

Universitatea din Craiova
Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
Specializarea: Mecatronică

Programare pentru susținerea Examenului de diplomă
Sesiunea Iulie 2019

Vineri, 05 iulie 2019

Nr.	Nume	Titlul lucrării	Coordonator	Specia- lizarea	Ora
1.	ABAGIU CONSTANTIN-ADRIA	Reducerea timpilor de diagnosticare înregistrați în secția PVC a centrelor de sudură SMH-510 și a centrelor pentru debavurare EKA-577 tip ROTOX	Prof.univ.dr.ing. POPESCU DORIN	MCT	08.20
2.	BĂLOI ALEXANDRU	Implementarea unei interfețe pentru baze de date folosind framework-ul Django	Prof.univ.dr.ing. STOIAN VIOREL	MCT	08.40
3.	BUDULAN GABRIEL- MARIUS	Robot MINISUMO cu acționare autonomă	Șef lucr.dr.ing. PĂTRAȘCU-PANĂ DANIELA	MCT	09.00
4.	CĂMĂRAȘU IONUȚ- CRISTIAN	Proiectarea și realizarea unei instalații mecatronice cu comandă numerică	Prof.univ.dr.ing. STOIAN VIOREL	MCT	09.20
5.	CIOACĂ GEORGE- CĂTĂLIN	Sistem robotic aerian autonom	Prof.univ.dr.ing. BÎZDOACĂ NICU	MCT	09.40
6.	DRĂCEA CONSTANTIN- ROBERT	Sistem tridimensional pentru desenarea pe corpuri sferice	Prof.univ.dr.ing. BÎZDOACĂ NICU	MCT	10.00
7.	LULELARU ALINA- ARTEMIS	Mini CNC gravare cu laser	Prof.univ.dr.ing. BÎZDOACĂ NICU	MCT	10.20
8.	CIUCĂ MARIUS- CONSTANTIN	Managementul unui magazin folosind o bază de date și un web service	Șef lucr.dr.ing. NICULESCU MARIUS	MCT	10.40
9.	GAGIU ALEXANDRU- CRISTIAN	Controlul unui robot mobil pentru evitarea obstacolelor	Șef lucr.dr.ing. PĂTRAȘCU-PANĂ DANIELA	MCT	11.00
10	STOIAN ANDREI- IONUȚ	Stație de sortat în funcție de culoare	Șef lucr.dr.ing. PĂTRAȘCU-PANĂ DANIELA	MCT	11.20
11	NICOLA CRISTINA- ANDREEA	Studiu asupra utilizării roboților în industria alimentară	Prof.univ.dr.ing. STOIAN VIOREL	MCT	11.40
12	PĂUN FLORIN- COSMIN	Controlul pentru evitarea obstacolelor unui robot mobil de tip line follow	Șef lucr.dr.ing. PĂTRAȘCU-PANĂ DANIELA	MCT	12.00
13	PÎRVU MIHAI- IULIAN	Forum intern pentru discutarea problemelor tehnice într-o companie	Prof.univ.dr.ing. STOIAN VIOREL	MCT	12.20
14	PURCARU MIHAI- STELU	Sisteme mecatronice pentru realizarea alimentării cu piese și sortării pieselor	Prof.univ.dr.ing. POPESCU DORIN	MCT	12.40

Universitatea din Craiova
Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
Specializarea: Mecatronică

Programare pentru susținerea Examenului de diplomă
Sesiunea Iulie 2019

Vineri, 05 iulie 2019

15	VÎLCEA DRAGOȘ-DIONISIE	Sistem mecatronic cu acționare electropneumatică pentru manipulare piese	Prof.univ.dr.ing. POPESCU DORIN	MCT	13.00
16	Prezentare Lucrări Practice				13.20
17	Pauză				13.40
18	NICOLA COSMIN DANIEL	Proiectarea unei intersecții semaforizate	Prof.univ.dr.ing. STOIAN VIOREL	MCT	14.20
19	OPREA ALEXANDRU ȘTEFAN	Robot mobil explorator	Șef lucr.dr.ing. REȘCEANU IONUȚ	MCT	14.40
20	GUNĂ VALENTIN-COSTEL	Proiectarea mentenanței în secția "Prelucrare aluminiu" de la QFort Craiova	Prof.univ.dr.ing. NIȚULESCU MIRCEA	MCT	15.00
21	TRANCĂ DRAGOȘ-GABRIEL	Creearea procedurilor de lucru, planificarea mentenanței și instruirea operatorilor pentru noul echipament QFort "Magazie inteligentă pentru gestionarea profilelor din PVC"	Prof.univ.dr.ing. NIȚULESCU MIRCEA	MCT	15.20
22	ȚUCĂ CĂTĂLIN-IONUȚ	Structura 3D cu led-uri controlată prin Arduino	Șef lucr.dr.ing. PĂTRAȘCU-PANĂ DANIELA	MCT	15.40
23	VASILE VIRGIL	Proiectarea unui Mini CNC Plotter	Prof.univ.dr.ing. STOIAN VIOREL	MCT	16.00
24	PURCĂRIN ANDREI-FLORIAN	Sistem automat de evidență a prezenței studenților la activitățile didactice	Șef lucr.dr.ing. MANTA FLORIN	MCT	16.20
25	VÎRVOREANU MARIUS-CRISTIAN	Robotizarea unor procese industriale din uzina FORD SA	Prof.univ.dr.ing. STOIAN VIOREL	MCT	16.40
26	Prezentare Lucrări Practice				17.00
Comunicarea rezultatelor examenului de diploma: 18.00					

Secretarul comisiei de examen de finalizare a studiilor pentru specializarea Mecatronică
S.l.dr.ing. Daniela Pătrașcu