

Centralizator

Teme de cercetare pentru Practica profesională
Masterat Automatizări Avansate – sem 1 – Gr.11110

Nr. Crt	Cadrul Didactic	Disciplina Predata	Teme de cercetare	Studenti
1	Pana Ion	Procese si Utilaje din industria petroliera	Analiza sistemelor de protecție a obiectivelor industriale pe modele numerice utilizand programul LMS Amesim	
2	Moise Adrian	Structuri Numerice Programabile	Sistem electronic de acces Cifru electronic	Stefan Stefan Alexandru Florin Ion Daniel Ciocan
			Joc Electronic Pacanele	
			Controller de trafic	
3	Mihalache Sanda	Sisteme de reglare fuzzy	Sisteme de reglare fuzzy si neuro-fuzzy din bioinginerie. Studiu de caz	Catalina Mihaela Dobre Mihai Ionut Nastase Ovidiu
			Analiza comparativă a regulatorului fuzzy si a regulatorului PID. Studiu de caz	
			Sisteme de reglare fuzzy si neuro fuzzy din industria automotivă. Studiu de caz	
4	Baiesu Alina	Sisteme automate de siguranță și protecție	Proiectarea și implementarea unui sistem de siguranță și protecție pentru un amestecător	Boscu Rafael Burnescu Cristian Alexe Ancuta
			Proiectarea și implementarea unui sistem de siguranță și protecție pentru o linie de îmbuteliere sticle	Gabi Luca Dumitru Birla Mircea Epure Andreea
			Proiectarea și implementarea unui sistem de siguranță și protecție pentru un compresor	Adrian Constantin Alexandru Lupascu
			Comunicare la distanta, control si monitorizare sonda extractie titei	Dinu Petre

5	Cangea Otilia	Sisteme cu evenimente discrete	Analiza tehnicilor de sinteza a retelelor Petri pentru modelarea si conducerea SED	
			Tehnici de sinteza hibrida aplicate la proiectarea unei structuri de conducere automata a SFF	Tecles Sergiu – Alfred Niculescu Andrei Ivasco Vinicius
			Retele Petri colorate pentru modelarea SED. Studiu de caz	

Director Departament

Prof.dr.ing. Patrascioiu Cristian