

**Universitatea din Craiova**  
**Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică**  
**Specializările: Mecatronică, Robotică**

**Programare pentru susținerea Examenului de diplomă**  
**Sesiunea Iulie 2018**

*Vineri, 06 iulie 2018*

Nr.	Nume	Titlul lucrării	Coordonator	Specia- lizarea	Ora
1.	ȘITOIANU D. MARIN-ADRIAN	Utilizarea sistemelor de achiziție și prelucrare de imagini industriale	Prof.univ.dr.ing. COJOCARU DORIAN	MCT	15.00
2.	IORDACHE G. DANIELA-RAMONA	Modernizarea sistemului de automatizare a turnului de răcire și tratare a apei industriale de la ALRO S.A. Slatina	Prof.univ.dr.ing. STOIAN GHEORGHE VIOREL	MCT	15.20
3.	CHIRIGIU E.L. ALIN-ALEXANDRU	Conducerea unui robot cu telefonul mobil folosind tehnologia bluetooth	Șef lucr.dr.ing. NICULESCU MARIUS CRISTIAN	MCT	15.40
4.	SPIREA V. MIHAIL-DRAGOȘ	Simulator 3D pentru avion cu controller homemade	Prof.univ.dr.ing. DIACONU ILIE	ROB	16.00
5.	UNGURITU L.S. OVIDIU-ADRIAN	Sisteme mecatronice conduse cu automate programabile Mitsubishi	Prof.univ.dr.ing. POPESCU DORIN	MCT	16.20
6.	CHIRIȚĂ V. ROBERT-VALERIU	Aplicație on-line de gestiune a dosarelor penale	Șef lucr.dr.ing. REȘCEANU IONUȚ CRISTIAN	MCT	16.40
7.	CĂTĂNEANU M. ROBERT-CĂTĂLIN	Modelarea 3D a brațului uman	Șef lucr.dr.ing. MANTA LIVIU-FLORIN	MCT	17.00
8.	OLTEANU G. EMILIAN-CRISTIAN	Teleoperarea unui braț robotic cu 3 grade de libertate	Șef lucr.dr.ing. MANTA, LIVIU-FLORIN	MCT	17.20
9.	TORCEA C. SILVIU-ADRIAN	Stație de lipit automată	Șef lucr.dr.ing. MANTA LIVIU-FLORIN	MCT	17.40
10.	POPESCU I. BOGDAN-ANDREI	Sisteme de vedere artificială în controlul roboților mobili autonomi	Șef lucr.dr.ing. MANTA LIVIU-FLORIN	ROB	18.00
11.	SOREANU N. COSMIN-ADRIAN	Utilizarea simbolurilor grafice pentru sistematizarea traficului roboților mobili	Șef lucr.dr.ing. MANTA LIVIU-FLORIN	ROB	18.20
<b>Prezentare lucrări practice 18.40</b> <b>Comunicarea rezultatelor examenului de diplomă: ~20.00</b>					

**Universitatea din Craiova**  
**Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică**  
**Specializările: Mecatronică, Robotică**

**Programare pentru susținerea Examenului de diplomă**  
**Sesiunea Iulie 2018**

*Sâmbătă, 07 iulie 2018*

Nr.	Nume	Titlul lucrării	Coordonator	Specializarea	Ora
1.	TARȚA O. OCTAVIAN-VICENȚIU	Sistem de videoconferință destinat sistemului clasă virtuală	Prof.univ.dr.ing. BÎZDOACĂ, NICU-GEORGE	MCT	9.00
2.	COSOLAN G. MIHAI-LUCIAN	Realizarea și implementarea planurilor de mentenanță preventivă pentru echipamentele existente în sectia STICLĂ din compania CASA NOASTRĂ S.A.	Prof.univ.dr.ing. NIȚULESCU MIRCEA DORIAN IOAN	MCT	9.20
3.	TIMUȘ M. VLAD-IONUȚ	Realizarea și implementarea planurilor de mentenanță preventivă în zona de montaj a secției PVC din compania CASA NOASTRĂ S.A. Optimizarea fluxului de producție în zona de montaj și stocare cercevea prin instalarea echipamentului FBA 2504	Prof.univ.dr.ing. NIȚULESCU MIRCEA DORIAN IOAN	MCT	9.40
4.	TOTOIANU G. GHEORGHE-LUCIAN	Reinstalarea și optimizarea liniilor de producție USI-PVC, RULOURI, CASONETE și ATIPICE din compania CASA NOASTRĂ S.A.	Prof.univ.dr.ing. NIȚULESCU MIRCEA DORIAN IOAN	MCT	10.00
5.	DANIELESCU E. ALEXANDRU-GABRIEL	Structură robotică de tip Master-Slave	Prof.univ.dr.ing. NIȚULESCU MIRCEA DORIAN IOAN	ROB	10.20
6.	ȘERBAN F. MARIAN-ANDY	Roboți Mini Sumo	Prof.univ.dr.ing. NIȚULESCU MIRCEA DORIAN IOAN	ROB	10.40
7.	TICAN-BENCEA M.C. BOGDAN-ALEXANDRU	Comandă wireless a unei celule robotice de tip Master-Slave	Prof.univ.dr.ing. NIȚULESCU MIRCEA DORIAN IOAN	ROB	11.00
8.	ZAMFIRESCU G.DORINEL-VASILUȚĂ	Aplicații cu ABB IRB 1400	Prof.univ.dr.ing. NIȚULESCU MIRCEA DORIAN IOAN	ROB	11.20
<b>Prezentare lucrări practice 11.40</b> <b>Comunicarea rezultatelor examenului de diploma: ~13.00</b>					