vanaf volgende week voorlichtingsdagen zijn. Er zijn 23 voorinschrijvingen waarvan 7 uit het buitenland. Dit zijn er niet schrikbarend veel of weinig.

45

- de Engelstalige website sinds vanochtend in de lucht is.

- er een week geleden een docentenbijeenkomst was; deze was goed bezocht.

- er ook een studentenbijeenkomst was; deze was nog beter bezocht.

StOEL: geen mededelingen.

50

Molenkamp stelt voor om de stukken van de 3TU OLC in Dropbox op te nemen. Men vindt dit een goed idee.

5. 191211440 IC Technology: komende twee jaar niet verroosteren (213)

Jurriaan Schmitz wil de komende twee jaar deze cursus niet verroosteren. De leden hebben geen noemenswaardige opmerkingen. De OLC adviseert positief. Van der Kooij zal dit per e-mail doorgeven.

50

6. 192140122 System Validation: wijziging in verroosteren (214)

Marieke Huisman wil deze cursus verplaatsen van blok 2B naar 1A. Molenkamp meldt dat dit voor Embedded Systems een verplichte cursus is. De OLC heeft geen bezwaren en adviseert positief. Van der Kooij zal per e-mail een advies uitsturen.

55

7. **Nieuw vak: Advanced Computer Vision and Pattern Recognition (ACVPR) (264)**

10 Dit moet een nieuwe mastercursus worden in blok 2B; heeft nog geen cursuscode. Veldhuis verwacht circa 25 studenten. De OLC ziet geen bezwaren en adviseert positief over de invoering. Het advies geldt voor de pilot in 2012 alsook de invoering in 2013. De voorzitter zal een advies opstellen.

8. **Stavaza curriculum vernieuwing B-EE (252)**

40 De OLD geeft een mondelinge toelichting. De brief is vooral bedoeld voor de FR; voor de OLC staat er niet veel nieuws in. De voorzitter vraagt waarom de OLC nu opnieuw advies vraagt; de OLC heeft toch al een positief advies uitgebracht? De OLD antwoordt dat dat voor een ander curriculum was. Er ligt nu een compromis op aandringen van de rector. De omvang ligt vast en inhoudelijk is het bijna uitgekristalliseerd. TW is van mening dat de wiskundelijn door het hele jaar moet lopen. TW biedt één HC per week aan.

45 Molenkamp vraagt of er nog herkansingen worden aangeboden voor de cursussen die ophouden te bestaan. De OLD antwoordt dat van deze cursussen nog twee herkansingen zullen worden aangeboden. P-studenten die nog weinig EC's behaald hebben, worden ingepast in het nieuwe curriculum. Er wordt ook gewerkt aan overgangsregelingen.

50 Van Schoot vraagt naar Netwerk+P; dit gaat van 8.5 naar 12 EC. Komt er veel stof bij? Nee, dat is niet het geval. Het Eind-P-project verdwijnt; volgend jaar wordt het nog aangeboden, misschien het jaar daarna nog een keer. Voor nieuwe studenten is er geen Eind-P-project. Van Schoot vindt dit opmerkelijk: dit was door de NVAO juist als één van de goede dingen bestempeld.

Kleinsmann merkt op dat er minder vrijheid is in dit nieuwe curriculum.

55 Er volgt een discussie over de wijze van toetsen. In iedere module zijn drie onderdelen: EL, TW en practicum. Moeten alle drie onderdelen met een voldoende worden afgesloten? Als je het EL onderdeel haalt, begrijp je het wiskunde onderdeel wel, anders haal je EL niet.

We moeten studenten regelmatig een assessment laten doen. We moeten de eindtermen in de gaten houden.

