

1. Onderzoekslijn	2. Titel onderzoek	3. Contactpersoon Fontys	4. Type onderzoek	5. Startdatum	6. Einddatum	7. Bedrijven	8. Fontys instituut	9. HSTM wel/niet
Additive Manufacturing	Ontwerp een klimgreep'; 3D-printen	Dik Oosterhoff	Afstudeeropdracht	1-11-2017	1-11-2017	Objexlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	support ontwerpmethoden sls/slm productie	Lambert van Beukering	Afstudeeropdracht	1-11-2016	1-4-2017	Xilloc Medical	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Materiaalkeuze proces voor spuitgietmatrijzen	Ton Stox	Afstudeeropdracht	1-11-2016	1-4-2017	IGS Gebo Jagema	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Design rules for printing flexures or leafsprings	Sjef van Gastel	Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017	NXP	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Redesign using Additive Manufacturing & 3D printing	Antoon Pepping	Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017	OCE	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	ontwerpstrategie support producten voor SLS/SLM	Sjef van Gastel	Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017	Xilloc Medical	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	3D geprinte hinge brackets	Nelis van Lierop	Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017	Fokker Aerostructures	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Oppervlakte ruwheid in inwendige kanalen, 3D geprinte RVS-geprinte producten	Bert Huis in 't Veld	Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017	AAE	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Hybrid manufacturing, 3d structural electronics, medical devices and human centric devices		Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017	TNO afd EFAM	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Toegepast onderzoek: Herontwerp instelling voor optiek	Sjef van Gastel	Afstudeeropdracht	1-2-2016	1-2-2017	NXP	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Nauwkeurigheid van 3D metaal geprinte producten	Roeland vd Graaf	Afstudeeropdracht	1-2-2016	1-7-2016	Additive Industries	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	3D printen van patient specifieke implantaten voor Vumc	Flake Hendriks	Afstudeeropdracht	1-2-2016	1-7-2016	KMWE	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Print time estimator for FDM printers	Sjef van Gastel	EXPO	1-2-2016	1-7-2016	CoE HTSM Objexlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	3D printed mouse trap	Sjef van Gastel	EXPO	1-2-2016	1-7-2016	CoE HTSM Objexlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	3D printed hybrid sensor for mechanical shock detection	Sjef van Gastel	EXPO	1-2-2016	1-7-2016	CoE HTSM Objexlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Design of method and apparatus for polishing 3D printed holes in metal parts	Sjef van Gastel	EXPO	1-2-2016	1-7-2016	CoE HTSM Objexlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Polishing 3D Printed Metalholes	Hans Nas	EXPO	1-9-2016	1-2-2017		FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Hybrid Printing Technology	Hans Nas	EXPO	1-9-2016	1-2-2017		FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Pancake Printer	Bert Huis in 't Veld	EXPO	1-9-2016	1-2-2017		FH Eng	wel
Additive Manufacturing	The development of a new product carrier concept	Eric Rutjens	Minor 3D-printing	1-2-2016	1-7-2016	AAE	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	3D printed wheel chair	Hein vd Vrande	Minor 3D-printing	1-2-2016	1-7-2016	HDB Groep	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Development of and determination of flexible/rigid grid structures	Hein vd Vrande	Minor 3D-printing	1-2-2016	1-7-2016	PLT Products	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Design of a monolithic spherical bearing for aircraft landing gear	Sjef van Gastel	Minor 3D-printing	1-2-2016	1-7-2016	Fokker Landing