



**Repartizarea studenţilor la cadrele didactice coordonatoare  
programul de studii Inginerie Medicală  
2018 - 2019**

Nr.crt.	Coordonator	Teme de licenta	Nume student
1.	DRUGĂ Corneliu STANCIU Anca	Proiectare și realizare unei coroane metalo-ceramice în sistemul CAD/CAM.	Kis Aron
2.	LUCULESCU Marius	Proiectarea și realizarea unui Simulator de spirometru	Lazar Costina
3.	SERBAN Ionel ROSCA Ileana	Proiectarea și realizarea unui ECG Wireless	Ghioarca Bettina-Alexandra
4.	DRUGĂ Corneliu CURTA Ioan	Proiectarea unui sistem de avertizare a asistentei în spital	Neculoiu Alexandru-Iulian
5.	DRUGĂ Corneliu CJAM- Stoicanea Florin	Proiectarea și realizarea unui Simulator ECG	Lungescu Andrei-Daniel
6.	Fiz. Cretu Nicolae	Circuit cu Microcontroller care măsoară pulsul folosind circulația sângelui de la nivelul degetelor	Lupu Andrei
7.	LUCULESCU Marius HESS Andreas	Sistem pentru monitorizarea și analiza modului de deplasare al animalelor mici de laborator	Martin Ioana
8.	ȘERBAN Ionel DRUGĂ Corneliu	Studiul electronicii medicale, clasificarea defectelor elementelor electronice	Micu Elisabeta-Claudia
9.	SERBAN Ionel ROSCA Ileana	Orteza pentru membru inferior cu electrostimulare musculară	Manolescu Dan-Andrei
10.	ROSCA Ileana STANCIU Anca	Realizarea și proiectarea unei proteze dentare	Narie Catalina
11.	COTOROS Diana	Studiul biomaterialelor din domeniul stomatologic	Cirlomaneanu Gabriel-Ovidiu
12.	COTOROS Diana	Proiectarea și realizarea unei proteze auditive	Ioan George-Razvan
13.	ȘERBAN Ionel ROSCA Ileana	Sisteme de asistare și îmbunătățire a mobilității persoanelor active	Rosu Bianca-Elena
14.	DRUGĂ Corneliu CJAM- Stoicanea Florin	Proiectarea și realizarea unei platforme de monitorizare a persoanelor cu probleme cardiace	Tataru Anca-Ioana
15.	DRUGĂ Corneliu BARITZ Mihaela	Analiza mișcării unui exoskeleton pentru membrul superior	Tatulea Irina-Andreea
16.	DRUGĂ Corneliu ȘERBAN Ionel	Proiectarea și realizarea unui Pacemaker	Tudor Andreea-Alexandra
17.	ȘERBAN Ionel ROSCA Ileana	Sistem portabil de ghidare pentru nevazatori	Ursu Ioana
18.	COTOROS Diana	Aparat de masaj și fizioterapie cu stimulare musculară	Vidu Catalina
19.	ȘERBAN Ionel CJAM- Stoicanea Florin	Monitorizare aparaturii medicale (autoclava)	Craciun Nicolae
20.	COTOROS Diana	Proiectarea și realizarea unei tije pentru fracturi de tibie	Rusitoru Alexandra
21.	ȘERBAN Ionel ROSCA Ileana	Proiectarea și realizarea unui dispozitiv pe bază de vibrații pentru corectarea posturii	Munteanu Ana-Maria
22.	DRUGĂ Corneliu COTOROS Diana	Analiza fisurilor pentru diferite combinații de biomateriale folosite la realizarea endoprotezelor totale de sold	Agapie Roxana

23.	DRUGĂ Corneliu SERBAN IONEL	Orteza de picior-pantof pentru corectia mersului la persoanele cu deficiente locomotorii	Ghimbasan Mihnea-Tiberiu
24.	ȘERBAN Ionel	Sistem de reabilitare a membrului inferior	Anghel Daniela
25.	COTOROS Diana SERBAN Ionel	Imbunatatirea amplasarii instrumentarului medical	Al-Derwesh Iosif
26.	DRUGĂ Corneliu CJAM Stoicanea Florin	Proiectarea si realizarea unei instalatii de verificat spirometre	Bratu Georgiana-Laura
27.	DRUGĂ Corneliu Dr. Radu Necula	Proiectarea si realizare unui dispozitiv de antrenare a membrului superior	Caraus Dana-Oana
28.	BARBU Daniela	Cercetari teretice si experimentale in domeniul implanturilor dentare	Colbas Adrian-George
29.	BARBU Ion STANCIU Anca	Proiectarea si realizarea unui model de proteza partiala a mainii	Ditu Andreea-Irina
30.	DRUGĂ Corneliu STANCIU Anca	Estimarea duratei de viata a endoprotezelor de sold	Firtea Simina-Daniela
31.	DRUGĂ Corneliu CJAM Socianu Ion	Monitorizarea pacientilor cu boli psihice prin urmarirea directa a medicamentatiei si instiintarea directa a personalului de specialitate in lipsa	Ghisoiu Maria-Andra
32.	ROSCA ILEANA SERBAN Ionel	Realizarea unei centrifuge de laborator	Ghita Andreea
33.	SERBAN Ionel ROSCA ILEANA	Sistem biomedical de asistenta la distanta	Nechita Raluca-Cristina
34.	DRUGĂ Corneliu COTOROS DIANA	Studiul afectiunilor coloanei vertebrale si tratamentul prin intermediul implanturilor chirurgicale.	Golchin Roxana-Adelini
35.	DRUGĂ Corneliu CJAM Socianu Ion	Determinarea temperaturii intr-o autoclava fara o interventie asupra peretelui autoclavei	Amaximoaiei Dumitru-Claudiu
36.	Serban Ionel ROSCA ILEANA	Studiul biomaterialelor utilizate pentru elementele osteosintetizatoare si optimizarea acestora pentru tolerarea lor in organismul uman.	Gorun Daniel
37.	COTOROS Diana	Studiul sistemului respirator si realizarea unui nebulizator	Ardelean Rares-Florin
38.	ȘERBAN Ionel ROSCA ILEANA	Proiectarea si realizarea unui sistem inteligent de masurare	Brezeanu Robert-Alexandru
39.	DRUGĂ Corneliu COTOROS Diana	Investigatii calitative si cantitative privind zgariera capetelor femurale protetice	Angelescu Loredana

Coordonator program de studii,  
Prof.dr.ing. Ileana Constanța ROȘCA