

Bureau Onderwijszaken

Kenmerk OLC-EL07/BS/137
datum 17 april 2007

OPLEIDINGSCOMMISSIE EL

Verslag **OLC-EL** d.d. 17 april 2007

Aanwezig: Abeling, Abelmann, Nauta(vz), Olthuis, Schutten(not), Van der Zee, Zondervan
Afwezig met kennisgeving: Segers

1. Opening

De voorzitter opent om 13.45 uur de vergadering met een woord van welkom.

2. Verslag 20 maart 2007

Punt 7, 10^e regel van boven: "een cijfer 9" wijzigen in: "hoge cijfers".
Vervolgens wordt het verslag conform vastgesteld.

Aktiepunten:

20-3/6: Positief advies "Soc.for Embedded Systems" is uitgegaan naar het Managementteam EWI.

20-3/7: Positief advies verplicht P-vak "Introductie elektronica en elektrotechniek" is uitgegaan naar het Managementteam EWI.

3. Ingekomen post

N.v.t.

4. Mededelingen

Voorzitter

- Geen mededelingen.

Opleidingsdirecteur

- Er wordt opnieuw gekeken naar de vakkeneis van de Advanced Technology studenten, die overstappen naar EL. Aan de AT studenten die instromen in de track Micro-Systems and Micro-electronics worden vrijstellingen verleend. Hierover komt een voorstel van de examencommissie.
- De vorig jaar in de OLC besproken vernieuwing van de propedeuse wordt m.i.v. het studiejaar 2007-2008 ingevoerd en hiervoor dient de OER gewijzigd te worden. Het betreft geen inhoudelijke wijziging.

StOEL

- Geen mededelingen.

5. Verschooling en aansluitproblematiek

De voorzitter deelt mee dat het voorkennisniveau van het VWO is afgenomen. Het niveau van Netwerkanalyse is aangepast en daardoor ontstaan problemen bij Elektronische basisschakelingen, omdat dit vak moeilijk is gebleven. Annema heeft het tentamen van Elektronische functies aangepast. De voorzitter stelt voor wel te proberen om het eindniveau vast te houden, maar het wel makkelijker te maken. Abeling vindt het prima om de vakken Elektronische basisschakelingen en Elektronische functies makkelijker te maken. Olthuis zal nagaan wat er is aangepast bij het vak Netwerkanalyse. Voorts wil hij met Annema overleggen hoe de leerdoelen van Netwerkanalyse en Elektronische basisschakelingen gewijzigd

worden. Voorts dient er een gesprek tussen de docent van Netwerkanalyse en Annema plaats te vinden. Abeling merkt op dat niet alleen naar de aansluiting van Netwerkanalyse en Elektronische basisschakelingen gekeken dient te worden maar ook naar Elektronische functies en de vakken die daarna komen. Van der Zee informeert of de inhoud van Elektronische basisschakelingen en Elektronische functies zo wordt aangepast dat de vakken van een nieuw codenummer worden voorzien. Olthuis zegt dat het vak weer besproken wordt in de OLC wanneer de leerdoelen anders worden. Nauta meldt dat Annema toetst op inzicht en vindt dit niet goed. De studenten dienen eerst vaardigheden te vergaren en daarna komt het inzicht. Olthuis deelt mee dat er aan het vak wordt gesleuteld. Hij gaat met Annema praten over het bijstellen van de leerdoelen. Bovendien zal er eventueel een gesprek met de docenten van Netwerkanalyse, Elektronische functies en Elektronische basisschakelingen plaats vinden over de benodigde voorkennis. Van der Zee zal als P-coördinator hierbij aanwezig zijn. Nauta is van mening dat het wel haalbaar moet zijn voor de studenten.

6. Rondvraag

Olthuis informeert wie van de aanwezigen een betere naam voor de Bacheloropleiding Elektrotechniek weet. De naam Elektrotechniek dekt de lading niet. Hierover wordt in het kort van gedachten gewisseld. De OLC is van mening, dat i.v.m. vernieuwing de benaming aangepast dient te worden. De benaming is een leuk project voor TCW (zowel engels- als nederlandstalige varianten). Vervolgens stelt de OLC voor de benaming d.m.v. een enquête aan middelbare scholieren voor te leggen.

Van der Zee stelt voor om binnen de opleiding de studenten expliciet te vertellen wat het plagiaatbeleid is en wat de consequenties hiervan zijn. Voor de eerstejaars kan dit worden meegegeven in het rechten en plichten college. Olthuis denkt dat dit binnen de faculteit geregeld dient te worden.

Nauta deelt mee dat Delft en Eindhoven d.m.v. beurzen grote aantallen buitenlandse studenten naar Nederland halen. Hij informeert of de UT geen beurzen kan aanbieden. Olthuis meldt dat er UT breed 300.000 Euro te verdelen is. Van het beschikbare geld van het College van Bestuur zou EL maar drie studenten een volledige beurs kunnen aanbieden. Er is een bedrag per faculteit te verdelen, waarvoor 100.000 Euro voor EL beschikbaar is in twee jaar tijd. Er zijn nu combinatiebeurzen samengesteld waarvoor 8 of 9 studenten kunnen worden aangesteld. De prioriteit is hoog en hieraan wordt heel hard gewerkt. Nauta meldt dat Delft en Eindhoven naar de bedrijven toe gaan en beurzen krijgen, wanneer de UT dit doet krijgen ze ook geld b.v. bij ASML. Contacten met bedrijven hierover is zinvol en levert wat op.

Op een vraag van Zondervan antwoordt Olthuis dat AT studenten niet veel problemen ondervinden wanneer ze overstappen naar Elektrotechniek, omdat ze al mastervakken kunnen volgen terwijl ze bijspijkeren.

7. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om 15.15 uur met dank aan de aanwezigen.

ACTIEPUNTENLIJST OPLEIDINGSCOMMISSIE EL

ONDERWERP

Verg

Wie

5. Blokonderwijs EL

20-11 Brink/Olthuis/v.d. Zee/Zondervan

AANDACHTSPUNTEN

ONDERWERP

VERG

Wie