Gear	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Design of a manifold in a water cooling system for a transmission electron microscope	Sjef van Gastel	Minor 3D-printing	1-2-2016	1-7-2016	FEI Company	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Solution for children with urine-loss	Thijs van Diessen, F-J. Luijten	Minor 3D-printing	1-2-2016	1-7-2016	LifeSense Group	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Design guidelines additive manufacturing	Rene de Klein	Onderzoek	1-2-2016	1-7-2016	CoE HTSM Additive Man	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Vergelijking subtractieve met additieve productietechnologie		Onderzoeksproject Objexlab	1-2-2016	1-7-2016	CoE HTSM Objexlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Vergelijking conventionele productietechnologie met 3D printen		Onderzoeksproject Objexlab	1-2-2016	1-7-2016	CoE HTSM Objexlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Onderscheidende eigenschappen van additive manufacturing		Onderzoeksproject Objexlab	1-2-2016	1-7-2016	CoE HTSM Objexlab	FH Eng	wel

1. Onderzoekslijn	2. Titel onderzoek	3. Contactpersoon Fontys	4. Type onderzoek	5. Startdatum	6. Einddatum	7. Bedrijven	8. Fontys instituut	9. HSTM wel/niet
Additive Manufacturing	Medical printing Fantoom onderzoek	Sonka Voorn, Hein vd Vrande	S7	1-2-2016	1-7-2016	Catharina Ziekenhuis Eindhoven	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Ontwikkel 3d print methodiek obv pellets	Antoon Pepping	Stage	1-9-2016	1-2-2017	IMPA	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Ontwikkel eindtester 3d printer	Antoon Pepping	Stage	1-9-2016	1-2-2017	byFlow	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	3d design of new product line Zenoro Generators	Michiel van Osch	Stage	1-9-2016	1-2-2017	NPS Diesel	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	printen van 3 prototypes van een connector	Sjef van Gastel	Stage	1-2-2016	1-2-2017	TE Connectivity	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Medical 3D printing	Sonja Voorn, Hein vd Vrande	Wtb4	1-9-2016	1-2-2017	FH Eng	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Post-processing a 3D printed human printed heart	Sonja Voorn		1-9-2016	1-1-2017	Catharina Ziekenhuis	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	reservoir voor metaalpoeder 3D-metaalprinter	Peter Leijten	Afstudeeropdracht	1-9-2015	1-2-2016	Additive Industries	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	bruikbaarheid van softwarepakketten voor 3D-printing	Hein vd Vrande	Afstudeeropdracht	1-2-2015	1-1-2016	CoE HTSM Additive Man	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	ASIA projecten. Onderzoek giftige dampen 3D printing.	Ricardo Abdoel	ASIA	1-2-2015	1-7-2015	CoE HTSM Objexlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Acetonverdamer		EXPO	1-2-2015	1-7-2015		FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Dual Extrusion Makerbot Phase 2	Chris Remmers	EXPO	1-11-2015	1-2-2016	CoE HTSM Objexlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Medical printing	Hein vd Vrande	IPD	1-9-2015	1-2-2016	CoE HTSM Objexlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	3D printing pickup system, Printer controller module	Rob van Eldijk	IPD	1-9-2015	1-2-2016	Adriaans Besturingstechniek	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	3D Printer Controller Module	Rob van Eldijk	IPD	1-9-2015	1-2-2016	Adriaans Besturingstechniek	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Adapto Shuttle	Clif van Os	IPD	1-2-2015	1-7-2015	VanDerLande	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Adapto Shuttle	Clif van Os	IPD	1-2-2015	1-7-2015	VanDerLande	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Robot Sledge	Sjef van Gastel	IPD	1-2-2015	1-7-2015	Assembleon	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Gripper frame optimization	Onno Puts	IPD	1-2-2015	1-7-2015	VanDerLande	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Lifting Fork	Hein vd Vrande	IPD	1-2-2015	1-7-2015	VanDerLande	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Valve box	Eric Rutjens, Auke Visser	IPD	1-2-2015	1-7-2015	ACE Ahrend	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Visual inspection device	Hein vd Vrande	IPD	1-2-2015	1-7-2015	Aeton	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Blood and fluid warning fluïdo system	Cameron Riley	IPD	1-2-2015	1-7-2015	AIM B.V.	