

Posterbeurs bachelorproeven Campus De Nayer

23 mei 2024 | 16:00-19:00

Beste heer
Beste mevrouw

De komende maanden ronden onze bachelorstudenten hun opleiding af. Dit doen ze met het sluitstuk van hun opleiding: het bachelorproefproject. Op 22 mei dienen ze hun bachelorproefscriptie in en tijdens de week van 17 juni zullen ze hun bachelorproefproject ook presenteren en verdedigen voor een jury van docenten en externen.

Naar aanloop van die eindverdediging organiseren we op 23 mei een oefenmoment voor onze studenten.

Dit doen we door middel van een posterbeurs, waar alle studenten van de **opleidingen Elektromechanica, Elektronica-ICT, Electronics-ICT (Engelstalig) en Ontwerp- en Productietechnologie** hun bachelorproef(posters) voorstellen. Omdat het om een heel aantal studenten gaat, worden de studenten in drie tijdsloten ingedeeld. Onderaan vindt u een overzicht van de studenten en bachelorproeven die tijdens elk tijdslot worden gepresenteerd.

De bedoeling is dat studenten leren uit de vragen die bezoekers stellen (mede-bachelorproefstudenten, tweede fase studenten, alumni, docenten en personen uit het bedrijfsleven) en inspiratie opdoen bij medestudenten zodat ze hun eindpresentatie naar een nog hoger niveau kunnen tillen.

Na afloop van de posterbeurs voorzien we voor iedereen ook een netwerkreceptie.

Geïnteresseerd in wat onze studenten allemaal te bieden hebben? Kom dan zeker langs op 23 mei. Deelname is gratis, maar registratie is vereist. Gelieve uw **aanwezigheid ten laatste op 17 mei door te geven** via [dit formulier](#).

Bij vragen kan u contact opnemen met de bachelorproefcoördinatoren van de opleidingen:

- Ontwerp- en Productietechnologie: marijn.casteels@thomasmore.be
- Elektromechanica: marc.ceuppens@thomasmore.be
- Elektronica-ICT en Electronics-ICT: marc.scheirs@thomasmore.be

Voornaam student	Achternaam student	Opleiding	Tijdslot	Titel bachelorproef	Poster-plaats
Konrad	Faes	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Artikelnummer distinctie adhv machine learning	1
Dieter	Stevens	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Continuous Student Feedback System	2
Mickael	Biesemans	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Description Analyzer	3
Niels	Vervoort	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Document workflow status dashboard	4
Zenz	Beneens	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Extreme Low Power Embedded Linux	5
Toon	Dubois	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Highly available meetingroom status indicator	6
Lukas	Lemmens	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Koppeling met een field service route optimization platform en Odoo.	7
Pieter	Herremans	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Kubernetes opzetten en beheren in Azure met infrastructure-as-code tools (Pulumi)	8
Joran	Van Nieuwenhoven	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Matter voor Smart Energy Solutions	9
Bram	Van Hout	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Microsoft365 Reporting	10
Gregory	Allegoet	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Offensive Data Enrichment: Nemesis	11
Lauren	Distels	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Security en Best-Practices scanning in een AWS-omgeving	12
Thomas	Frans	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Software Ecosystems Integrator (autopilots)	13
Senne	Weijmiens	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Validatie OT Security Architecture Fortinet	14
Stijn	Verheyden	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Smart Meter	15
Wannes	Van Dijck	Elektronica-ICT	16:00-17:00	Smart Meter	16
Wilhelm	Emmerechts	Elektromechanica	16:00-17:00	Automatisering van een Cross-cutter	17
Yoritt	Cloot	Elektromechanica	16:00-17:00	bestaande BOM uitbreiden	18
Junior	Barberien	Elektromechanica	16:00-17:00	Conversie van obsoleete Simatic bedieningspaneel naar Simatic Comfort panel met TiaPortal en connectie naar Simatic Logon	19
Dam	Van Dam	Elektromechanica	16:00-17:00	Dimensioneren en bouwen van 2 drinkwaterinstallaties in Guno en Kpano te Ghana. En moderniseren van de drinkwaterinstallatie in Bunglung te Ghana	20
Pieter	Bester	Elektromechanica	16:00-17:00	Dimensioneren en bouwen van twee drinkwaterinstallaties in Guno en Kpano te Ghana. Moderniseren van de drinkwaterinstallatie in Bunglung te Ghana.	21
Jef	Van Hove	Elektromechanica	16:00-17:00	Karus te Melle VEB gesubsidieerd dossier	22
Shaheer	Amjad	Elektromechanica	16:00-17:00	Kelder_C103	23
Wout	Peeters	Elektromechanica	16:00-17:00	Project- Heyerdahl Te Sint-Niklaas	24
Ruben	De Raedemaeker	Elektromechanica	16:00-17:00	revisie rakel	25
Ben	Arnalsteen	Elektromechanica	16:00-17:00	Van concept naar opstart – hoe je een HVAC project van een functiebeschrijving uitwerkt naar een werkende installatie.	26
Jelle	De Buyser	Elektromechanica	16:00-17:00	Van triltafel naar geavanceerde Servo-Gestuurde Transportband: Een onderzoek naar ombouw en optimalisatie	27
Anwar	Bardai	Elektromechanica	16:00-17:00	Voorziening van HVAC en sanitair	28

