

CvB stukken voor agenda Universiteitsraad

Overlegvergadering d.d. : 29 juni 2016
Commissievergadering :
Agendapunt : naamswijziging Master Telematics
Bijgevoegde stukken :
-Brief positief advies Faculteitsraad EWI
-Brief CvB met verzoek aan NVAO
-Brief goedkeuring NVAO volgt begin juni

Betrokken dienst: S&B Ron Mazier

paraaf: 

Secretaris: Erik van Keulen

paraaf: 

Portefeuillehouder: Ed Brinksma

paraaf: 

1. Status agendapunt:

Rol URAad:

- Ter instemming

2. Eerder behandeld in:

Naam gremium: Faculteitsraad EWI

Datum behandeling: 5 februari 2016

Naam agendapunt: advies naamswijziging Telematica

Conclusie toen: positief advies wijziging naar: Internet Science and Technology

3. Toelichting/samenvatting:

Zoals in de overlegvergadering van 17 februari al is meegedeeld door de rector, heeft het CvB besloten de NVAO te verzoeken de naam voor de master-opleiding Telematics te mogen wijzigen in Internet Science & Technology, op aanvraag van EWI en met een positief advies van de FR van EWI. Het verzoek tot naamswijziging is door de NVAO in behandeling genomen. Telefonisch is op 2 mei aangegeven dat de NVAO zich kan vinden in de argumentatie vanuit de UT en is toegezegd dat de beleidsadviseurs hierover positief adviseren aan het Algemeen Bestuur van de NVAO. Dit bestuur vergadert begin juni, waarna een officiële brief zal volgen waarin officieel staat vermeld dat het verzoek tot naamswijziging is goedgekeurd. Deze brief zal worden nagestuurd aan de UR, zodra deze binnen is. De bedoeling is om de naamswijziging per komend studiejaar door te voeren, via DUO, zodat met de nieuwe naam geworven kan worden.

4. (Voorgenomen) besluit CvB d.d. 29 februari 2016:

Gezien: voorstel vanuit EWI ingediend door Peter Apers en Geert Heijenck (OLD)

Gehoord positief advies faculteitsraad EWI

Overwegende: De naam 'Telematics' is een verouderde term uit de jaren negentig van de vorige eeuw en sluit niet goed meer aan bij de inhoud van de opleiding die gericht is op het huidige wereldwijde platform internet. De nieuwe naam doet wel recht aan de inhoud van de opleiding en biedt meer mogelijkheden om studenten te werven en duidelijk te maken aan het werkveld waar de opleiding voor staat. De naam die wordt voorgesteld komt nog niet in het CROHO voor en is akkoord bevonden door de faculteitsraad van EWI. De bedoeling is om de naamswijziging per 1 oktober aanstaande door te voeren, zodat komend jaar met de nieuwe naam geworven kan worden.

Besluit het CvB:

Het College van Bestuur besluit het NVAO-traject 'naamswijziging opleiding' in te gaan om daarmee de naam voor de master Telematics te wijzigen in Internet Science and Technology.

GRIFFIE URAad: (door griffie UR in te vullen)

Eerder in URAad aan de orde geweest?

- Nee.
- Ja, op

Conclusie toen:

Nadere toelichting: (Voor als presidium/griffier vindt dat één van bovengenoemde punten nadere toelichting behoeft)

.....
.....

*Faculteit
Elektrotechniek, Wiskunde en Informatica*

Aan: Decaan EWI

Van: Faculteitsraad EWI

uw kenmerk

ons kenmerk EWI16/FR:BRS/205/WEN

datum 11 februari 2016

telefoon 053 489 4602

fax 053 489 3114

Betreft: Betreft: Advies Naamswijziging Telematica

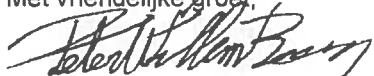
Geachte decaan,

In de FR+ vergadering van 5 februari is het voorstel tot de naamswijziging voor Telematica besproken. Het MT EWI stelt voor de naam van de masteropleiding Telematica in "Internet Science and Technology" te veranderen.

De faculteitsraad staat positief tegenover deze wijziging gezien de nieuwe naam de inhoud beter en volledig dekt evenals meer bij de tijd is. Ook zou de naam de opleiding aansprekender maken voor toekomstige studenten. De beoogde verhoging van de instroom van studenten in deze opleiding zal dan ook kritisch worden gemonitord aldus de decaan.

De Faculteitsraad adviseert daarom positief over de naamswijziging in "Internet Science and Technology".

Met vriendelijke groet,



Peter Beers,
Voorzitter FR EWI

UNIVERSITEIT TWENTE.



NVAO
t.a.v. dhr.R.Derdelinckx, directeur
Postbus 85498
2508 CD Den Haag

STRATEGIE & BELEID

VAN
Susanne Wichman
T +31534896976
s.c.p.a.wichman@utwente.nl

DATUM
21 maart 2016
ONS KENMERK
CvB-UIT-1811/S&B

PAGINA
1 van 2
BIJLAGEN
1

ONDERWERP
Verzoek tot naamswijziging masteropleiding Telematics

Geachte heer Derdelinckx,

Hierbij dient de Universiteit Twente een verzoek tot naamswijziging in voor de masteropleiding Telematics, CROHO-nummer: 60032. De inhoud van de opleiding wordt niet gewijzigd en blijft dus (behoudens actualisaties) conform het heraccreditatiebesluit van 31 juli 2014. Aan dit verzoek tot naamswijziging ligt de volgende argumentatie ten grondslag.

