

Teme - licență 2020
ELECTRONICĂ APLICATĂ

3	Prof.dr.ing. Maria Vințan	
10	Conf.dr.ing. Mihai Panu	
11	Conf.dr.ing. Lizeta Popescu	
12	Conf.dr.ing. Mihai Bogdan	Utilizarea interfeței Digilent Pmod în LabVIEW
		Stație meteo cu Arduino și LabVIEW
		Senzori pentru măsurarea temperaturi utilizând Arduino și LabVIEW
		Controlul benzilor LED-RGB utilizând Arduino și LabVIEW
		Studiul și controlul servomotoarelor utilizând Arduino și LabVIEW
		Controlul aparatelor de curent alternativ cu Arduino și LabVIEW
23	Șef.lucr.dr.ing. Beriliu Ilie	Studiu privind conectarea în rețea a controllerelor pentru iluminat stradal
		Studiu privind realizarea blocurilor de intrare pentru semnale biomedicale
		Studiu privind receptoare SDR
		Studiu privind senzori IoT pentru măsurarea nivelului de lichide
		Cuptor de reflow cu conectivitate wifi
		Studiu privind realizarea unui sistem de acces în laborator
		Studiu pentru realizarea unui receptor ADSB
24	Șef.lucr.dr.ing. Ioana Cofaru	
25	Șef.lucr.dr.ing. Gabriela Crăciunaș	Comanda unui sistem de acționare cu motor brushless
		Comanda unui sistem de acționare cu motor sincron cu magneti permanenți
		Motor de curent continuu comandat cu microcontroller utilizat într-o acționare electrică
		Sistem de reglare automată cu motor de inducție
		Sistem de acționare electrică cu redresor comandat de patru cadrane și motor de curent continuu
		Modelarea și simularea de surse utilizate în sistemele de acționare cu motor asincron
26	Șef lucr.dr.ing. Ovidiu Spătari	Studiul circuitelor logice combinate standard
		Sistem de achiziție date pentru măsurarea greutății și forței
27	Șef lucr.dr.ing. Alina Viorel	
29	Șef lucr.dr.ing. Mihai Neghina	
32	Asist.dr.ing. Emanoil Toma	
33	Asist.dr.ing. Cătălina Neghină	