Daphne	Proost	Elektromechanica	16:00-17:00	Waterzuiveringsinstallatie	29
Bram	Tops	Ontwerp- en Productietechnologie	16:00-17:00	Custom racefiets produceren adhv Additive Manufacturing	30
Elise	Smedts	Ontwerp- en Productietechnologie	16:00-17:00	Design verschillen voor conventionele en 3D geprinte stukken	31
Eric	Grymonprez	Ontwerp- en Productietechnologie	16:00-17:00	Duurzaam tiny house	32
Jelle	Ghekiere	Ontwerp- en Productietechnologie	16:00-17:00	Evaluatie van de economische haalbaarheid van Wire Arc Additive Manufacturing (WAAM)	33
Nils	Van Elewijck	Ontwerp- en Productietechnologie	16:00-17:00	Evaluatie van de economische haalbaarheid van Wire Arc Additive Manufacturing (WAAM)	34
Maxime	Fontaine	Ontwerp- en Productietechnologie	16:00-17:00	Implementeren van de 3d printer bambu lab X1C voor kleine tot middelgrote productie	35
Kyan	Verstuyf	Elektronica-ICT	17:00-18:00	Evaluatie van de Implementatie en Effectiviteit van Cisco DNA Center in een Ondernemingsnetwerk	1
Hans	Van Kerckhoven	Elektronica-ICT	17:00-18:00	Afwijkingen in Netwerkverkeersgrafieken detecteren met AI: Analyse, Visualisatie en Gebruiksvriendelijkheid	2
Maximiliano	Iturria Cardozo	Electronics-ICT	17:00-18:00	AI MODELS FOR HEALTH TRAJECTORIES	3
Ben	Van Damme	Elektronica-ICT	17:00-18:00	Argenta Internetbankieren	4
Inanc	Gunalp	Elektronica-ICT	17:00-18:00	CloudWatch OpsGenie Connector	5
Johan	Hoeben	Elektronica-ICT	17:00-18:00	Dependancy Tracker front-end	6
Quentin	Costermans	Elektronica-ICT	17:00-18:00	Evaluating Multimodal Models and Traditional Techniques for Image Annotation and/or Similarity Detection.	7
Xander	Martin	Elektronica-ICT	17:00-18:00	Geautomatiseerde documentatie	8
Harun	Kalkanci	Electronics-ICT	17:00-18:00	Medical Image Processing with AI	9
Jelle	Wellens	Elektronica-ICT	17:00-18:00	Skills App & CV applicatie	10
Gabriel	Gordziejonok	Electronics-ICT	17:00-18:00	Software Framework for Component Validation	11
Vijay	Puniya Ishaan	Electronics-ICT	17:00-18:00	State classification and fault prediction of machines using multi-metric analysis by Artificial Intelligence Algorithms.	12
Sam	Al-Rahhal	Elektronica-ICT	17:00-18:00	Uitbreiden van een bestaande PyQt document management applicatie met o.a. digital signatures	13
Wannes	Schoovaerts	Elektronica-ICT	17:00-18:00	Uitbreiden van een bestaande PyQt document management applicatie met o.a. workflows	14
Joppe	Janssens	Elektronica-ICT	17:00-18:00	Video e-learning platform	15
Gilles	Waegemans	Elektronica-ICT	17:00-18:00	Video e-learning platform	16
Lander	Van laer	Elektronica-ICT	17:00-18:00	Virtual study buddy	17
Wesley	De Gruyter	Elektromechanica	17:00-18:00	Allround stage in het onderhoudsteam van het MDI bedrijf	18
Sami	Shah Syed	Elektromechanica	17:00-18:00	Automate wax doors with cobot	19
Niels	Van Neste	Elektromechanica	17:00-18:00	Automatische olie en koelvloeistof pomp	20
Gijs	de Laat	Elektromechanica	17:00-18:00	Digital Twin voor virtual training van de Weldbolt installatie bij Volvo Car Gent	21
Tim	Ghyselincx	Elektromechanica	17:00-18:00	Gebruik key-card in 800xA DSC systeem	22
Mathieu	Calloens	Elektromechanica	17:00-18:00	Het realiseren van het simultaan gebruik van meerdere programmeertalen in PLCnext.	23
Emre	Sönmez	Elektromechanica	17:00-18:00	Onderzoek naar geluidsreductie voor een gemotoriseerd schuifraam	24

