

Temele de licență specializarea Informatică aplicată în inginerie electrică - Zi (2019-2020)

Nr.crt	Enunțul temei de licență	Cadru didactic îndrumător	Student
1.	Contribuții la proiectarea și realizarea practică a sistemului de tracțiune a machetei unui automobil electric	Șl.dr.ing. Mihăiță Lincă	Ileana Nicoleta
2.	Sistem inteligent pentru măsurarea calității aerului	Șl.dr.ing. Eugen Subțirelu	Fota Nicolae
3.	Sistem cu uC pentru reglarea temperaturii într-o incintă	Șl.dr.ing. Eugen Subțirelu	Nicolae Andrei
4.	Aspecte privind utilizarea Matlab la modelarea numerică a motorului sincron	Șl.dr.ing. Gabriela Petropol	
5.	Aplicație mobilă pentru controlul prin tehnologia Bluetooth a unui vehicul electric	Șl.dr.ing. Florin Ravigan	
6.	Modelarea și simularea unui sistem de acționare cu motor BLDC	Șl.dr.ing. Florin Ravigan	
7.	Controlul unui braț robotic – Mitu	Șl.dr.ing. Florin Ravigan	
8.	Proiectarea și realizarea unui modul de monitorizare GPS	Șl.dr.ing. Florin Ravigan	
9.	Proiectarea unui echipament IOT destinat caselor inteligente	Șl.dr.ing. Florin Ravigan	
10.	Aplicație mobilă pentru controlul prin tehnologia Bluetooth a unui vehicul electric	Șl.dr.ing. Florin Ravigan	
11.	2. Realizarea sistemului de configurare/vizualizare a parametrilor machetei unui automobil electric	Șl.dr.ing. C-tin Vlad Suru	Roșioru Mădălina
12.	3. Realizarea cu microcontroler a centralizării circulației unei diorame	Șl.dr.ing. C-tin Vlad Suru	
13.	4. Realizarea unui sistem de control numeric a locomotivelor unei machete feroviare	Șl.dr.ing. C-tin Vlad Suru	
14.	Sistem antifracție și supraveghere video	Șl.dr.ing. Cristian Vladu	
15.	Proiectarea unei transmisii mecanice (platforma virtuala web)	Șl.dr.ing. Cristian Vladu	
16.	Platforma pentru autoevaluarea cunostintelor (platforma virtuala web)	Șl.dr.ing. Cristian Vladu	
17.	Dezvoltarea unui site web (CMS)	Șl.dr.ing. Cristian Vladu	

18.	Aplicatie mobil FIE-Alert (React Native)	Șl.dr.ing. Cristian Vladu	
-----	--	---------------------------	--