

Repartizare studenți la cadrele didactice coordonatoare - IMED

Nr. crt	Numele și prenumele studentului	Titlu Proiect diplomă	Cadru didactic coordonator
GRUPA 1 – 9LF991			
1	Barbu G. Teotim Mihai	Proiectarea și realizarea unui sistem pentru igienizarea membrelor inferioare ale pacienților	Prof. dr. ing, Luculescu Marius Cristian
2	Bîgu V. Mihaela Cristina	Mănușă senzorială pentru conversia semnalelor Audio-Video	Prof.Dr.Ing.Baritz Mihaela-Ioana
			Prof. dr. ing.,dr.marketing Repanovici Angela
3	Boghici M.G. Alexandru Cristian	Sistem cu aerosoli folosit în cabinetele medicale	Conf. dr. ing. Barbu Ion
4	Bran D. Larisa Simona	Cercetări privind sistemele de crioterapie cu aplicații medicale	Prof. dr. ing. dr. marketing Repanovici Angela
5	Catană G. Narcis Flo	Studiul ultrasunetelor cu aplicații în medicină	Șef lucr.dr.ing. Balas Monica
			Prof. dr. Petru Adrian Cotfas
6	Ciucă C. Andrei Alexandru	Studiul și realizarea unui dispozitiv pentru monitorizarea parametrilor fiziologici în perioada somnului	Prof. dr. ing. dr. marketing Repanovici Angela
7	Cojocaru D. Cristian	Proiectarea și realizarea dispozitivului Ilizarov	Sef lucr. dr. ing. Mitu Leonard Gabriel
8	Coroiu D. Daniela Liliana	Cercetări privind monitorizarea parametrilor fiziologici ai pacienților cu epilepsie	Prof. dr. ing. dr. marketing Repanovici Angela
9	Creangă D. Ana Maria	Model didactic de inimă artificială	Sef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu

			Conf. dr. ing. Barbu Ion
10	Cuciureanu A.V. Gabriel Alexandru	Proiectarea și realizarea unui incubator pentru microbiologie	Şef lucr.dr.ing. Serban Ionel
			Şef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu Nicolae
11	Deak C. Adrienne	Analiza,proiectarea si realizarea unei proteze dentare	Sef lucr.dr. ing. Stanciu Anca Elena
12	Dobrică D. Ştefan	Studiul si realizarea unui ceas pentru nevazatori prin intermediul alfabetului Braille	Sef lucr. dr. ing. Mitu Leonard Gabriel
13	Eftimie N. Andreea Nicoleta	Biocompozite utilizate în ortopedie	Sef lucr. dr. ing. Mitu Leonard Gabriel
14	Enache N. Mădălina	Suport corector coloană-senzor pentru detectarea poziției incorecte	Şef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu Nicolae
			Sef lucr. dr. ing. Mitu Leonard Gabriel
15	Ifrim I.N. Sonia Maria	Sistem mobil pentru monitorizarea pacienților	Prof. dr. ing, Luciana Cristea
16	Ionaşcu E. Robert Mihai	Sistem pentru monitorizarea temperaturii și încălzirea pacientului	Prof. dr. ing. Luciana Cristea
			Conf. dr. fiz. Boer Attila Laszlo
17	Ioo A.M. Andreea Melinda	Dispozitiv portabil de monitorizare electrocardiografică integrat IOT pentru aplicații în telemedicină	Conf. dr. fiz. Boer Attila Laszlo
			Prof. dr. ing. Luciana Cristea
18	Irimia M. Răzvan	Biomateriale ceramice în aplicații privind regenerarea osoasă	Sef lucr.dr. ing. Stanciu Anca Elena
19	Lamba V. Ioana Alexandra	Cercetări privind monitorizarea nivelului de radiații x din cabinetele de imagistică medicală	Prof. dr. ing.,dr.marketing Repanovici Angela

20	Leonte D. Paul Daniel	Studiul și cercetarea implanturilor în domeniul stomatologic	Sef lucr. dr. ing. Mitu Leonard Gabriel
21	Mareș I. Ioana Cătălina	Proiectarea unei instalații pentru pregătirea pentru administrare către pacient a sângelui, produselor din sânge și a soluțiilor perfuzabile.	Prof. dr. ing. Luciana Cristea
			Șef lucr.dr.ing. Braun Barbu Cristian
22	Mocan I. Marin Ion	Dezvoltarea unui aparat de magnetoterapie bazat pe câmp elctromagnetic	Conf. dr. ing. Barbu Ion
23	Pavel I. Diana Iuliana	Analiza de gamă de mișcare a zonei cervicale cu blocaje musculo-scheletale	Prof.dr.ing.Baritz Mihaela-Ioana
			Sef lucr. dr. ing. Mitu Leonard Gabriel

