

Technische Universiteit Delft
College van bestuur
Postbus 5
2600 AA DELFT

Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk
21 december 2021	UIT-CVB-20210630	NVAO/20211941/ND
Bijlage(n)	Dossiernummer	
-	010408	
Onderwerp		
Planningsneutrale conversie naar de M Computer and Embedded-Systems Engineering		
Contact		
Lineke van Bruggen	+31 6 185 95 372	lvvanbruggen@nvaonet

Geacht college,

Bij brief van 24 juni 2021 verzocht het college van bestuur van de Technische Universiteit Delft, de NVAO zich uit te spreken over de voorgenomen integratie van de volgende opleidingen tot één master:

- M Computer Engineering;
- M Embedded Systems.

De Technische Universiteit Delft wenst deze twee opleidingen samen te voegen tot de opleiding M Computer and Embedded-Systems Engineering.

In het licht van het Protocol verbrede opleidingen ter uitvoering van de artikelen 10 en 11 van de Beleidsregel doelmatigheid hoger onderwijs 2018 stelt de NVAO het volgende vast.

1. Het bevoegd gezag van de Technische Universiteit Delft verklaart in de brief van 24 juni 2021 dat de nieuwe opleiding programmatisch niet proportioneel afwijkt van de inhoud van de bestaande opleidingen. Er is sprake van een planningsneutrale conversie.
2. De Technische Universiteit Delft heeft in bijlagen bij de brief van 24 juni 2021 informatie overgelegd betreffende de opleidingsprogramma's van de oorspronkelijke opleidingen, het opleidingsprogramma van de nieuwe, verbrede opleiding en een heldere, beknopte onderbouwing van de programmatische effecten. Deze bijlagen bevatten de curricula van de geregistreerde opleidingen, de nieuwe opleiding en beschrijft de programmatische effecten van de conversie.

3. Uit de voorgelegde stukken blijkt dat de samenvoeging van de oorspronkelijke opleidingen tot één verbrede opleiding binnen aanvaardbare grenzen blijft. De NVAO heeft het programma van de nieuwe opleiding M Computer and Embedded-Systems Engineering vergeleken met de bestaande opleidingen en stelt vast dat er geen sprake is van nieuw opleidingsaanbod in inhoudelijke zin. De oude programma's samen dekken in voldoende mate het nieuwe programma's af.

De eindkwalificaties van de opleidingen M Computer Engineering en M Embedded Systems van de Technische Universiteit Delft sluiten aan bij de kerncompetenties uit het landelijk opleidingsprofiel. De opleidingen hebben daartoe in het informatiedossier een vergelijkingstabel opgenomen. De inhoud van het curriculum onder de nieuwe naam blijft grotendeels gelijk aan de huidige curricula.

4. De oorspronkelijke opleidingen zijn geaccrediteerd door de NVAO en zijn weergegeven in onderstaand schema:

Opleiding:	Varianten	Oude inleverdatum	Nieuwe inleverdatum ¹
M Computer Engineering	voltijd	1 mei 2023	1 mei 2023
M Embedded Systems.	voltijd	1 november 2023	1 mei 2023

5. De accreditatie van de nieuwe opleiding vervalt op het moment van de vervaldatum van accreditatie van de afzonderlijke opleiding met de kortste, resterende accreditatieduur. Dit is in dit geval de vervaldatum van de opleidingen M Computer Engineering: inleverdatum 1 mei 2023.
6. Op het moment van registratie van de verbrede opleiding in het CROHO vervalt de registratie van de oorspronkelijke opleidingen. Dit kan direct of gefaseerd plaatsvinden.
In ieder geval is vanaf het moment dat de eerste inschrijving voor de verbrede opleiding openstaat geen eerste instroom meer mogelijk in de oorspronkelijke opleidingen.
7. Indeling in onderdeel: Techniek. Toelichting: beide opleiding zijn nu ook ingedeeld in techniek.

De NVAO ziet geen inhoudelijke belemmeringen voor deze planningsneutrale conversie. Bijgevolg is een toets nieuwe opleiding voor deze verbrede opleiding niet nodig.

Wij wijzen u er op dat NVAO adviseert over de planningsneutrale conversie. Met dit advies kunt u zich wenden tot de minister met het verzoek om een besluit.

Met vriendelijke groet,

Mr. L. Kroes
Directeur Nederland

¹ Nieuwe inlever datum op basis van de indeling in visitatiegroepen