

SE - Anul I

Denumire	Sem.	C1	S1	L1	P1	PC1	C2	S2	L2	P2	PC2	FV	tip	
Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	1	2	2			5						E1	AE+IEC	f
Analiza matematica I	1	3	2			5						E1	AE+IEC	f
Chimie tehnica	1	2		1		4						V1	AE+IEC	f
Tehnici de comunicare profesionala	1	1	1			2						V1	AE+IEC	c
Grafica asistata de calculator I (Desen tehnic)	1	1	2			4						V1	AE+IEC	f
Introducere in calculatoare	1	1	1	1		4						E1	AE+IEC	f
Istoria stiintei si tehnicii / Istoria filosofiei	1	2				2						V1	AE+IEC	c
Limba moderna I	1		2										AE+IEC	c
Educatie fizica I	1		1										AE+IEC	c
Metode si procedee tehnologice	1	2		1		4						E1	AE+IEC	d
Analiza matematica II	2						2	1			4	E2	AE+IEC	f
Ecuatii diferentiale si statistica matematica	2						2	1			4	E2	AE+IEC	f
Electricitate	2						2		1		3	V2	AE+IEC	f
Fizica	2						3	2			5	E2	AE+IEC	f
Grafica asistata de calculator II	2						1		2		3	V2	AE+IEC	f
Limba moderna II	2							2			2	V2	AE+IEC	c
Elemente de inginerie mecanica I (Mecanica)	2						2	1			3	V2	AE+IEC	d
Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	2						3		2		5	E2	AE+IEC	f
Educatie fizica II	2							1			1	V2	AE+IEC	c

14 11 3 0 30 15 8 5 0 30

28

28

Ore pe saptamana
Ore pe an (inclusiv Practica)

784 fiz

1190 conv

SE - Anul II

Denumire	Sem.	C1	S1	L1	P1	PC1	C2	S2	L2	P2	PC2	FV	tip		
Teoria campului electromagnetic	3	3	2	1		7						E3	AE+IEC	d	
Introducere in inginerie electrica	3	2	1			3						V3	AE+IEC	s	
Limba moderna III	3		1										AE+IEC	c	
Electronica I (Electronica analogica)	3	2		2		4						E3	AE+IEC	d	
Matematici speciale	3	2	1			4						E3	AE+IEC	f	
Metode numerice pentru ingineri	3	2		2		4						E3	AE+IEC	f	
Elemente de inginerie mecanica II (Rezistenta materialelor si organe de masini	3	2		1	1	4						V3	AE	d	
Prelucrarea numerica a semnalelor	3	2		2		4						V4	AE+IEC	s	
Electronica II (Electronica digitala)	4						2		1			3	E4	AE+IEC	d
Limba moderna IV	4							2				2	V4	AE+IEC	c
Management	4						2	1				3	E3	AE+IEC	d
Materiale electrotehnice	4						3		2			5	E4	AE+IEC	d
Aplicatii în MATHCAD și MATLAB / Medii de calcul ingineresc	4						2		2			4	V4	AE+IEC	s
Teoria circuitelor electrice I	4						3	2	2			6	E4	AE+IEC	d
Teoria sistemelor si reglare automata	4						2	1				4	E4	AE+IEC	d
Practica (3 sapt=90 ore)	4											3	V4	AE+IEC	d
Psihologia educatiei	3	2	2										E3		
Pedagogie I	4						2	2					E4		

Ore pe saptamana

Ore pe an (inclusiv Practica)

15 5 8 1 30 14 6 7 0 30
29

27

874 fiz

1280 conv

SE - Anul III

Denumire	Sem.	C1	S1	L1	P1	PC1	C2	S2	L2	P2	PC2	FV	tip	
Convertoare electromecanice	5	3	1	2		6						E5	AE+IEC	d
Echipamente electrice I	5	3	2	2		7						E5	AE+IEC	d
Instalații electrice industriale / Proiectarea instalațiilor electrice	5	2			1	3						V5	AE	s
Măsurări electrice și electronice	5	2		2		4						E5	AE+IEC	d
Calitate și fiabilitate	5	2	1			4						E5	AE+IEC	d
Teoria circuitelor electrice II	5	3	2	1		6						E5	AE+IEC	d
Sisteme cu microprocesoare	6						2		1	1	4	E6	AE+IEC	d
Convertoare statice	6						2		1		4	E6	IEC	d
Echipamente electrice II	6						3		2	1	6	E6	AE+IEC	d
Actionari electrice	6						2	1	2		5	E6	AE+IEC	d
Transfer termic în electrotehnica	6						2		2		4	V6	IEC	s
Electrotehnologii	6						2		2	1	4	E6	AE+IEC	s
Practica (3 sapt=90 ore)	6										3	V6	AE	d
Pedagogie II	5	2	2									E5		
Didactica specialitatii	6						2	2				E6		

15 6 7 1 30 13 1 10 3 30

29

27

Ore pe saptamana

Ore pe an (inclusiv Practica)

874 fiz

1266 conv

SE - Anul IV

Denumire	Sem.	C1	S1	L1	P1	PC1	C2	S2	L2	P2	PC2	FV	tip	
Compatibilitate electromagnetica	7	2	1	1		4						V7	AE+IEC	d
Conceptia asistata de calculator a sistemelor electrice	7	2			2	5						E7		s
Inercarea echipamentelor electrice	7	2		1		2						V7		s
Modelarea numerica a campului electromagnetic / Transf. de masura	7	2		2		3						E7	IEC	s
Producerea, transportul și distribuția energiei electrice	7	2	1			5						E7		d
Tehnologia de fabricație a mașinilor și aparatelor electrice / Tehnologii ecologice	7	3	1			6						E7		s
Electrotermie	7	2	1		1	5						V7	AE+IEC	s
Algoritmi de optimizare in inginerie electrica	7	2		1								V7		s
Mentenanata sistemelor electrice	8						2	1			4	V8		s
Monitorizarea si diagnoza echipamentelor electrotehnice	8						2	1	2		5	E8	IEC	s
Propagarea energiei electromagnetice / Unde electromagnetice	8						2	1	1		4	E8		s
Tehnica tensiunilor înalte / Sisteme de izolare	8						2	1	2		5	E8		s
Analiza si ingineria valorii / Management integrat	8						2				3	V8	AE+IEC	c
Pregatirea proiectului de absolvire	8									8	9	V8		s
Instruire asistata de calculator	7	1		1								V7		
Managementul clasei de elevi	8						1	1				E8		
Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu I	7		3									V7		
Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu II	8							3				V8		

17 4 5 3 30 10 4 5 8 30

29

27

Ore pe saptamana

Ore pe an (inclusiv Practica)

784 fiz
TOTAL ore fizice
3316

1162 conv
TOTAL ore conventional
4898

Raport ore curs / ore aplicatii

1582 per 1734 egal 0.91