

Teme licență 2020  
ELECTROMECHANICĂ

1	Prof.dr.ing. Maria Vințan	Simulator software de manevre în stațiile electrice (produs program)
		Protecția instalațiilor electrice împotriva loviturilor directe de trăsnet și a supratensiunilor
		Calculul curenților de scurtcircuit în rețelele electrice (produs program)
		Regimul periodic nesinusoidal al circuitelor electrice liniare și neliniare
2	Conf.dr.ing. Mihai Panu	
3	Conf.dr.ing. Lizeta Popescu	Carcasarea PCBA-urilor în tehnologie SMT
		Simularea electromagnetică a unui electromagnet de c.c.
		Simularea termică a unui electromagnet
		Determinarea experimentală a forței dezvoltate de electromagneții plonjori
4	Conf.dr.ing. Mihai Bogdan	
5	Șef.lucr.dr.ing. Beriliu Ilie	Studiu pentru realizarea unui sistem de iluminat public ecologic
		Studiu pentru realizarea părții electromecanice a unui vehicul autopropulsat
		Studiu pentru realizarea unui dispozitiv SMD pick and place
6	Șef.lucr.dr.ing. Gabriela Crăciunaș	Studiul reglării vitezei unui SAE cu motor de inducție
		Estimarea turației în sisteme de reglare vectorială cu motoare de inducție
		Modelarea și simularea funcționării unui motor pas cu pas
		Modelarea și simularea observatoarelor de flux robust-adaptive pentru motorul asincron trifazat
7	Șef lucr.dr.ing. Ovidiu Spătari	Circuite de conditionare - amplificatoare cu izolare galvanică
		Studiul circuitelor de conversie analogică
8	Șef lucr.dr.ing. Alina Viorel	
9	Șef lucr.dr.ing. Mihai Neghina	
10	Asist.dr.ing. Emanoil Toma	
11	Asist.dr.ing. Cătălina Neghină	