De opleiding Telematics is in de jaren negentig van de vorige eeuw aan de Universiteit Twente ontwikkeld om aan de groeiende vraag om Telematica-ingenieurs te voldoen en per 1 september 2000 officieel van start gegaan. Het vakgebied werd destijds als volgt omschreven: *telematica is de wetenschap die zich richt op de ondersteuning van de interactie over afstand en/of tijd tussen mensen en/of geautomatiseerde processen, door middel van de geïntegreerde toepassing van telecommunicatie- en informatietechnologie.* De afgelopen 15 jaar heeft het vakgebied een grote vlucht genomen. Tegenwoordig zijn communicatienetwerken onderling verbonden en onderdeel van het wereldwijde internet. Netwerken die initieel als apart netwerk opgezet zijn (bijvoorbeeld cellulaire draadloze netwerken) zijn toegangsnetwerk geworden voor en onderdeel van het internet. Netwerken tussen apparaten (machines, auto's, sensoren, etc.) worden onderdeel van het 'Internet of Things'. Het internet is het de facto platform geworden voor het aanbieden van een grote variëteit aan diensten en toepassingen. Het begrip internet beschrijft het domein van de opleiding Telematics adequaat. Alle netwerksystemen die onderwerp van studie zijn binnen de opleiding vallen onder deze noemer. Bovendien verwijst de term internet niet alleen naar de netwerken die gebruikt worden, maar ook naar het domein van diensten en toepassingen zoals die binnen de opleiding bestudeerd worden.

UNIVERSITEIT TWENTE.

DATUM
21 maart 2016

ONS KENMERK
CvB-UIT-1811/S&B

PAGINA
2 van 2

De eindtermen van de Masteropleiding Telematics sluiten dan ook aan bij dit domein en staan verwoord in het visitatierapport QANU, 2013:

1: graduates have thorough knowledge about and understanding of both wired and wireless communication devices, networks and systems, in terms of both key principles and contemporary technologies.

2: graduates can design and evaluate wired and wireless communication devices, networks and systems; in doing so, they can take into account both detailed aspects of the individual components, and system-wide aspects such as security and management.

3: graduates can quantitatively evaluate the performance of networked systems, and judge their formal correctness, using both analytical methods and computer tools.

4: graduates have practical experience conducting research and/or doing design work in a sub-field of networked systems, can follow trends in the field and contribute to its further development.

Het probleem waarmee de opleiding Telematics zich geconfronteerd ziet, is dat de term zowel bij huidige studietoekers, als bij het afnemende werkveld, onvoldoende geassocieerd wordt met het internet als vakgebied. Het gebruik van de term Telematics is dus lastig bij de werving van nieuwe studenten, en daarbij ervaren huidige studenten hinder van het feit dat het afnemende werkveld niet meteen weet waar het diploma precies voor staat. Door de ontwikkelingen die het vakgebied de afgelopen 15 jaar heeft doorgemaakt, past de naam Telematics niet langer bij de inhoud van de opleiding.

Om deze redenen wil de Universiteit Twente de naam van de opleiding graag wijzigen. Als nieuwe naam wordt voorgesteld: Internet Science and Technology. Deze naam met bijbehorend CROHO-nummer wordt (net als de naam Telematics) niet door andere opleidingen in Nederland gebruikt. Daarom zal de naamswijziging niet leiden tot een indeling van de opleiding in een ander onderdeel van het CROHO.

Zoals hierboven beargumenteerd vallen alle netwerksystemen die onderwerp van studie zijn binnen de opleiding onder de noemer Internet (of Things). De termen Science en Technology geven uitdrukking aan het feit dat de opleiding zich richt op zowel actuele systemen (Technology) als op wetenschappelijke en methodische aspecten van ontwerp, analyse, en beheer van dergelijke technologie (Science). Naar verwachting zal het internet de komende decennia een zeer belangrijke rol blijven spelen, en zal de voorgestelde naam Internet Science and Technology ook in de toekomst actueel en relevant blijven.

Ik hoop dat u op basis van deze argumentatie voldoende informatie heeft om het verzoek tot naamswijziging te honoreren. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u deze stellen aan Susanne Wichman, s.c.p.a.wichman@utwente.nl, 053-4897669.

Namens het College van Bestuur,



Mr. H.J. van Keulen,
Secretaris van de Universiteit

Bijlage 1: essentiële informatie bij de aanvraag voor naamswijziging

Bijlage 1 Essentiële informatie bij de aanvraag voor naamswijziging

1.1. Naam en adresgegevens van de instelling

naam instelling: Universiteit Twente
adres instelling: Postbus 217, 7500 AE Enschede
tel: (053) 489 6976
contactpersoon: mw. drs. S. Wichman
e-mail: s.c.p.a.wichman@utwente.nl

1.2. Kenmerken van de opleiding waarvoor een accreditatie wordt aangevraagd:

Naam van de opleiding en CROHO nummer;	Telematics, CROHO-nummer: 60032
<i>Gewenste nieuwe naam</i>	<i>Internet Science and Technology</i>
Het niveau resp. de oriëntatie van de opleiding	WO Master
Studielast in EC	120
De aanduiding van de graad die door het instellingsbestuur wordt verleend	Master of Science
De varianten (voltijd, deeltijd en/of duaal) waarin de opleiding wordt gegeven;	Voltijd
De locaties waar de opleidingen worden aangeboden;	Enschede
Tot welke datum de nu geldende accreditatie doorloopt;	30 juli 2020
Of tevens een bijzonder kwaliteitskenmerk moet worden beoordeeld.	nee

1.3. Bewijs van betaling

Wij verzoeken u ons uw factuur à 800,= toe te sturen o.v.v. OFI-nummer 930.10.001.

1.4. Elektronische aanvraag

De elektronische aanvraag is in week 11 ingediend.