

FORMULAR

**exprimare opțiuni ale studenților programului de studiu Inginerie electrică și Calculatoare an III
pentru definitivarea disciplinelor opționale care vor activa în anul universitar 2020/2021**

Anul IV - Semestrul I

Nr.crt.	Discipline opționale independente	C	S	L	P	Cr	Opțiune student
I 1	1. Traductoare, interfețe și achiziție de date	2	0	2	0	5	
	2. Metode și procedee tehnologice	2	0	2	0	5	
I 2	1. Inteligență artificială	2	0	1	0	4	
	2. Prelucrare numerică a semnalelor	2	0	1	0	4	
I 3	1. Vehicule electrice și hibride	2	0	2	0	4	
	2. Iluminat electric	2	0	2	0	4	
I 4	1. Automatizări industriale	2	0	2	0	4	
	2. Rețele de calculatoare	2	0	2	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	4	
	2. Instrumentație virtuală în ingineria electrică	1	0	1	1	4	
	3. Acționări electrice 2	2	0	2	0	4	
P 2	1. Surse de energie	2	0	1	1	4	
	2. Proiectarea asistată a instalațiilor electrice	1	0	1	1	4	
	3. Compatibilitate electromagnetice	2	0	2	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. Sisteme de comunicații industriale	2	0	2	0	4	
	2. Controlul inteligent al sistemelor complexe din ingineria electrică	2	0	2	0	4	
I 7	1. Introducere în metoda elementului finit	2	0	1	0	4	
	2. Inginerie software	2	0	1	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. Robotică	2	0	1	0	3	
	2. Controlul acționărilor electrice	2	0	1	0	4	
P 5	1. Programare în timp real	2	0	1	0	3	
	2. Rețele neuronale	2	0	1	0	4	

Notă: se alege un pachet din P4 și P6