

MASTER AUTOMOTIVE EMBEDDED SOFTWARE - SESIUNEA Iunie 2019
ORARUL EXAMENULUI DE DISERTAȚIE
MIERCURI 12.06.2019 - SALA A304

NR.	ORA	Candidat	Titlul lucrării de disertație	Coordonator
1	9:00	RUSU Alexandra-Ioana	Communication protocols in automotive embedded systems - Gateway solutions (CAN (UDS/XCP), FlexRay)	Conf. Dr. Ing. Loredana STANCIU
2	9:10	FAZEAȘ Gabriel	Automation of a motor friction and measurement Stand	Ș.I. Dr. Ing. Antonius STANCIU
3	9:20	HANCHEȘ Mihai	Keyless entry system	Ș.I. Dr. Ing. Antonius STANCIU
4	9:30	ȘTEFĂNESCU Cătălin-Florin	Partial network for CAN bus systems in automotive	Ș.I. Dr. Ing. Antonius STANCIU
5	9:40	IOANA Alexandru	VSOMEIP-OPCUA gateway solution for the automotive industry	S.I. Dr. Ing. Adrian KORODI
6	9:50	MANCIU Gabriel-Ioan	A deep reinforcement learning proposal for traffic light management	S.I. Dr. Ing. Sebastian FUICU
7	10:00	TODEA Petru Florin	Driving robots using leap motion gestures and Raspberry Pi 3	Ș.I. Dr. Ing. Mihaela CRIȘAN-VIDA, Drd. Ing. Stelian NICOLA
8	10:10	TOMOROGA Andrei-Marius	Etching system for embedded printed circuit board manufacturing	Ș.I. Dr. Ing. Pal-Stefan MURVAY
9	10:20	IANCU Alin-Nicolae	Anti-sticking strategy for throttle actuator control	Ș.I. Dr. Ing. Horatiu Eugen GURBAN
10	10:30	BOICI Claudiu Darius	Flash BootLoader implementation for Hyundai car manufacturer	Ș.I. Dr. Ing. Răzvan-Virgil BOGDAN
11	10:40	STAIU Loredana-Lavinia	Private data adapter over AUTOSAR communication stack	Ș.I. Dr. Ing. Răzvan-Virgil BOGDAN
12	10:50	GHITA Ștefan-Gelu	Door automation with remote control	Ș.I. Dr. Ing. Octavian ȘTEFAN
13	11:00	MITAR Brandon	Visual telemetry for unmanned ground vehicle based on depth sensor and infrared grid array	Ș.I. Dr. Ing. Octavian ȘTEFAN
14	11:10	TĂCHICI Simona	Autonomous device that detect and avoid obstacles	Ș.I. Dr. Ing. Norbert GAL

PRIMI 4 CANDIDAȚI SUNT SOLICITAȚI SĂ FIE PREZENȚI ÎN SALĂ LA ORA 08:30. CEALȚI CANDIDAȚI SUNT SOLICITAȚI SĂ FIE PREZENȚI ÎN SALĂ CU CEL PUȚIN O ORĂ ÎNAINTE DE ORA LA CARE SUNT PROGRAMAȚI PENTRU SUSȚINERE

Desfășurarea examenului de disertație: 7 minute pentru expunerea lucrării de disertație + 3 minute pentru întrebări

Comisia:

Președinte: Prof. Dr. Ing. Radu-Emil PRECUP
Membri: Prof. Dr. Ing. Bogdan GROZA
 Ș.I. Dr. Ing. Răzvan-Virgil BOGDAN
 Ș.I. Dr. Ing. Pal-Ștefan MURVAY
 Ș.I. Dr. Ing. Mircea-Bogdan RĂDAC
Secretar: Ș.I. Dr. Ing. Alexandra-Iulia SZEDLAK-STÎNEAN

Coordonatorii vor preda comisiei de examinare toate documentele enumerate mai jos, cel târziu în ziua susținerii:

1. Lucrarea de disertație, care va conține ca ultimă filă o „Declarație de asumare a lucrării de disertație ca rezultat al propriei munci intelectuale și nu conține porțiuni plagiate” datată și semnată de absolvent. (Anexa 5*)
2. Aprecierea din partea unui reprezentant autorizat al companiei unde eventual studentul este angajat, în caz că lucrarea a fost realizată în cotutelă, cu tematică din domeniul specific de activitate ca angajat.
3. CD pe care se găsesc:
 - 2.1. Documentul aferent lucrării de disertație, precum și lucrarea științifică sau rezumatul lucrării, în format pdf.
 - 2.2. Poza absolventului
 - 2.3. Prezentarea lucrării de disertație în format ppt și / sau pdf
 - 2.4. Aplicația / aplicațiile dezvoltate în cadrul lucrării, în versiune funcțională
 - 2.5. Eventuale anexe, manual de utilizare, teste, rezultate experimentale, grafice.
3. Lucrarea științifică și Declarația (Anexa 4*) împreună cu dovezile aferente
4. Fișa de evaluare a lucrării de disertație (Anexa 2*)

* Articolele și Anexele se găsesc la : <http://www.ac.upt.ro/uploads/finalizare-2017/precizari-elaborare-si-sustinere-disertatie-Master-AC.pdf>