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	TopOpt Topology optimisation	Hein vd Vrande	IPD	1-2-2015	1-7-2015	Addlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Redesign waterverdeler, manifold, waterrack	Ricardo Abdoel	Minor 3D-printing	1-9-2015	1-2-2016	FEI	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Tensile strength tension research	Ricardo Abdoel	Onderzoeksproject Objexlab	1-12-2015	1-7-2016	Objexlab, Shapeways	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Trekstavenonderzoek	Auke Visser, Sjef van Gastel	Stage	1-9-2015	1-2-2016		FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Trekstavenonderzoek	Cameron Riley	Stage	1-2-2015	1-7-2015		FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Exploratie effect van Designrules op 3D printen		Stage	1-9-2015	1-2-2016		FH Eng	wel

1. Onderzoekslijn	2. Titel onderzoek	3. Contactpersoon Fontys	4. Type onderzoek	5. Startdatum	6. Einddatum	7. Bedrijven	8. Fontys instituut	9. HSTM wel/niet
Additive Manufacturing	Trekstaven onderzoek	Auke Visser	Stage	1-9-2015	1-4-2016		FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Sensor control loop system	Ricardo Abdoel, C. Riley	EXPO	1-9-2014	1-2-2015	CoE HTSM Objexlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Acetonverdampers doorontw. Tot concept		EXPO	1-9-2014	1-2-2015		FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Acetonverdampers	Cameron Riley	EXPO	1-2-2014	1-7-2014	CoE HTSM Objexlab	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Woundspreader	Maarten van der Ven	IPD	1-9-2014	1-2-2015	Catharina Ziekenhuis Eindhoven	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Impact of the 3D printer on the plastic injection moulding industry in the Netherlands			1-2-2014	1-7-2014	Plymouth University	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Woundspreader	Cees Blokhuizen	IPD	1-9-2013	1-2-2014	Catharina Ziekenhuis Eindhoven	FH Eng	wel
Additive Manufacturing	Wondspreader	Ricardo Abdoel	EXPO	1-2-2012	1-7-2015		FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Greenhouse all	Tekin Yilmaz	IPD	1-9-2016	1-2-2017	Fontys University	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B17-ALC-Smart Window Frame	Marcel Roosen	Brainstorm	1-2-2015	1-2-2015	Alcast BV	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B38-GTL-Vertical GrowTower	Marcel Roosen	Kennisopbouw / marketing project	1-9-2015	1-2-2016	FH T&L	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Field Robot event 2015	Gert-Jan van der Wijst / Marcel Roosen	Minor	1-2-2015	1-7-2015	FH T&L	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Extended Vehicle	Gert-Jan van der Wijst / Marcel Roosen	Minor	1-2-2015	1-7-2015	FH T&L	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Experimental LED-GreenHouse	Gert-Jan van der Wijst / Marcel Roosen	Minor	1-2-2015	1-7-2015	FH T&L	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	HyCare Washing plant	Duncan Hepburn	Minor	1-2-2015	1-7-2015	Ms Schippers	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B29-HKT-Pick your own Tea	Eric Steffann / Marcel Roosen	Opdracht voor het bedrijfsleven	1-7-2015	1-4-2016	Agri&Franchise BV	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B35-L4F-Light Salad Bar	Marcel Roosen	Opdracht voor het bedrijfsleven	1-7-2015	1-4-2016	Light4Food B.V.	