Remco	Domen	Elektromechanica	17:00-18:00	Ontwerp en praktische realisatie van een kabeltestrig.	25
Abdenour	Filali	Elektromechanica	17:00-18:00	Ontwikkeling van een Efficiënte Tool voor PLC-typicals	26
Seppe	Roeckx	Elektromechanica	17:00-18:00	Opdracht eindwerk Festo Academiejaar 2023-2024	27
Rory	Lewis	Elektromechanica	17:00-18:00	parallel manipulator robot	28
Robbe	Ceulemans	Elektromechanica	17:00-18:00	Study and Extending an IIoT framework	29
Domin	De Ryck	Ontwerp- en Productietechnologie	17:00-18:00	Design of a module in a battery processing machine	30
Joep	de Winkel	Ontwerp- en Productietechnologie	17:00-18:00	Optimalisatie mobiel 3D-printlab	31
David	Gatarek	Ontwerp- en Productietechnologie	17:00-18:00	Optimalisatie mobiel 3D-printlab	32
Jef	De Meester	Ontwerp- en Productietechnologie	17:00-18:00	Optimalisatie van Zeep- en Wasverzachterconcentratie	33
Jeff	De Roovere	Ontwerp- en Productietechnologie	17:00-18:00	Optimaliseren en ontwikkelen van een ontwerp van 3-delige handschoenring met lektester	34
Quenten	Duez	Ontwerp- en Productietechnologie	17:00-18:00	Test- en trainingsbank Onderhoud	35
Matthew	Wuyts	Elektronica-ICT	18:00-19:00	Implementatie en optimalisatie van Cisco ThousandEyes voor IT Infrastructuur Monitoring, vergelijking met huidige Solarwinds omgeving.	1
Nghi	Tran Vinh	Electronics-ICT	18:00-19:00	ChargePark Portal: Distribution over the charging points	2
Lorenz	Clijnen	Elektronica-ICT	18:00-19:00	Cross architecture embedded application development using Zephyr	3
Jente	Van San	Elektronica-ICT	18:00-19:00	Datashaper web-applicatie	4
Aidan	Keane	Electronics-ICT	18:00-19:00	Determine which KPI indicators could show the quality of the services our enabling team is providing to our organization for the Observability project.	5
Gert	Roelandts	Elektronica-ICT	18:00-19:00	Handheld NFC device on matter	6
Jeroen	Keysers	Elektronica-ICT	18:00-19:00	integratie van de zeno webapp met 3rd party api provider	7
Finn	Van Calster	Elektronica-ICT	18:00-19:00	Integratie van Inventree tussen Altium & PnP machine	8
Linus	Tielemans	Elektronica-ICT	18:00-19:00	Modbus IO Wifi gateway met IR interface	9
Simon	Mahieu	Electronics-ICT	18:00-19:00	Motorized Faders als Control Voltage Sequencers voor Modulaire Synthesizers	10
Nathan	Bollaerts	Elektronica-ICT	18:00-19:00	NB-IoT applicatie	11
Obe	Van Lierde	Elektronica-ICT	18:00-19:00	NDIR gas sensor integration into the D-CRBN CO2 conversion reactor	12
Tim	Soubry	Elektronica-ICT	18:00-19:00	Realisatie van Flipper Zero externe uitbreidingsmodules	13
William	Van Raemdonck	Elektronica-ICT	18:00-19:00	Remote IO interface with modbus and CAN	14
Sander	Speetjens	Electronics-ICT	18:00-19:00	Simulator CVS-I10	15
Gogne Robin	Gogne	Elektronica-ICT	18:00-19:00	Stage simulator snelheidsmeters voor ABS sturing	16
Louis	Van Lommel	Elektronica-ICT	18:00-19:00	Verkeersteller met snelheidsregistratie en type herkenning van voertuigen	17
Bob	Daris	Elektromechanica	18:00-19:00	Application of zero pressure line for measuring pressure differences for controlling fans	18
Xander	De Vriendt	Elektromechanica	18:00-19:00	Automatiseren van een druk/ vacuüm test kamer (genaamd High altitude testing).	19
Kylian	Dellevoet	Elektromechanica	18:00-19:00	Automatisering van het testen van een remcomponent	20
Orick	Dibaka	Elektromechanica	18:00-19:00	CE-certificatie van een bestralingsstand	21
Sep	Tyskens	Elektromechanica	18:00-19:00	Implementatie van Computerized Maintenance Management System (CMMS)	22

