

Verslag VTK Bureau 5

Locatie: BOKU 04.20 – Datum: 1/12/2016 - 12:45

Bijgevoegde documenten: /

Aanwezigen:

- A1: Xander Drees, Lennart Carmans, Abraham Belderbos
- B1: Glenn Peeters, Arnaud Van Mieghem, Charlotte Van De Mierop, Jan Suykens
- BMT: /
- BWK: /
- CIT: Axel Vanmeulder, Nele Lowie, Stefaan Botteldoorn
- CWS: Evert Cuylen, Toon Deburchgrave, Leen Van Houdt, Philippe Dewardt
- ELT: Stephanie Vergucht, Jelle Lanting, Nikki Hendricksx
- ENE: Anthony Decock
- GMK: /
- IrA: /
- MTK: Ruben Windey, Eline Steensels
- NANO: /
- Safety: Stefaan Botteldoorn
- VLITS: /
- WIT: Evelien Pomm, Nick Seeuws
- WTK: Jannes Aertsen, Julie Van Simaey, Siemen Reniers
- VTK: Arno Bossaert (voorzitter), Holger Willems (Verslagnemer), Axel Verhaeghe, Jasper Daniels, Ariane De Vroede, Lukas De Backer

Verontschuldigd: /

1 Goedkeuring Agenda

De agenda wordt goedgekeurd.

2 Goedkeuring Verslag VTK Bureau 4

Het verslag van VTK Bureau 4 wordt goedgekeurd.

3 Meldingen en updates

- Updates LOKO: LOKO is bezig met grensoverschrijdend gedrag. Om dit aan te kaarten organiseren ze activiteiten zoals een 'poescaf'.
- Updates Stura: Stura is akkoord gegaan met het voorstel voor ECTS-fiches zoals voorgelegd op VTK Bureau. Daarnaast wordt er gewerkt aan een voorstel voor het OER waarin staat meegedeeld dat iedereen naar het toilet mag gaan tijdens het examen en dat een student die tot een uur te laat is op een examen, nog mag deelnemen.
- Pulls POC: Er wordt een stemming georganiseerd. Zwart: 11 Grijs/wit: 1 Grijs/zwart: 12 wit: 3 blauw: 10. Er zal een online bevraging georganiseerd worden door VTK Onderwijs.
- Plan POC: De bevraging zal nogmaals doorgestuurd worden. Hiernaast wordt er ook gewezen op beloningen vanuit Stura voor initiatieven van POC's. Daarnaast is er ook een heuse webshop waarop ondersteunde spullen kunnen aangevraagd worden bij Stura.

4 MATLAB/Python

MATLAB is zo goed als verdwenen uit de bachelor. Er heerst ook een problematiek rond de cursus Numerieke Wiskunde, waar er zal heroverwogen worden welke omgeving ze zullen gebruiken. MATLAB kent het voordeel dat het zeer veel gebruikt wordt in de master en in het latere bedrijfsleven. Het is duur, maar de licentie wordt toch sowieso aangekocht door de universiteit. Bij matlab zijn alle nodige modules om oefeningen te maken bij numerieke wiskunde reeds genstalleerd. Python is een zeer krachtige, open source, programmeertaal die alle mogelijkheden van MATLAB kent, maar hiervoor dienen aparte packages genstalleerd te worden voor numerieke doeleinden. Dit is zijn grootste nadeel. Toch wordt geopperd dat het ook omgekeerd zou kunnen en dat de master eerder zou moeten omschakelen naar het gebruik van Python, mits vorig pijnpunt overkomen kan worden.

CONCLUSIE: Ondanks dat Python een zeer goede taal is, wil het VTK bureau het gebruik van MATLAB in Numerieke Wiskunde. Zo kunnen studenten hier ook reeds vroeg in de bachelor mee in contact komen. Dit zal in de POC B1 zo verdedigd worden.

5 Oefenzitting 2,5 uur

Oefenzittingen in het eerste jaar duren steeds 2u, maar in latere jaren nemen ze plots allemaal 2,5u in. Sommige studenten vinden dit te lang omdat de concentratie afneemt. Voor sommige oefeningen is het gewoon nodig om 2,5u oefenzitting te houden. Dit om de eerst theorie op te frissen en daarna oefeningen te maken of een zeer lange oefening volledig af te maken. Daarnaast stoppen oefenzittingen hierdoor vroeger op het jaar, omdat er meer gezien kan worden tijdens deze oefenzittingen. Om het probleem van de concentratie aan te pakken besluit het VTK Bureau om tijdens de helft een korte pauze te houden van 5-10 minuten, tevens kan een poging ondernomen worden door de assistent om de oefenzitting actiever te laten verlopen.