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B02-FBK-Autonomie "in-field" agro-robot	Marcel Roosen	Opdracht voor het bedrijfsleven	1-5-2015	1-7-2016	Boonkwekerij Fleuren	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B05-PRC-Edema Test	Marcel Roosen	Opdracht voor het bedrijfsleven	1-2-2015	1-8-2015	Peracutus B.V.	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B06-L4F-Sowing and Harvesting machine	Marcel Roosen	Opdracht voor het bedrijfsleven	1-2-2015	1-8-2015	Light4Food B.V.	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B22-IMT-Adaptive Pepper Gripper	Marcel Roosen	Opdracht voor het bedrijfsleven	1-2-2015	1-5-2015	Irmato Group	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Grow-LED strip	Gert-Jan van der Wijst	S7	1-9-2015	1-2-2016	FH T&L	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Fanuc - LabView	Gert-Jan van der Wijst	S7	1-9-2015	1-2-2016	FH T&L	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	WUR Autonomous vehicle	Gert-Jan van der Wijst	S7	1-9-2015	1-2-2016	Wageningen UR	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Apple harvester	Gert-Jan van der Wijst	S7	1-9-2015	1-2-2016	FH T&L	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	LaserWeeder - LaserPointer	Gert-Jan van der Wijst	S7	1-9-2015	1-2-2016	FH T&L	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Fanuc - Demonstrator	Gert-Jan van der Wijst	S7	1-9-2015	1-2-2016	FH T&L	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Kumi Hospital	Hugo Verzellenberg	S7	1-9-2015	1-2-2016	Stichting Kumi Hospital Uganda	FH Eng	NIET
Agro Mechatronica	Agro Field Measurement Network	Marcel Roosen	S7	1-9-2015	1-2-2016	FH T&L	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Perceel Online App	Jan Jacobs	S7	1-9-2015	1-2-2016	Boonkwekerij Fleuren	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Cucumber flower picker	Hugo Verzellenberg	S7	1-9-2015	1-2-2016	VieVerde	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Autonomie "in-field" agro-robot: Schoffelapplicatie	Marcus van Emmerik	S7	1-9-2015	1-2-2016	Boonkwekerij Fleuren	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Autonomie "in-field" agro-robot: universal Chassis	Marcus van Emmerik	S7	1-9-2015	1-2-2016	Boonkwekerij Fleuren	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Sowing and Harvesting machine	Marcus van Emmerik	S7	1-9-2015	1-2-2016	Light4Food B.V.	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Hay Stacker	Marcus van Emmerik	S7	1-9-2015	1-2-2016	Hubens hooihandel	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Blue Berry king	Marcus van Emmerik	S7	1-9-2015	1-2-2016	Douven Blauwe Bessen BV	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B19-AVL-Samenwerking met Arvalis	Marcel Roosen	Samenwerking bedrijfsleven	1-1-2015	1-12-2015	Arvalis BV	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B14-FHT-Interactive hand	Eric Steffann	Stage	1-2-2015	1-8-2015	FH T&L	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B15-FIB-Pop-up store	Eric Steffann	Stage	1-2-2015	1-8-2015	Fontys International Business Management	FH Eng	wel

1. Onderzoekslijn	2. Titel onderzoek	3. Contactpersoon Fontys	4. Type onderzoek	5. Startdatum	6. Einddatum	7. Bedrijven	8. Fontys instituut	9. HSTM wel/niet
Agro Mechatronica	B04-BVV-Interactive Planter	Marcel Roosen	Kennisopbouw / marketing project	1-9-2014	1-8-2015	Stichting Het Beleg van Venlo	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	A02-SGR-Facade Cleaner	Marcel Roosen	Opdracht voor het bedrijfsleven	1-9-2014	1-11-2015	Sprankelend Gevelreiniging	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B01-FBK-Weather Station	Marcel Roosen	Opdracht voor het bedrijfsleven	1-9-2014	1-11-2015	Boomkwekerij Fleuren	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	A01-FLM-3dbyflow	Marcus van Emmerik / Marcel Roosen	Opdracht voor het bedrijfsleven	1-9-2014	1-11-2015	FabLab Maastricht	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	B03-RJH-LaserWeeder	Marcel Roosen	Prijswinnaar start-up september 2014	1-9-2014	1-11-2015	Rob Janssen Handel & Techniek	FH Eng	wel
