

*Faculteit
Elektrotechniek, Wiskunde en Informatica*

Aan: Decaan EWI

Kopie: Universiteitsraad

Van: Faculteitsraad EWI

uw kenmerk
ons kenmerk EWI11/FR:Meer/039/bsc
datum 23 september 2011

telefoon 053 489 4602
fax 053 489 3114
e-mail a.w.j.vandermeer@utwente.nl

onderwerp Advies FR-EWI reorganisatieplan Route 14+ (concept 6 sept. 2011)

Geachte decaan,

Na bespreking van het Reorganisatieplan Route 14+, Scenario Faculteit EWI (concept dd 6 september 2011) in de FR-vergadering van 9 september en de overlegvergadering van 16 september, komt de Raad tot het volgende advies:

1. TOEGELEVERD ONDERWIJS

Op p. 7 en 8 staan de criteria op grond waarvan geoordeeld is over het voortbestaan van leerstoelen (vakgroepen, onderzoeksgroepen). Daar staat onder meer, voor groepen die een negatief oordeel krijgen omdat ze niet goed scoren op fundamenteel en valoriserend onderzoek:

"3. Als in de uitwerking van scenario's duidelijk is dat vanwege het onderwijsbelang het onderzoek van een specifieke groep van belang is, dan zal hierin moeten worden geïnvesteerd."

Gezien de zinsnede dat dergelijke groepen mogelijk "wel van belang zijn voor het behouden van een specifieke opleidingsaccreditatie", is blijkbaar geen moment gedacht aan het toegeleverd onderwijs.

In het EWI-specifieke deel (laatste alinea) staat dan ook: "Er zijn geen vakgroepen binnen EWI die als sterk (...) onderwijsgerelateerd zijn te kenmerken en daarmee binnen de faculteit en niet binnen een onderzoeksinstituut worden gepositioneerd."

De vakgroep Statistics and Probability is een voorbeeld van een sterk onderwijsgerelateerde groep, zij het niet ten behoeve van het onderwijs in een enkele studierichting. Statistiekonderwijs wordt verzorgd in een zeer breed scala aan verschillende opleidingen. Desondanks voorziet het plan niet in opvolging van de vertrekkende hoogleraar Statistiek (zie ook de bijgevoegde brief van de medewerkers van de leerstoel statistiek en kansrekening).

De Raad is van mening dat dit toegeleverde onderwijs, en statistische advisering of incidentele bijdragen aan zeer diverse onderzoeksgroepen het voortbestaan van de leerstoel Statistiek en Kansrekening rechtvaardigt.

2. ONDERWIJSBELASTING

Op de laatste pagina van het EWI-specifieke deel staat ook: "Forse stafreductie wordt gerealiseerd in de hele afdeling [wiskunde] en met verschuiving van veel (onderwijs)taken is er binnen TW coherentie en kan aan de onderwijsverplichtingen worden voldaan."

Omdat de totale onderwijsbelasting in de afdeling TW vrijwel zeker niet zal verminderen, kan met "verschuiving van onderwijstaken" niets anders worden bedoeld dan dat de gemiddelde onderwijsbelasting per stafid fors omhoog gaat, en dat de tot nu toe gehanteerde vuistregel voor U(H)D's: 50% onderwijs, 50% onderzoek, bij lange na niet meer gehaald zal kunnen worden.

De genoemde tenuretrackpositie in de vakgroep Hybride Systemen (met een onderwijsbelasting van ruim boven de 50%) wordt daarmee voor goede kandidaten erg onaantrekkelijk.

In het reorganisatieplan moet preciezer worden aangegeven hoe die "verschuiving van onderwijstaken" zal plaatsvinden. Gaat iedereen 15% meer onderwijs geven? Worden sommige U(H)D's Docent, en zo ja hoe veel en in welke vakgroepen, of wordt een aantal nieuwe Docenten aangesteld?

Ook hier kan de huidige vakgroep Statistics and Probability als voorbeeld dienen. Na het natuurlijk verloop blijven van die groep alleen nog twee docenten (volledige onderwijstaak) over. Om het statistiekonderwijs volledig te blijven verzorgen zullen dus óók andere TW-docenten hiervoor moeten worden ingezet.

De Raad is van mening dat de gemiddelde onderwijsbelasting van UD's en UHD's niet boven de 50% mag komen. Als dat met de na natuurlijk verloop overblijvende staf niet lukt, dan moeten nieuwe Docenten worden aangesteld.

3. CENTRALE UT-DIENSTEN

Volgens het reorganisatieplan zal slechts 20% van de bezuinigingen door de centrale UT-diensten worden opgebracht. De Faculteitsraad vindt dat hiervan een verkeerd signaal uitgaat. De centrale diensten blijven alweer relatief buiten schot en de meeste pijn wordt door onderwijs- en onderzoeksmedewerkers geleden.