60 Het afrekenmodel gaat veranderen. Hier wordt nog over nagedacht. Van der Zee vindt het belangrijk om duidelijk te hebben wat het onderwijs kost. Van Schoot vraagt of er middelen zijn om het nieuwe curriculum snel in te voeren. De OLD antwoordt dat er 250 k€ beschikbaar is. Van Schoot zou dit graag zwart op wit zien. Fortgens benadrukt het belang om de huidige studenten in te lichten, met name over de overgangsregelingen. De OLD gaat hierin actie ondernemen

65 Van der Kooij zal een positief advies opstellen

9. **Rondvraag**

55 In verband met de harde knip vraagt Van Schoot of er iets gedaan wordt voor studenten in de pre-master. De OLD antwoordt dat er geprobeerd wordt iets te regelen voor studenten die nog slechts één vak moeten doen. Komend jaar geeft dit niet zoveel problemen: studenten kunnen iedere maand doorstromen naar de master. In het studiejaar 2013 zijn er nog maar twee instroommomenten. Van Schoot merkt op dat in de masteropleiding eigenlijk niets wijzigt. De OLD geeft aan dat men bezig is om de uitloop van de M-opdrachten te beperken. We willen dat bij de start de einddatum wordt vastgelegd. Dit moet eraan bijdragen dat we meer zicht krijgen op hoe vertraging in de M-opleiding ontstaat.

60 Van der Zee is ervoor om te eisen dat een cursus voor het einde van het blok eindigt. Cursussen die doorlopen snoepen tijd van een volgend blok af. Dit kan grote gevolgen hebben voor met name buitenlandse studenten die hier zijn op een beurs. Deze studenten moeten het programma binnen twee jaar afronden. Veldhuis vindt dat we het verplicht moeten stellen dat studenten hun opdracht uiterlijk aan het eind van de tentamenperiode inleveren, met uitzondering van groepen Nederlandse studenten die onderling "vertraging" afspreken.

70

10. **Sluiting**

De voorzitter sluit om 15:30 uur de vergadering met dank aan de aanwezigen voor hun inbreng.

Actiepuntenlijst

Nr	Omschrijving	Uit verg.	Verantwoordelijke
03	Dropbox inrichten	31/1/2012	Van der Kooij
04	Uitzoeken of internationaliseringsfonds mogelijkheden biedt voor subsidie voor de overgang naar de Engelstalige bachelor.	31/1/2012	OLD
05	Uitzoeken: Wat zijn de consequenties als een student 3 van de 4 modules haalt?	31/1/2012	OLD
06	Advies invoeren nieuw B-EE curriculum opstellen	31/1/2012	Van der Kooij
07	Januari 2013: docenten vragen of ze ingrijpende wijzigingen in hun cursussen willen aanbrengen (ter bespreking in februari-vergadering).	21/2/2012	Van der Kooij
08	Salm inlichten over programmeertaal (n.a.v. ingekomen 251)	20/3/2012	Van der Zee
09	3TU OLC stukken in dropbox zetten	20/3/2012	Molenkamp
10	Positief advies IC Technology (2 jr niet verroosteren)	20/3/2012	Van der Kooij
11	Positief advies System Validation (van 2B naar 1A)	20/3/2012	Van der Kooij
12	Positief advies nieuwe cursus ADVPR	20/3/2012	Voorzitter
13	Huidige studenten inlichten over onderwijswijzigingen, met name overgangsregelingen	20/3/2012	OLD
14	Positief advies aangepast nieuw curriculum B-EE	20/3/2012	Van der Kooij

10

15

AANDACHTSPUNTEN

Nr	Omschrijving	verg.	Verantw.
01	Opleidingsspecifiek deel B-OER en M-OER's EE en MT 2012/2013	April 2012	OLD
02	Updaten OER 2012-2013 <ul style="list-style-type: none"> • veranderen van de masterspecialisatie "embedded system design" in "electronic system design". • M-EE:nog maar 5 EC aan niet-technische cursussen verplicht (Philosophy of Engineering) • B- en M-OER aanpassen zodat er minimaal 1 examinator van EE in de begeleidingscommissie zit. • B1 EE in Engels 	20/12/2011 20/12/2011 20/12/2011	