Agro Mechatronica	Mechanisch stuursysteem voor agrarische sector	Leonard Isarin	Afstudeeropdracht		1-1-2018	Tridec	FH Eng	wel
Applied Natural Science	Lab-on-a-chip device: C.elegans	Ellen Moerman	S7	1-2-2016	1-7-2016	lectoraat Thin Films & Smart Materials	FH Eng	wel
Applied Natural Science	Transparant 3D-printed microfluidic devices	Jacmien Brocaar	S7	1-2-2016	1-7-2016	lectoraat Thin Films & Smart Materials	FH Eng	wel
Applied Natural Science	3D-printing lab-on-a-chip	Jan Bernards		1-2-2016	1-7-2016	TU/e	FH Eng	wel
Applied Natural Science	Printed Microfluidic Devices	S.M.P. Blom, TU/e	ASIA_TN15_A1	1-2-2015	1-7-2015	Micro Systems	FH Eng	wel
Business Entrepreneurship	AM Businessmodellen	Ger Post	onderzoek ism BPI	1-4-2015	1-4-2016	Brainport Industries	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Sensors and their circuit for data acquisition, storing the data to a cloud database		Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017		FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Sensors and their circuit for data acquisition plus software platform	Bkr	Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017	VTEC Lasers and Sensors	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Muscle strength measurement	Joep Adamczyk	EXPO	1-9-2016	1-2-2017	CoE HTSM Sensor Techn	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Sensor powerlifting	Ton Cramer	EXPO	1-9-2016	1-2-2017		FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Out of bed detection for Alzheimer patients	Jeason Holsheimer	EXPO	1-9-2016	1-2-2017	Archipel	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Bee tracking system	Duncan van Meeteren	IPD	1-9-2016	1-2-2017	Fontys University	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	A sensor for shear forces in shoes	Geert Langereis	IPD	1-9-2016	1-2-2017	RAAK-MKB "Shoe TiMeS", Fontys	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Monitoring of people with disability	Geert Langereis	IPD	1-9-2016	1-2-2017	St Severinus Veldhoven, Mentech Innovation BV	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Sensorless control	Tim Albu	Stage	1-9-2016	1-2-2017	Bosch Rexroth	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Measuring forces in shoes	Geert Langereis		1-9-2016	1-2-2017	FH Eng	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Monitoring mother-child contact	Wiely van Groningen		1-9-2016	1-11-2016	FH Eng	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Measurement of muscle tension	Duncan van Meeteren		1-9-2016	1-11-2016	FH Eng	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Measurement of breathing	Saskia Blom		1-4-2016	1-7-2016	FH Eng	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Measurement of stress in care houses	Geert Langereis		1-2-2016	1-7-2016	FH Eng	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Accelerometry for fall detection	Geert Langereis, Dennis Cornuijt		1-2-2016	1-4-2016	FH Eng	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Non-invasive method tot accurately monitor the body core temperature	Jacmien Brocaar	ASIA_TN15_A7	1-2-2015	1-7-2015	FH TNW	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Automatic urine volume monitoring device	Remco Hutten	IPD	1-9-2015	1-2-2016	Catharina Ziekenhuis Eindhoven	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Ambulant Monitoring for Physiotherapy	Geert Langereis, Sofie Moresi	Minor	1-2-2015	1-7-2015	Fontys EGT	FH Eng	wel

1. Onderzoekslijn	2. Titel onderzoek	3. Contactpersoon Fontys	4. Type onderzoek	5. Startdatum	6. Einddatum	7. Bedrijven	8. Fontys instituut	9. HSTM wel/niet
