

**Planificarea susținerii Examenului de Diplomă**  
**Specializarea Electronică Aplicată**  
**27 Iunie 2016**  
**Sala IE303**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Ora</b>	<b>Numele si prenumele</b>	<b>Îndrumător</b>	<b>Tema</b>
1	9:00	MIHARTA M.Gheorghe Bogdan	Prof.dr.ing. Laurean Bogdan	Sistem de acces în garaj pe bază de microcontroller
2	9:20	POPA V. Marius Vasile	Prof.dr.ing. Laurean Bogdan	Sistem de monitorizare a unei parcări auto
3	9:40	SESCIOREANU C.Loreadana Nicoleta	Prof.dr.ing. Laurean Bogdan	Mini-robot follow liner
4	10:00	STANCA A.P. Ionuț Adrian	Prof.dr.ing. Laurean Bogdan	Sistem de monitorizare a temperaturii
5	10:20	BARNA T.Casian Tiberiu	Prof.dr.ing. Laurean Bogdan	Comanda în pas normal și în micropășire pentru un motor pas cu pas
6	10:40	TACHE V. Vicențiu Valentin	Prof.dr.ing. Laurean Bogdan	Stand pentru studiul motor de curent continuu
7	11:00	DRAGOTĂ M. Ioana Maria	Conf.dr.ing. Bogdan Mihai	Sursă de alimentare pentru corpuri de iluminat cu LED
8	11:20	NEMEȘ D. Cristian	Conf.dr.ing. Bogdan Mihai	Stație meteo cu Arduino și LabVIEW
9	11:40	BERCU G. Gheorghîța	Conf.dr.ing. Bogdan Mihai dr.ing. Carmen Stănescu	Studiul invertoarelor din centralele electrice fotovoltaice
10	12:00	COCAN N. Alexandru Ionuț	Sef lucr.dr.ing. Beriliu Ilie	Echipament pentru procesarea numerică a semnalelor muzicale
11	12:20	LIȚĂ M. Radu Claudiu	Sef lucr.dr.ing. Beriliu Ilie	Echipament pentru controlul orientării panourilor solare
12	12:40	MUNTEAN I.D. Cristina Ioana	Sef lucr.dr.ing. Beriliu Ilie	Controller pentru iluminat stradal cu LED
<b>PAUZĂ</b>				
13	14:30	CRĂCIUN D. Eugen Mihai	Prof.dr.ing. Mihu P. Ioan	Sistem de urmărire a soarelui pentru un panou fotovoltaic
14	14:50	MIHU I.Ioan	Prof.dr.ing. Mihu P. Ioan	Sistem de acces securizat în clădiri
15	15:10	NEACȘIU I.Elena Iulia	Prof.dr.ing. Mihu P. Ioan	Accesul într-o parcare folosind sistemul RFID

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Ora</b>	<b>Numele si prenumele</b>	<b>Îndrumător</b>	<b>Tema</b>
16	15:30	NEAMȚU C.Lucia Maria	Prof.dr.ing. Miha P. Ioan	Monitorizarea online a activității electrice a inimii
17	15:50	POPESCU G.Ciprian Constantin	Prof.dr.ing. Miha P. Ioan	Termostat ambiental inteligent
18	16:10	BIRO E. Levente	Prof.dr.ing. Miha P. Ioan Asist.dr.ing. Toma Emanoil	Măsurarea greutateii utilizând traductor de masă unipunct SP4C3/100kg
19	16:30	CĂPĂȚÎNĂ N. Mihai	Asist.dr.ing. Toma Emanoil	Încărcător wireless
20	16:50	MĂRGINEAN A. Axente Marius	Asist.dr.ing. Toma Emanoil	Draperia inteligentă
21	17:10	NOVAC N.Radu Nicolae	Asist.dr.ing. Toma Emanoil	Studiul echilibrului dinamic al unui robot autonom
22	17:30	PANTEA C.Alexandru	Asist.dr.ing. Toma Emanoil	Amplificator audio
23	17:50	STAN D.Ioan Dorin	Asist.dr.ing. Toma Emanoil	Sistem audio digital
24	18:10	CĂPĂȚÎNĂ V.Raul Vasile	Sef lucr. dr. ing. Torok Francisc	Studiul invertoarelor trifazate pentru panouri fotovoltaice și realizarea unui stand de laborator
25	18:30	DOBRIN V. Adriana Ioana	Sef lucr. dr. ing. Torok Francisc	Conversia energiei luminoase și a energiei calorice în energie electrică. Realizarea unui stand de laborator
26	18:50	LUPU D.Ovidiu Florin	Sef lucr. dr. ing. Torok Francisc	Studiul surselor cvasirezonaante cu comutație la tensiune nulă și realizarea unui stand de laborator
27	19:10	NEAMȚU A.Alin Iulian	Sef lucr. dr. ing. Cișmașiu Dorin	Comutator digital pe interfața serială RS232 pentru 16 canale
28	19:30	FLOREA I. Corneliu Andrei	Sef lucr. dr. ing. Cișmașiu Dorin	Controllerul de croazieră
29	19:50	RADU V. Vasile	Sef lucr. dr. ing. Cișmașiu Dorin	Stand didactic pentru studiul convertoarelor de curent continuu