

TEME PRACTICĂ

Nr.Crt.	Profesor coordonator	nr. locuri	Nume	Prenume	Titlul de practică ales
1	BARBU Daniela Mariana	1	Minea	Ioana-Denisa	OPTICĂ MEDICALĂ COMPUTERIZATĂ
		2	Coman	Bogdan-Cristian	ECHIPAMENTE PENTRU PERSOANE CU VEDERE SLABĂ
		3	Chelm	Vlad-Codrin	SISTEME INTELIGENTE ÎN CORECȚIA MIOPIEI ȘI A ASTIGMATISMULUI (ORTOKERATOLOGIA)
		4	Ignat	Nicoleta-Iuliana	SISTEME MECATRONICE UTILIZATE ÎN MANAGEMENTUL MIOPIEI
2	BARITZ Mihaela Ioana	1	Rohan	Andreea	CERCETĂRI TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE ALE PROCEDURII DE ECOGRAFIE
		2	Dinculescu	Andreea Catalina	APLICAȚII DE TIP JOURI SERIOASE PENTRU RECUPERAREA FUNCȚIEI VIZUALE
		3	Pascu	Alexandra	DEZVOLTAREA DE SISTEME MECATRONICE EXPERIMENTALE DE ANALIZĂ A VICIULUI DE REFRAȚIE
		4	Pacurar	Bianca	SISTEME OPTO-MECATRONICE DE DEPISTARE A DISFUNȚIILOR VIZUALE CU MANIFESTARI ÎN CAMPUL VIZUAL
3	CRISTEA Luciana	1	Nitu	Flavius Florin	SISTEM MECATRONIC DE TIP EXOSCHELET DESTINAT RECUPERĂRII MEMBRULUI SUPERIOR
		2	Marculescu	Radu-Mihai	CASĂ SUSTENABILĂ PENTRU NEVĂZĂTORI
		3	Bajkó	Nimród-Csaba	SISTEM MECATRONIC PENTRU HRĂNIREA ANIMALELOR
4	LATES Mihai Tiberiu	1	Blaga	Flavius Alexandru	STUDIUL FENOMENULUI DE FRECARE ÎN CONTACTELE POLIAMIDA/OTEL DE TIP PUNCTIFORM ALE PRODUSELOR MECATRONICE
		2	Pascaru	Roxana	STUDIUL FENOMENULUI DE FRECARE ÎN CONTACTELE POLIAMIDA/ECLISA LANT ALE PRODUSELOR MECATRONICE

		3	Raicu	Alexandra	STUDIUL FENOMENULUI DE FRECARĂ ÎN CONTACTELE POLIAMIDA/OTEL DE TIP SUPRAFATA ALE PRODUSELOR MECATRONICE
5	LUCULESCU Marius Cristian	1	Voicu	Cosmin	IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE INDUSTRY 4.0 PE LINIILE DE PRODUCTIE
		2	Georgescu	Ioana	SISTEM MECATRONIC DE MONITORIZARE A UNUI PROCES DE PRODUCTIE
		3	Anghel	Alexandru	METODE AVANSATE PENTRU CONTROLUL ROBOȚILOR DE TIP LINE-FOLLOWER
		4	Nedela	Costin	ROBOT ASISTENT PERSONAL PENTRU ÎNȚIEREA DE DIALOGURI ÎN BAZA DETECTĂRII EXPRESIILOR FACIALE
6	MUNTEANU Olimpiu	1	Csíki	Boglárka	AUTOMATIZAREA OPERAȚIEI DE STERILIZARE A AERULUI ÎN INDUSTRIE ȘI ÎN MEDICINĂ
		2	Stanciu	Diana-Andreea	STUDIUL ROBOȚILOR UTILIZAȚI ÎN STERILIZARE
		3	Muresan	Andreea- Alexandra	STUDIUL UNEI ORTEZE ACTIVE DE TIP GLEZNĂ- PICIOR PENTRU ASISTAREA MERSULUI SPECIFIC "DROP FOOT"
7	REPANOVICI Angela	1	Balaita	Diana Maria	STUDIUL SISTEMULUI RESPIRATOR ȘI REALIZAREA UNUI APARAT PENTRU DETECTAREA CANTITĂȚII DE O ₂
		2	Dragusin	Rebeca Paula	CERCETĂRI PRIVIND ECHIPAMENTE ASISTIVE PENTRU PERSOANELE CU DIZABILITĂȚI
		3	Prodan	Simion	STUDII PRIVIND SISTEMELE DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚII ELECTRODERMALE
		4	Ștefan	Sebastian-Radu	DISPOZITIV PENTRU MAGNETOTERAPIE UTILIZABIL ÎN REABILITAREA LOCOMOTORIE
8	BARBU Ion	1	Zaharia	Cornelia	STUDIUL ECHIPAMENTELOR MEDICALE FOLOSITE ÎN RECUPERAREA BOLILOR NEURO-LOCOMOTORII
		2	Joudi	Leila	STUDIUL SISTEMELOR DE TRANSPORT BOLNAVI FOLOSITE ÎN SPITALE

		3	Macovei	Paul - Cristian	STUDIUL TEHNOLOGIILOR DE IMPRIMARE 3D	
		4	Bucura	Radu-Mihai	STUDIUL ECHIPAMENTELOR ELECTRO-PNEUMATICE FOLOSITE IN INDUSTRIE	
9	DRUGA Corneliu Nicolae	1	Radu	Ioana Gabriela	OPTIMIZAREA ȘI TESTAREA DISPOZITIVULUI MOBIL PENTRU DEZINFECTAREA SUPRAFEȚELOR	
		2	Statache	Madalina Georgiana	DISPOZITIVE MEDICALE UTILIZATE ÎN SECȚIILE DE TERAPIE INTENSIVĂ PENTRU COMBATEREA VIRUSULUI SARS-COV-2	
		3	Sandu	Cristina	STUDIUL SI OPTIMIZAREA FANTOMELOR DE CALIBRARE, FOLOSITE PENTRU APARATURA DE IMAGISTICA MEDICALA.	
		4	Cozma	Cristian-Ioan	ANALIZA CU METODA ELEMENTULUI FINIT(MEF) A SOLICITARILOR LA CARE ESTE SUPUS UN FEMUR UMAN DE-A LUNGUL UNUI CICLU DE MER	
10	SERBAN Ionel	1	Crihălmean	Anca - Maria	SISTEME INTELIGENTE ÎN CORECȚIA MIOPIEI ȘI A ASTIGMATISMULUI (ORTOKERATOLOGIA)	
		2	Aliman	Marius	METODE AVANSATE PENTRU CONTROLUL ROBOȚILOR DE TIP LINE-FOLLOWER	
		3	Ilie	Mihai	SISTEM MECATRONIC DE MONITORIZARE A UNUI PROCES DE PRODUCTIE	
		4	Mălușelu	Raul-Constantin	SISTEM MECATRONIC PENTRU MONITORIZAREA PULSULUI ȘI A NIVELULUI DE OXIGEN DIN SÂNGE	
11	STAREȚU Ionel	1	Roșu	Bogdan	STUDIUL, PROIECTAREA CONSTRUCTIVĂ CAD ȘI SIMULAREA FUNCȚIONALĂ A UNEI ORTEZE MULTIFUNCȚIONALE PENTRU BRAȚUL UMAN	Repartizat din oficiu

Coordonator SMIM,
Prof.dr.ing. Luciana CRISTEA