Distributed Sensor Systems	Accelerometry for fall detection	Nico van der Aa		1-11-2015	1-2-2016	FH Eng	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Accelerometry for fall detection	Nico van der Aa		1-11-2015	1-2-2016	FH Eng	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Accelerometry for fall detection	Pavel Samalik		1-9-2015	1-11-2015	FH Eng	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	A differential bioamplifier for EMG and ECG	Geert Langereis		1-9-2015	1-11-2015	FH Eng	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Measurement of breathing	Geert Langereis		1-4-2015	1-7-2015		FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Core body temperature	Jacobien Brocaar		1-2-2015	1-7-2015		FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Measurement of breathing	Geert Langereis		1-2-2015	1-4-2015		FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Accelerometry for fall detection	Geert Langereis		1-2-2015	1-4-2015	FH Eng	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Chicken & Egg	Duncan van Meeteren, Geert Langereis	IPD	1-9-2014	1-2-2015	Vencomatic Group	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Weighing chair	Hein vd Vrande	Minor	1-9-2014	1-2-2015	Fontys EGT	FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Measurement of breathing	Geert Langereis		1-11-2014	1-2-2015		FH Eng	wel
Distributed Sensor Systems	Accelerometry for fall detection	Geert Langereis		1-11-2014	1-2-2015	FH Eng	FH Eng	wel
Future Power Train	Ontwerpen van een automatische versnellingsbak	Gerben Tigchelaar	Afstudeeropdracht	1-2-2016	1-7-2016	STORM Eindhoven	FH Eng	wel
Robotica	(G) een moer aan	Hay Geraedts	Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017	FHE Lectoraat Mechatronica	FH Eng	wel
Robotica	Robot in de vorm van een bal (met een object er op), als demonstrator	Henk Mandemaker	Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017	ASML	FH Eng	wel
Robotica	Ontwerp van de SW die de robot bestuurt. Robot Pepper interaction with customers.	Jeedella Jeedella	Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017	Capgemini	FH Eng	wel
Robotica	Gripper design ontwerp opdracht	Michiel van Osch	Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017	Van der Lande	FH Eng	wel
Robotica	Ontwerp en realisatie van een modulair control systeem voor low-cost robot armen.	Onno Puts, Henk Kiela	Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017	FH Eng	FH Eng	wel
Robotica	Boor-las robotmal voor kassenbouw tralies		Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017		FH Eng	wel
Robotica	ontwikkeling van een low-cost robotarm		Afstudeeropdracht	1-9-2016	1-2-2017		FH Eng	wel
Robotica	Ontwikkelen van software voor voetbalrobots	Marc Mussaeus	Afstudeeropdracht	1-2-2016	1-7-2016	ICT Group	FH Eng	wel
Robotica	Path planning van een 6-armige robot.	Gerben Tigchelaar	Afstudeeropdracht	1-2-2016	1-7-2016	Beltech	FH Eng	wel
Robotica	Milk Carton Challenge 1	Willem vd Groep	EXPO	1-9-2016	1-2-2017	CMS	FH Eng	wel
Robotica	Milk Carton Challenge 2	Remco Hutten	EXPO	1-9-2016	1-2-2017	CMS	FH Eng	wel
Robotica	Milk Carton Challenge 3	Cor Bruininx	EXPO	1-9-2016	1-2-2017	CMS	FH Eng	wel
Robotica	Self balancing two wheeler	Jeedella Jeedella	IPD	1-9-2016	1-2-2017	Fontys	FH Eng	wel
Robotica	Factory of the future: Multi-robot transportation and collaboration	Nelis van Lierop	Mechatronica	1-9-2016	1-2-2017	FH Eng Mechatronica	FH Eng	wel
Robotica	Collaborative Robot Safety System	Nelis van Lierop	Mechatronica	1-9-2016	1-2-2017	FH Eng Mechatronica	FH Eng	wel
Robotica	Modular and multifunctional robot	Antoon Pepping	Mechatronica	1-9-2016	1-2-2017	Lectoraat Robotics&Mechatronics	FH Eng	wel
Robotica	FEMM-line Pick and Place	Peter Jacobs	Mechatronica	1-9-2016	1-2-2017	David Reuijl	FH Eng	wel
Robotica	Komt dat schot	Michiel van Osch	Mechatronica	1-9-2016	1-2-2017	Fontys	FH Eng	wel
Robotica	Robotic Pick&Place from conveyor	Antoon Pepping	S7	1-2-2016	1-7-2016	Kenniscentrum Mechatronics&Robotics	FH Eng	wel
Robotica	Robot Safety	Chris Remmers	S7	1-2-2016	1-7-2016	Fontys University	FH Eng	wel
