


UNIVERSITEIT TWENTE.



Aan: Dr. J.W. Polderman, Opleidingsdirecteur S&C
Van: Opleidingscommissie S&C


FACULTEIT ELEKTROTECHNIEK WISKUNDE & INFORMATICA

VAN
T x 31 53 489 3380
M.I.vanderKooij@utwente.nl

DATUM
21 april 2016
ONS KENMERK
EWI17/BOZ/6007/MvdK

PAGINA
1 van 1
CC:
--

ONDERWERP
Advies invoering nieuwe specialisatie UAV en nieuwe vakken



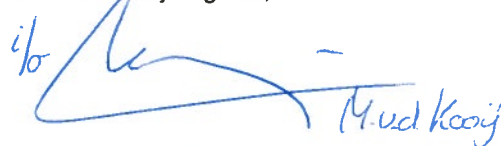
De OLC van 4TU masteropleiding Systems and Control adviseert positief over het invoeren van een nieuwe specialisatie "UAV (Unmanned Aerial Vehicles) Technology and Applications". Door deze specialisatie wordt de masteropleiding Systems en Control ook aantrekkelijk voor studenten van het ITC.

Bij de nieuw in te voeren vakken heeft de OLC de volgende opmerkingen. Over het algemeen interessante vakken en zinvol voor de specialisatie. Nadere specifieke opmerkingen:

- Aerodynamics and Flight Dynamics: veel leerdoelen en de vraag of dit ook een pre-mastervak moet zijn;
- Applications of UAV's: er is nog geen studiemateriaal;
- Control for UAV's: het is onduidelijk wat de overlap is met het vak Modern Robotics;
- Positioning and Imaging Technology: is een relevant (bestaand) vak voor de specialisatie, prima;
- Regulating Robotics & Drones: lijkt een zinvol vak, maar er is geen cursusmateriaal;
- 2D and 3D Scene Analysis: De vraag rees of een soortgelijk vak bestaat ook bij EWI (Image Processing);
- Laser Scanning: geen opmerkingen.



Namens de Opleidingscommissie van de 4TU Systems & Control,
Met vriendelijke groet,



M. van Dijk

Johannes van Dijk,
Voorzitter