De Raad zou het op prijs stellen als in het reorganisatieplan een decimering van de concerndirectie Strategie en Communicatie zou worden opgenomen. De stellige indruk bestaat dat de recente centralisering van de communicatiefunctie eerder in hogere rangen dan in substantiële besparingen heeft geresulteerd.

Met vriendelijke groet,
namens de faculteitsraad EWI,



Adri van der Meer

Bijlage:

Brief van de medewerkers van de leerstoel Statistiek en Kansrekening.

Aan de faculteitsraad EWI

cc: de decaan van de faculteit EWI, de afdelingsvoorzitter TW

Betreft: het schrappen van de mathematische statistiek als wetenschapsgebied aan de UT

Geachte raadsleden,

U wordt één dezer dagen het reorganisatieplan R14+, althans het gedeelte dat betrekking heeft op de faculteit, ter advies voorgelegd. Het plan is blijkbaar gebaseerd op een kwaliteitsbeoordeling van het onderzoek door de WD-en en het college en bevat een aantal expliciete en impliciete strategische keuzen, die zeker ook van invloed zullen zijn op het onderwijs. Wij kunnen ons niet aan de indruk onttrekken dat het belang en de toekomst van het onderwijs het moet afleggen tegen de door de WD-en gewenste kwaliteit van het onderzoek, waarbij “de resultaten uit het verleden” en aspecten als inverdiencapaciteit leidend zijn.

In dat perspectief is het niet verwonderlijk dat de leerstoel Statistiek en Kansrekening nu feitelijk opgeheven wordt. Immers, na samenvoeging tot een leerstoel “Hybrid Systems” zal over enige jaren, door pensionering en het wegvallen van de bekostiging door WD-en, geen onderzoek meer op het gebied van de statistiek plaatsvinden.

In het plan staat desalniettemin dat “het statistiekonderwijs is gewaarborgd”, maar dat is een onjuiste bewering:

- De afstudeerspecialisatie Statistiek in de TW-opleiding zal vervallen.
- De afstudeerrichting Financial Engineering wordt waarschijnlijk opgeheven (ook i.v.m. het mogelijk opheffen van de andere betrokken leerstoelen bij TW en MB).
- De mogelijkheden voor consultatie van statistici door (technische) studenten, promovendi en medewerkers worden beperkt en vervallen op termijn helemaal.
- De koppeling tussen statistisch onderzoek en statistisch onderwijs vervalst. Dat is bezwaarlijk voor universitair onderwijs in specialistische statistiekvakken bij de TW-opleiding en bij gevorderde statistiekvakken van andere opleidingen, maar ook in meer brede zin voor het geven en ontwikkelen van basis statistiekvakken in de toekomst. Zo heeft MB in het recente verleden (ondanks hun eigen kennis van statistische toepassingen in de sociale wetenschappen) besloten om de bijdrage vanuit EWI te handhaven op grond van de daar aanwezige onderzoekgerelateerde kennis.

Het EWI-plan ademt de gedachte dat het reorganisatieplan feitelijk ingevuld wordt conform het strategieplan EWI 2009-2014, maar daar is wat betreft de strategie ten aanzien van de betrokken TW-wetenschapsgebieden geen sprake van: conform de vastgestelde strategie was nog geen jaar geleden de opvolging van de statistiekhoogleraar (en die van financiële wiskunde) in een ver gevorderd stadium. Nadat de vacaturestop in het kader van Route 14+ werd doorgevoerd, werd vervolgens in de wandelgangen gesuggereerd dat voortzetting van het onderzoek nu via *Tenure Track* posities zou worden nagestreefd. Maar daar is in het voorliggende plan geen sprake meer. Mogelijk is de krapte op de arbeidsmarkt van statistici daarvoor een argument, maar dat getuigt o.i. meer van bestuurlijk opportunisme dan van visie op de gewenste ontwikkeling van het wiskundig onderwijs en onderzoek aan deze technische universiteit.

Los van de huidige bestuurlijke omstandigheden en financiële problemen op de korte termijn hopen wij dat de Faculteitsraad het belang van goede wetenschappelijke invulling van de statistiek onderschrijft en een uitspraak doet om het plan zodanig aan te passen dat de mathematische statistiek aan de UT weer toekomstperspectief heeft.

Een goede invulling van de onderzoekstaak (en een fatsoenlijke bekostiging) is daarbij essentieel en o.i. ook noodzakelijk voor een universiteit die zich op techniek en, in toenemende mate, op “gezondheid” richt. Dat de statistiek breed toepasbaar is, en zich dus niet eenvoudig tot één onderzoeksinstituut zal beperken, is meer een bestuurlijk dan een wetenschappelijk probleem.

Wij wensen u succes en wijsheid in uw overleg met de decaan en in de daarop volgende besluitvorming.

De medewerkers van de leerstoel Statistiek en Kansrekening (SP- *Statistics and Probability*)