Robotica	Gripper	Bert Huis in 't Veld, Antoon Pepping	S7	1-2-2016	1-7-2016	Fontys University	FH Eng	wel
Robotica	A robot gripper for the precision tightening of bolts	Falke Hendriks	Stage	1-9-2016	1-2-2017	Lectoraat	FH Eng	wel
Robotica	Binpicking demonstrator	Falke Hendriks	Stage	1-9-2016	1-2-2017	Lectoraat, Randy	FH Eng	wel
Robotica	Ontwikkel(in 3d) een multifunctionele gripper	Falke Hendriks	Stage	1-9-2016	1-2-2017	Robomotive	FH Eng	wel
Robotica	Automate steps of production cycle of TE Connectivity	Nelis van Lierop	Stage	1-9-2016	1-2-2017	Lectoraat	FH Eng	wel
Robotica	Robotisering lijmpoces	Pavel Samalik	Stage	1-9-2016	1-2-2017	Neways	FH Eng	wel

1. Onderzoekslijn	2. Titel onderzoek	3. Contactpersoon Fontys	4. Type onderzoek	5. Startdatum	6. Einddatum	7. Bedrijven	8. Fontys instituut	9. HSTM wel/niet
Robotica	Onderzoek pickit robot versus industrie 4.0	Peter Jacobs	Stage	1-9-2016	1-2-2017	Lectoraat	FH Eng	wel
Robotica	Develop camera system on robot arm	Sjriek Alers	Stage	1-9-2016	1-2-2017	Vectioneer	FH Eng	wel
Robotica	Conceptontwikkeling pakken en uitvouwen	Stijn Vugts	Stage	1-9-2016	1-2-2017	Cuyten	FH Eng	wel
Robotica	Kinect camera voor de robot Rose	Antoon Pepping	Afstudeeropdracht	1-9-2015	1-2-2016	CoE HTSM Robotica lab	FH Eng	wel
Robotica	Ball Balancing Robot	Hay Geraerds	Afstudeeropdracht	1-9-2015	1-2-2016	Neways Technologies	FH Eng	wel
Robotica	Koppelen UR5 aan ROS	Reinder Bakker	Afstudeeropdracht	1-9-2015	1-2-2016	CoE HTSM Robotica lab	FH Eng	wel
Robotica	Software development for MyriaBot	Theo Huberts	Afstudeeropdracht	1-9-2015	1-2-2016	Devlab	FH Eng	wel
Robotica			Afstudeeropdracht	1-9-2015	1-2-2016	CoE HTSM Robotica lab	FH Eng	wel
Robotica			Afstudeeropdracht	1-9-2015	1-2-2016	CoE HTSM Robotica lab	FH Eng	wel
Robotica	Diva Robot 1	Pavel Samalik	EXPO	1-11-2015	1-2-2016	FH Eng	FH Eng	wel
Robotica	Diva Robot 2	Peter Jacobs	EXPO	1-11-2015	1-2-2016		FH Eng	wel
Robotica	Robotic Toy fo Toddler, kennismaken van peuters met robotica	Gerben Tigchelaar	EXPO	1-11-2015	1-2-2016		FH Eng	wel
Robotica	Security Robot extension	Krijn Kater	EXPO	1-11-2015	1-2-2016		FH Eng	wel
Robotica	CCM, wedstrijd	Chris Remmers	EXPO	1-11-2015	1-2-2016		FH Eng	wel
Robotica	Road Swarm Robotics	Paul Goede	EXPO	1-11-2015	1-2-2016	Proto Things	FH Eng	wel
Robotica	Lidar1	Tim Albu	EXPO	1-11-2015	1-2-2016	Opteq	FH Eng	wel
Robotica	Diva Robot 3	Pavel Samalik	EXPO	1-11-2015	1-2-2016		FH Eng	wel
Robotica	First Robotics Competition	Chris Remmers	EXPO	1-11-2015	1-2-2016		FH Eng	wel
Robotica	KuKa You bot	Peter Jacobs	IPD	1-9-2015	1-2-2016	Lectoraat Robotics&Mechatronics	FH Eng	wel
Robotica	Delta robot picking	Peter Jacobs	IPD	1-9-2015	1-2-2016	Lectoraat Robotics&Mechatronics	FH Eng	wel
Robotica	Robotic pick and place from Conveyor	Peter Jacobs	IPD	1-9-2015	1-2-2016	Lectoraat Robotics&Mechatronics	FH Eng	wel
Robotica	3D Visiom for Robotic bin picking	Chris Remmers	IPD	1-9-2015	1-2-2016	CoE HTSM Robotics	FH Eng	wel
Robotica	Robot Safety	Chris Remmers	IPD	1-9-2015	1-2-2016	Lectoraat Robotics&Mechatronics	FH Eng	wel
Robotica	Goalkeeper robot	Herbert Veenstra	IPD	1-9-2014	1-2-2015	ACE	FH Eng	wel
Robotica	Turtle 5K Drivetrain robot	Herbert Veenstra	IPD	1-9-2014	1-2-2015	ACE	FH Eng	wel
Robotica	Vision Robot Application	Gerben Tigchelaar	IPD	1-9-2014	1-2-2015	Lectoraat Robotics&Mechatronics	FH Eng	wel
Robotica	Delta Robot	Peter Jacobs	IPD	1-9-2014	1-2-2015	Lectoraat Robotics&Mechatronics	FH Eng	wel
Robotica	Exoskeleton device for a robotic finger	Peter Jacobs	IPD	1-9-2014	1-2-2015	Lectoraat Robotics&Mechatronics	FH Eng	wel
Robotica	Mortar filling robot	Maarten van de Ven	IPD	1-9-2013	1-2-2014	Bruynzeel storage systems	FH Eng	wel
Robotica	Paint spray robot	Cees Blokhuisen	IPD	1-9-2013	1-2-2014	Fontys University	FH Eng	wel
Robotica	Balbot	Nelis van Lierop	IPD	1-9-2013	1-2-2014	Fontys University	FH Eng	wel
Robotica		Twan Dekkers	IPD			Defensie	FH Eng	wel