

AE - 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	IEC+SE	f
Analiza matematica I	1	3	2			5						E1	IEC+SE	f
Chimie tehnica	1	2		1		4						V1	IEC+SE	f
Tehnici de comunicare profesionala	1	1	1			2						V1	IEC+SE	c
Grafica asistata de calculator I (Desen tehnic)	1	1	2			4						V1	IEC+SE	f
Introducere in calculatoare	1	1	1	1		4						E1	IEC+SE	f
Istoria stiintei si tehnicii / Istoria filosofiei	1	2				2						V1	IEC+SE	c
Limba moderna I	1		2										IEC+SE	c
Educatie fizica I	1		1										IEC+SE	c
Metode si procedee tehnologice	1	2		1		4						E1	IEC+SE	d
Analiza matematica II	2						2	1			4	E2	IEC+SE	f
Ecuatii diferentiale si statistica matematica	2						2	1			4	E2	IEC+SE	f
Electricitate	2						2		1		3	V2	IEC+SE	f
Fizica	2						3	2			5	E2	IEC+SE	f
Grafica asistata de calculator II	2						1		2		3	V2	IEC+SE	f
Limba moderna II	2							2			2	V2	IEC+SE	c
Elemente de inginerie mecanica I (Mecanica)	2						2	1			3	V2	IEC+SE	d
Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	2						3		2		5	E2	IEC+SE	f
Educatie fizica II	2							1			1	V2	IEC+SE	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

AE - 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	IEC+SE	d
Introducere in inginerie electrica	3	2	1			3						V3	IEC+SE	s
Limba moderna III	3		1										IEC+SE	c
Electronica I (Electronica analogica)	3	2		2		4						E3	IEC+SE	d
Matematici speciale	3	2	1			4						E3	IEC+SE	f
Metode numerice pentru ingineri	3	2		2		4						E3	IEC+SE	f
Elemente de inginerie mecanica II (Rezistenta materialelor si organe de masini)	3	2		1	1	4						V3	SE	d
Prelucrarea numerica a semnalelor	3	2		2		4						V4	IEC+SE	s
Electronica II (Electronica digitala)	4						2		1		3	E4	IEC+SE	d
Limba moderna IV	4							2			2	V4	IEC+SE	c
Management	4						2	1			3	E3	IEC+SE	d
Materiale electrotehnice	4						3		2		5	E4	IEC+SE	d
Aplicații în MATHCAD și MATLAB / Medii de calcul ingineresc	4						2		2		4	V4	IEC+SE	s
Teoria circuitelor electrice I	4						3	2	2		6	E4	IEC+SE	d
Teoria sistemelor si reglare automata	4						2	1			4	E4	IEC+SE	d
Practica (3 sapt=90 ore)	4										3	V4	IEC+SE	d

Psihologia educatiei	3	2	2									E3	
Pedagogie I	4						2	2				E4	

15 5 8 1 30 14 6 7 0 30

29

27

Ore pe saptamana

Ore pe an (inclusiv Practica)

874 fiz

1280 conv

AE - Anul III

Denumire	Sem.	C1	S1	L1	P1	PC1	C2	S2	L2	P2	PC2	FV	tip	
Convertoare electromecanice	5	3	1	2		6						E5	IEC+SE	d
Echipeamente electrice I	5	3	2	2		7						E5	IEC+SE	d
Instalatii electrice industriale / Tehnologia instalatiilor electrice	5	2			1	3						V5	SE	s
Măsurări electrice și electronice	5	2		2		4						E5	IEC+SE	d
Calitate si fiabilitate	5	2	1			4						E5	IEC+SE	d
Teoria circuitelor electrice II	5	3	2	1		6						E5	IEC+SE	d
Sisteme cu microprocesoare	6						2		1	1	4	E6	IEC+SE	d
Electronica de putere	6						2		1	1	4	E6		d
Echipeamente electrice II	6						3		2	1	6	E6	IEC+SE	d
Actionari electrice	6						2	1	2		5	E6	IEC+SE	d
Regimurile dinamice ale masinilor electrice	6						2		1		4	V6		s
Electrotehnologii	6						2		2	1	4	E6	IEC+SE	s
Practica (3 sapt=90 ore)	6										3	V6	SE	d
Pedagogie II	5	2	2									E5		
Didactica specialitatii	6						2	2				E6		

15 6 7 1 30 13 1 9 4 30

29

27

Ore pe saptamana

Ore pe an (inclusiv Practica)

874 fiz

1266 conv

AE - Anul IV

Denumire	Sem.	C1	S1	L1	P1	PC1	C2	S2	L2	P2	PC2	FV	tip	
Compatibilitate electromagnetica	7	2	1	1		4						V7	IEC+SE	d
Microcontrolere si automate programabile	7	2		1		3						E7	IEC	d
Calitatea energiei el. in instalatii cu conv.st.	7	2		1		3						V7		s
Actionari electrice in transporturi	7	2	1		1	4						E7		s
Comanda vectoriala a actionarilor electrice / Servomecanisme	7	2		1	1	4						E7		s
Conceptia asist. de calc.in electronica de putere	7	2		1		3						E7		s
Electrotermie	7	2	1		1	5						V7	IEC+SE	s
Conceptia asistata a actionarilor electrice	7	2		1	1	4								s
Ingineria sistemelor industriale	8						2	2			4	E8	IEC	s
Monitorizarea si diagnoza sist. de actionare el./ Constructia si mentenanta aparatelor electrocasnice	8						2	2	1		4	E8		s
Analiza si ingineria valorii / Management integrat	8						2				3	V7	IEC+SE	c
Modelarea si simularea sist. de actionare el. / CAD pentru echipamente elec	8						2		2		5	V8		s
Comanda numerica a actionarilor electrice	8						2		1		4	V8		s
Pregatirea proiectului de absolvire	8									8	10	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		

16 3 6 4 30 10 4 4 8 30

29

26

Ore pe saptamana

Ore pe an (inclusiv Practica)

770 fiz
TOTAL ore fizice
3302

1134 conv
TOTAL ore conventionale
4870

Raport ore curs / ore aplicatii

1568 per 1734 egal 0.9