Senne	Smits	Elektromechanica	18:00-19:00	Maintenanceprogramma Cleverttech's 1 en 2	23
Zakaria	Aouni	Elektromechanica	18:00-19:00	Obselete part stretcher L07-08	24
Michiel	Rohaert	Elektromechanica	18:00-19:00	Onderzoek naar industrialisering van een automatische sorteerlijn voor batterijen	25
Pieter	Huysmans	Elektromechanica	18:00-19:00	Ontwikkeling van een machine voor uitsortering van germanium wafers	26
Kaïn	Denon	Elektromechanica	18:00-19:00	Optimalisatie van de klimaatbeheersing IMEC-toren	27
Wout	Hendrickx	Elektromechanica	18:00-19:00	Optimaliseren randapparatuur DAF unit.	28
Raf	Tryssoone	Elektromechanica	18:00-19:00	Project HVAC PIDPA	29
Benno	Op 't Eynde	Elektromechanica	18:00-19:00	Redesign of MO 612 STC station	30
Wout	Lens	Elektromechanica	18:00-19:00	The feasibility of green engineering solutions for a new HVAC system in an existing fill and finish facility for (bio)pharmaceutical solution.	31
Yannis	Brouns	Ontwerp- en Productietechnologie	18:00-19:00	Duofiets	32
Nicolaï	Vieillevoye	Ontwerp- en Productietechnologie	18:00-19:00	Duofiets	33
Felix	de Jager	Ontwerp- en Productietechnologie	18:00-19:00	Eye drops aid	34
Michiel	Vanherreweghe	Ontwerp- en Productietechnologie	18:00-19:00	Ontwikkeling van een prototype van een metalen zitting voor in een kogelkraan	35
David	Caluwaerts	Ontwerp- en Productietechnologie	18:00-19:00	Optimaliseren medisch 3D-labo	36
Wies	Op de Beeck	Ontwerp- en Productietechnologie	18:00-19:00	Toaster Lift	37