

FORMULAR

exprimare opțiuni ale studenților programului de studiu Electromecanică an III pentru
definitivarea disciplinelor opționale care vor activa în anul universitar 2016/2017

Anul IV - Semestrul I

Nr.crt.	Discipline opționale independente	C	S	L	P	Cr	Opțiune student
I 1	1. Sisteme cu microprocesoare	2	0	2	0	4	
	2. Calitate și fiabilitate	2	0	2	0	4	
I 2	1. Automatizări industriale	2	0	2	0	4	
	2. Sisteme descentralizate de monitorizare și control	2	0	2	0	4	
I 3	1. Traductoare interfețe și achiziție de date	2	0	2	0	4	
	2. Surse de energie	2	0	2	0	4	
I 4	1. Instrumentație virtuală în inginerie electrică	2	0	1	0	4	
	2. Proiectare asistată de calculator	2	0	1	0	4	

Notă: se alege câte o disciplină din seturile I1, I2, I3 și I4

Nr.crt.	Discipline opționale împachetate	C	S	L	P	Cr	Opțiune student
P 1	1. Microcontrolere și automate programabile	2	0	1	1	5	
	2. Instalații electrice	1	0	2	1	5	
	3. Vehicule electrice și hibride	2	0	1	0	4	
P 2	1. Acționări electrice 2	2	0	1	1	5	
	2. Iluminat electric	1	0	2	1	5	
	3. Echipamente numerice	2	0	1	0	4	

Notă: se alege un pachet din P1 și P2

Anul IV - Semestrul II

Nr.crt.	Discipline opționale independente	C	S	L	P	Cr	Opțiune student
I 6	1 Linii flexibile și robotică	4	0	3	0	4	
	2 Sisteme automate complexe	4	0	3	0	4	
I 7	3 Sisteme de conducere Fuzzy	4	0	2	0	4	
	4 Sisteme expert	4	0	2	0	4	

Notă: se alege câte o disciplină din seturile I3 și I4

Nr.crt.	Discipline opționale împachetate	C	S	L	P	Cr	Opțiune student
P 4	1. Fiabilitate și diagnoză	4	0	2	0	3	
	2. Transmisii analogice și digitale	4	0	3	0	4	
P 5	1. Algoritmi de simulare în ingineria electrică	4	0	2	0	3	
	2. Controlul acționărilor electrice	4	0	3	0	4	

Notă: se alege un pachet din P4 și P6