CONCLUSIE: Oefenzittingen van 2,5u zijn een goede zaak, maar er moet gestreefd worden een korte pauze van 5 minuten in te lassen en ze actiever te laten verlopen. VTK Onderwijs zal dit communiceren naar de docenten.

6 PAL

PAL of Peer Assisted Learning is een onderwijsvernieuwend concept dat een ouderejaars of "tutor" met een kleine groep studenten actief oefeningen oplost of theorie verwerkt. Praktisch zou dit doorgaan 's avonds 19:30, waarbij Toledo als medium dient voor regeling. De tutor zelf krijgt een opleiding, werkt aan zijn softskills, komt in

contact met studenten van andere faculteiten en krijgt een certificaat na afwerking van een reeks leermomenten. Is hier nood aan op onze faculteit en is hier ruimte voor? Er bestaat al tal van andere studiebijstand. Studieruimte+, assistenten mailen, monitoraat, repetitiekantoren. Dit zou dus neerkomen op een extra substituut. Sommige studenten vinden dat de huidige mogelijkheden toereikend zijn. Anderen vinden dat de mogelijkheid tot het samenwerken met vrienden, de lage drempel, de betere sfeer, de mogelijkheid om meer domme vragen te stellen een meerwaarde kan zijn voor wat er momenteel mogelijk is. Er wordt een stemming gehouden. Voor :20, Tegen: 1, Onthouding: 5.

CONCLUSIE: Het VTK Bureau besluit dat PAL een meerwaarde kan bieden voor studenten, zowel voor tutors als studenten die deelnemen aan een sessie. VTK Onderwijs zal dit voorleggen aan onze faculteit.

7 FWO

De selectieprocedure van het fonds van wetenschappelijk onderzoek dient herzien te worden door het grote aantal aanvragen. Hierdoor gaan goede aanvragen soms verloren of krijgen ze minder geld. Daarom werkt Stura een voorstel uit om nieuwe criteria in het leven te roepen om het aantal aanvragen te verminderen. De huidige voorstellen (1) beschikking tot masterdiploma bij aanvraag (2) 30% hoogste cijfers over opleiding (3) Max. 2 jaar wet. anciënniteit (4) Max 2 aanvragen/ 2 jaar (5) Promotor maakt een selectie Tegen voorstel (1) en (2) heersen principieel bezwaren. (1) Het is niet haalbaar dat iedereen reeds over zijn masterdiploma beschikt, daar aanvragen vroeg op het jaar gebeuren. (2) Punten zijn geen maatstaf voor de kwaliteit van een voorgesteld onderzoek. (5) Zou niet direct een vermindering teweegbrengen. De professor kent je uiteraard het beste, maar kan hierdoor ook subjectief worden. De andere voorstellen roepen veel vragen op, er is nood aan duiding.

CONCLUSIE: Het VTK Bureau besluit dat (1) en (2) principieel worden uitgesloten. Daarnaast zal er op Stura gepolst worden naar de concrete inhoud van de overige voorstellen en zal VTK Onderwijs hierrond naar goed inzicht een besluit rond trekken.

8 Update POC's

/

9 Varia

- ALMA studentenpanel: (Goede) ideeën kunnen meegedeeld worden aan alma omtrent maaltijden, inkadering, uitstraling, ...
- VTK OpleidingsBureau: Bij de naderende departementsverkiezingen kan een VTK Bureau op opleidingsniveau alle betrokken studenten verzamelen om hun mening uit te spreken over de kandidaten of speerpunten waar het departement zou aan kunnen werken. Hiernaast kan ook op initiatief van een POC zelf een OpleidingsBureau ingeroepen worden. VTK Onderwijs voorziet broodjes en drankjes.
- CBA catalogus: Als studenten merken dat boeken of cursussen ontbreken, dan mag dit gemeld worden aan CBA, waarna ze deze zullen aanschaffen.

10 Rondvraag

/