

AAN: College van Bestuur  
t.a.v. drs. B.G. Lankhaar, S&B

## FACULTEIT TECHNISCHE NATUURWETENSCHAPPEN

KENMERK  
S&OA-AT12/eb/1481

DATUM:  
11 oktober 2012

PAGINA  
1 van 2

### **ONDERWERP: Advies n.a.v. Nota Commissie Onderwijsorganisatie**

Geachte leden van het College van Bestuur,

De opleidingscommissie Advanced Technology (OLC-AT) heeft in verschillende vergaderingen van het afgelopen academische jaar 2011/2012 de vernieuwing van onze onderwijsorganisatie besproken. Op 16 juli jl. is een voorgenomen besluit genomen door het College van Bestuur om de hoofdlijnen voor de toekomstige onderwijsorganisatie vast te stellen.

In de brief van 4 september 2012 (kenmerk: S&B/398.382.bl) met als onderwerp “adviesnota van de Commissie Onderwijsorganisatie” wordt duidelijk dat het besluitproces voor invoer van een nieuwe onderwijsstructuur al ver gevorderd is. In de OLC-AT zijn de verschillende aspecten van de nieuwe onderwijsstructuur met name vanuit een vakinhoudelijk en onderwijskundig perspectief besproken (bijvoorbeeld 15 EC blokstructuur etc.) alsmede vanuit de waarborging van de kwaliteit en de unieke identiteit (internationaal, Engelstalig) van de opleiding Advanced Technology.

Vooralsnog staat bij een herstructurering van het huidige BSc onderwijs in clusters de verhoging van efficiëntie centraal, waarbij BSc opleidingen met een kleine instroom in clusters samengevoegd worden. Hierbij wordt een enigszins evenredige verdeling van de instroom van studenten in deze clusters als één van de uitgangspunt gehanteerd. De adviesnota van de Commissie Onderwijsorganisatie geeft verder haar visie dat de kwaliteit alsmede de gezamenlijkheid van opleidingen over grenzen heen versterkt en verhoogd kan worden door de invoer van een nieuwe managementstructuur bestaande uit: de functie van onderwijsdirecteur, de rol van opleidingshoogleraar, de rol van modulecoördinator en de UCO 3.0.

Voor de OLC-AT is met name voor de positie van AT binnen de clusterindeling *Science & Technology* relevant dat AT een in zijn eindtermen onderscheidende opleiding is en blijft, die duidelijk een meerwaarde voor dit cluster kan betekenen door het unieke multidisciplinaire karakter.

Studenten, die voor AT kiezen, hebben door hun brede interesse en op grensverleggende technologie-innovatie gerichte invulling van de opleidingseindtermen ook duidelijk een andere behoefte qua leerstof in vergelijking met studenten binnen een meer klassiek opgezet concept vanuit een monodiscipline.

Het vereist dan ook geen verdere toelichting dat AT ontwikkeld is als een opleiding die sterk multidisciplinair is en niet in 1 'hokje' of cluster gevat kan worden, met onder andere raakvlakken in de EL, TW, WB en BK.

De noodzaak voor de waarborging van het multidisciplinaire karakter van de opleiding, die vooral ook een bijzonder breddenkend type student aantrekt, willen we dan ook graag benadrukken. Cluster-overstijgende modules moeten ook in de toekomst voor AT-studenten toegankelijk en gewaarborgd zijn.

De inrichting van de functies, onderwijsdirecteur, opleidingshoogleraar en modulecoördinator, ten opzichte van de op dit moment voorliggende structuur van OLD en opleidingscoördinator per individuele opleiding hoeft specifiek voor de multidisciplinaire opleiding AT niet nadelig te zijn. De OD moet staan voor alle majors van het cluster, ook als er majors zijn die, in grote mate een clusteroverschrijdend curriculum hebben.

Vooralsnog lijkt het samenvoegen van twee monodisciplinaire opleidingen (ST, TN) met de multidisciplinaire opleiding AT niet direct nadelige gevolgen te hebben wat betreft de kwaliteit van de opleiding AT en spreken we als OLC-AT een positief advies uit over de clusterindeling.

Met vriendelijke groet,  
Dr. R. Luttge, voorzitter Opleidingscommissie AT

cc.:  
prof.dr. G. van der Steenhoven, Decaan TNW  
dr.ir. M.M.J. Wijnhout-Letteboer, Opleidingsdirecteur TN/APH  
dr.ir. B.H.L. Betlem, opleidingsdirecteur ST/ChE  
dr.ir. G. Koster, voorzitter Faculteitsraad TNW  
dr. W. Verboom, voorzitter Opleidingscommissie ST  
dr. E.S. Kooij, voorzitter Opleidingscommissie TN/APH  
prof.dr. W. Vos, voorzitter Examencommissie TN/APH  
dr. H. Wormeester, voorzitter Universiteitsraad  
management team opleiding AT

