





**ACTIEPUNTENLIJST OPLEIDINGSCOMMISSIE EL**

ONDERWERP

VERG

WIE

**AANDACHTSPUNTEN**

ODERWERP

VERG

WIE

### **7. Teaching and Examination Regulations 2010-2011 Embedded Systems(OLC-EL10-017)**

Bovengenoemd stuk wordt in het kort door Langerak toegelicht. Het algemene stuk is conform het 3TU format. In het tweede stuk (verplicht deel) wordt de 3TU opleiding (kernprogramma) beschreven. In de vorige OLC zijn de kernvakken besproken. Voor de opleiding Electrical Engineering bestaat de verandering uit meer EC's voor de verplichte vakken. Elke locatie levert 2 televakken. In Eindhoven wordt aan het afstuderen 30 EC toegekend, omdat het verplichte deel en de specialisatie een grotere omvang heeft. Het gebruik van de 3TU OER lost vele conflicten op. Op termijn zal worden gekeken of Electrical Engineering hiervan gebruik kan maken. De vergadering stemt in met bovengenoemd stuk en zal een brief doen uitgaan naar de opleidingsdirecteur.

### **6. Doorstroomperikelen(OLC-EL10-020)**

Olthuis deelt mee, dat door de onderwijscoördinatoren wordt gesleuteld aan het bachelorcurriculum om de invoering van een MINOR van 30 EC gestalte te kunnen geven. Over het verschil van 10 EC wordt uitgebreid van gedachten gewisseld. Het laten vervallen van een aantal wiskunde vakken of het inbedden van gedeeltes in EL vakken stuit op weerstand. Ook het ontmantelen van Object geïntegreerd programmeren zal voor Basisbegrippen digitale techniek problemen opleveren, omdat veel studenten niet kunnen programmeren. Een kleinere versie van programmeren met Java zal dit probleem niet oplossen. Voor de onderdelen Computersystemen en –organisatie is een nieuw vak met minder EC's denkbaar en dit vak zal zeker niet over twee kwartielen verroosterd dienen te worden. Het schrappen van het vak Inleiding Energietechniek zal voor de studie geen inhoudelijke problemen opleveren. Volgens Olthuis zijn de aanbevelingen op bladzijde 7 nodig om een hogere doorstroom cq. beter rendement te verkrijgen. Olthuis vindt het moeilijk om ruimte bij vakken weg te halen zonder de opleiding te versimpelen. Alle docenten zullen worden benaderd om hierover inhoudelijk van gedachten te wisselen. Hiermee zal eind juni worden gestart.

### **8. Rondvraag**

Op een vraag van Kleinsmann of de discussie over de doorstroomperikelen zoals onder agendapunt 6 gevoerd ook bij de visitatie aan de orde komt antwoordt Olthuis, dat dit niet aan de orde is.

### **9. Sluiting**

De voorzitter sluit om 15.45 uur de vergadering met dank aan de aanwezigen.

Bureau Onderwijszaken

Kenmerk OLC-EL010/BS/111  
Datum 18 mei 2010

## OPLEIDINGSCOMMISSIE EL

### Verslag OLC-EL d.d. 18 mei 2010

Aanwezig: Bruintjes, Kleinsmann, Langerak, Molenkamp, Olthuis, Van Schoot, Segers, Tibben, Van der Zee

Afwezig: Abelmann(z.k), Nauta(m.k.), Schutten(m.k.)

### **1. Opening**

De voorzitter opent de vergadering om 13.45 uur en heet Tom Bruintjes welkom als OLC lid.

### **2. Verslag 16 maart 2010**

Het verslag wordt conform vastgesteld

### **3. Ingekomen post**

De ingekomen post wordt door Olthuis in het kort toegelicht.

### **4. Mededelingen**

#### **Opleidingsdirecteur**

- De visitatie zal op 16 en 17 juni a.s. plaats vinden. Zodra de definitieve agenda vaststaat wordt meer informatie gemaïld naar de pendels die hieraan meewerken. De proefvisitatie onder leiding van Brink vindt plaats op 28 mei a.s. en student Kleinsmann zal hiervan deel uitmaken. Voorts zal de opleidingsdirecteur studenten aanwijzen als panelleden en de StOEL wordt gevraagd om evaluatieformulieren van de laatste jaren te verzamelen voor de leestafel en deze in te leveren bij Bureau Onderwijszaken.  
Agendapunt 7 zal als eerste aan de orde worden gesteld i.v.m. aanwezigheid van Langerak.  
Vervolgens geeft Othuis een korte toelichting op agendapunt 6. Dit punt zal tijdens de docentenbijeenkomst uitvoerig worden toegelicht die plaats zal vinden na de visitatie. Tijdens de onderwijsvisitatie zal een spreekuur plaats vinden en iedereen die betrokken is bij de opleiding kan hiervan gebruik maken. De openbare verslaglegging zal op het einde van de tweede dag plaats vinden en hiervoor wordt het SMART XP-lab gereserveerd voor de eerste bevindingen.

#### **Scintilla**

- Geen mededelingen.

### **5. Master OER Electrical Engineering en Mechatronics 2010(OLC-EL10-018)**

Olthuis deelt mee dat de OER op een aantal punten is aangepast en deze worden puntsgewijs doorgenomen. De taaleisen zijn EWI breed afgesproken. Vervolgens wordt uitgebreid gediscussieerd aan welke eisen de student moet voldoen voordat hij op stage mag gaan en tevens wordt gesproken over de termijn van de verslaglegging en de niveaubewaking van de stage. Dit geldt ook voor de opleiding Mechatronics. De faculteitsdecaan zal van deze wijzigingen(per brief) op de hoogte worden gesteld.