GRUPA 2 – 9LF992

1	Baroi C. Rareș Andrei	Guler cervical cu elemente de fizioterapie	Șef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu Nicolae
			Prof. dr. Petru Adrian Cotfas
2	Boștiog D. Maria Luiza	Proiectarea și realizarea unui elevator compact pentru ridicarea pacienților cu dizabilități locomotorii	Prof. dr. ing. Barbu Daniela
			Prof. dr. ing. Săulescu Radu
3	Maței V. Luminița	Studiul și realizarea unui sistem cu aplicații în terapia afecțiunilor coloanei vertebrale	Prof. dr. ing. Luciana Cristea
			Șef lucr.dr.ing. Braun Barbu Cristian
4	Marian O.L. Alexandra	Simulator de plămân	Șef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu Nicolae
			Prof. dr. ing. dr. marketing Repanovici Angela
5	Mitrea C.I. Ștefan Alexandru	Dispozitiv medical de detectare a vaselor de sânge	Șef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu Nicolae

6	Nichifor V. Iulian	Dispozitiv pentru testarea acuității auditive	Șef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu Nicolae
			Prof. dr. ing. Barbu Daniela
7	Nicolae N. Petruța Cristina	Aparat de detartraj cu ultra sunete	Șef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu Nicolae Șef lucr. dr. ing. Balaș Monica
8	Orăș P. Andreea Larisa	Dispozitiv portabil de contorizare a caloriilor arse	Șef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu Nicolae
			Șef lucr. dr. ing. Balaș Monica
9	Păun I. Andreea Nicoleta	Stație de monitorizare a semnelor vitale cu integrare IoT bazat pe platforma Arduino	Conf. dr. fiz. Boer Attila Laszlo
10	Petre C. Radu Ștefan	Proiectarea și realizarea unui dispozitiv pentru distribuirea automată a pastilelor	Șef lucr. dr. ing. Serban Ionel
11	Pungă P. Andreea Petruța	Dispozitiv neinvaziv pentru măsurarea glicemiei bazat pe platforma Arduino	Șef lucr.dr.ing. Balas Monica
			Șef lucr. dr. ing.Serban Ionel
12	Radu T. Mihaela Delia	Sistem de monitorizare și diminuare a nivelului de stres	Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian
13	Săcuiu A. Anamaria	Optimizarea unei platforme de monitorizare a persoanelor cu probleme cardiace	Șef lucr.dr.ing. Balas Monica
14	Stan V. Maria	Studiul și realizarea unei proteze pentru degete amputate parțial	Șef lucr. dr. ing. Serban Ionel
15	Stancu M. Eliza Loredana	Realizarea unui dispozitiv pentru îmbunătățirea vieții pacienților imobilizați	Sef lucr. ing. Stanciu Anca Elena
16	Suceava D.I. Dana Georgiana	Pulsoximetru neonatal cu senzor pentru monitorizarea mișcărilor de ridicare a toracelui nou-născutului	Sef lucr. ing. Stanciu Anca Elena

17	Szekeli L. Helga	Sistem integrat de monitorizare a parametrilor vitali pentru pacienții din saloanele ATI	Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian
18	Ștefăniță V. Alexandru	Dispozitiv de navigare destinat persoanelor cu deficiente de vedere	Conf. dr. fiz. Boer Attila Laszlo
19	Trif I. Radu Gabriel	Realizarea unui sistem de monitorizare a parametrilor interni dintr-un incubator, cu integrare IoT	Șef lucr. dr. ing. Serban Ionel
20	Tudor T. Alin Marian	Studiul și realizarea unui dispozitiv, cu vacuum, pentru branțuri personalizate	Șef lucr. dr. ing. Serban Ionel
21	Vas O. Ottilia	Sistem de telemedicina pentru măsurarea și monitorizarea unor parametri ce privesc starea de sănătate a unui pacient	Prof. dr. ing. Luculescu Marius Cristian
22	Vlad A. Alina Loredana	Aplicații ale IoT în medicina de urgență	Șef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu Nicolae
			Șef lucr. dr. ing. Serban Ionel
23	Vlad A. Romila Nicoleta	Sistem de monitorizare a perfuziilor cu integrare IoT	Șef lucr. dr. ing. Drugă Corneliu Nicolae
			Șef lucr. dr. ing. Serban Ionel