

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	ANUL I										Forma de verific.	Număr de ore pe disciplină						Nr. ore preg. indiv	
		Sem 1					Sem 2						E,C,P	Total	Curs	Sem.	Lucr.	Pr.		PP.
		14 săpt.					14 săpt.													
		C	S	L	P	CR	C	S	L	P	CR									
I. DISCIPLINE FUNDAMENTALE																				
1	Analiză matematică	2	2			4	2	1			4	E1,E2	98	56	42	0	0			147
2	Algebră, geometrie analitică și diferențială	2	2			4						E1	56	28	28	0	0			84
3	Grafică asistată de calculator	1		1		2	1		2		3	C1,C2	70	28	0	42	0			70
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	2	1	2		5	2	1	2		4	E1,E2	140	56	28	56	0			140
5	Fizică	2		1		4	2		1		3	E1, E2	84	56	0	28	0			84
6	Chimie	2		1		4						C1	42	28	0	14	0			42
												TOTAL I	490	252	98	140	0			567
II. DISCIPLINE TEHNICE DE PROFIL																				
7	Utilizarea calculatoarelor	2		1		3						C1	42	28	0	14	0			42
8	Mecanică						2	1			3	C2	42	28	14	0	0			42
9	Rezistența materialelor						2	1			3	E2	42	28	14	0	0			42
10	Electrotehnică						2	2			4	E2	56	28	28	0	0			84
11	Practică						3 săpt. X 28 h/săpt.				2	C2	84	0	0	0	0	84		
												TOTAL II	266	112	56	14	0		84	210
IV. DISCIPLINE COMPLEMENTARE																				
12	Tehnici de comunicare profesională	1	1			2						C1	28	14	14	0	0			28
13	Limba străină 1		2			2		2			2	C1,C2	56	0	56	0	0			56
14	Educație fizică și sport		1					1			2	A/R 2	28	0	28	0	0			
												TOTAL IV	112	14	98	0	0			84
V. DISCIPLINE FACULTATIVE																				
15	Istoria filozofiei	2	1			3						C1	42	28	14	0	0			
16	Cultură și civilizație europeană						2	1			3	C2	42	28	14	0	0			
												TOTAL V	84	56	28	0	0			
		14	9	6	0	30	13	9	5	0	30									
	TOTAL ORE/săpt.	29					27													
	TOTAL EXAMENE	4					5													
	TOTAL COLOCVI	5					4													

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	ANUL II										Forma de verific.	Număr de ore pe disciplină						Nr. ore preg. indiv	
		Sem 3 14 săpt.					Sem 4 14 săpt.						E,C,P	Total	Curs	Sem.	Lucr.	Pr.		PP.
		C	S	L	P	CR	C	S	L	P	CR									
I. DISCIPLINE FUNDAMENTALE																				
1	Matematici speciale	2	2			4						E3	56	28	28	0	0		84	
2	Metode numerice in ingineria electrica						2	2			4	E4	56	28	28	0	0		84	
											TOTAL I	112	56	56	0	0			168	
II. DISCIPLINE TEHNICE DE PROFIL																				
3	Tehnologia mat/Metode si procedee tehnologica	2		2		4						E3	56	28	0	28	0		56	
4	Materiale electrotehnice						3		2		5	E4	70	42	0	28	0		70	
5	Elemente de inginerie mecanica sau Mecanisme și organe de mașini	2		1		4	2		1	1	4	E3,E4,P4	98	56	0	28	14		147	
6	Electrotehnică	2	2	2		5	2	2	2		5	E3,E4	168	56	56	56	0		252	
7	Conversia energiei	3	2			5						C3	70	42	28	0	0		70	
8	Acționări hidraulice și pneumatice sau Mașini și instalații hidropneumatice						3		1		4	E4	56	42	0	14	0		56	
9	Termotehnică	2	1			4						C3	42	28	14	0	0		42	
10	Medii de calcul ingineresc						1		2		3	C4	42	14	0	28	0		42	
11	Practica						3 săpt. X 28 h/săpt.				3	C4	84	0	0	0	0	84		
											TOTAL II	686	308	98	182	14	84		735	
IV. DISCIPLINE COMPLEMENTARE																				
11	Limba străină 1		2			2		2			2	C3,C4	56	0	56	0	0		56	
12	Educație fizică și sport		1					1			2	A/R 4	28	0	28	0	0			
											TOTAL IV	84	0	84	0	0			56	
V. DISCIPLINE FACULTATIVE																				
13	Limba străină 2		2			2		2			2	C4	56	0	56	0	0			
											TOTAL V	56	0	56	0	0				
		13	10	5	0	28	13	7	8	1	32									
TOTAL ORE/săpt.		28					29													
TOTAL EXAMENE		4					5+1P													
TOTAL COLOCVIU		3					3													

RECTOR
 Prof. dr. ing. Dan Călin PETER

DECAN
 Prof. dr. ing. Radu COTETIU

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	ANUL III										Forma de verif. E,C,P	Număr de ore pe disciplină						Nr. ore preg. indiv	
		Sem 5 14 săpt.					Sem 6 14 săpt.						Total	Curs	Sem.	Lucr.	Pr.	PP.		
		C	S	L	P	CR	C	S	L	P	CR									
II. DISCIPLINE TEHNICE DE PROFIL																				
1	Proiectare asist de calc / Modelarea SPICE a circ el	2		2		4							C5	56	28	0	28	0		56
2	Electronică analogică și digitală	2		2		4	2		1		3		E5,E6	98	56	0	42	0		98
3	Măsurări electrice si electronice	2		2		5	2		1		3		E5,E6	98	56	0	42	0		98
4	Teoria sistemelor si reglaj automat	2		2		4							C5	56	28	0	28	0		56
5	Management și marketing	2	1			3							C5	42	28	14	0	0		42
6	Conceptia asistată de calculator a mașinilor electrice						2		2		4		C6	56	28	0	28	0		84
	Utilitare pentru calculul câmpului electromagnetic																			
													TOTAL II	406	224	14	168	0		434
III. DISCIPLINE DE SPECIALITATE																				
7	PTDEE I						2		2		4		E6	56	28	0	28	0		56
8	Sisteme automate / Automate programabile						2		2		4		C6	56	28	0	28	0		84
9	Mașini electrice / Converteoare electromagnetice	3		2		6	3		2	2	6		E5,E6,P6	168	84	0	56	28		252
10	Echipamente electrice	2		2		4	2		1		3		E5,E6	98	56	0	42	0		98
11	Practica						3 săpt. X 28 h/săpt.			3			C6	84	0	0	0	0	84	
													TOTAL III	462	196	0	154	28	84	490
V. DISCIPLINE FACULTATIVE																				
12	Limbă străină 2		2			2		2			2		C6	56	0	56	0	0		
													TOTAL V	56	0	56	0	0		
		15	1	12	0	30	15	0	11	2	30									
	TOTAL ORE/săpt.	28					28													
	TOTAL EXAMENE	4					5+1P													
	TOTAL COLOCVI	3					3													

RECTOR
Prof. dr. ing. Dan Călin PETER

DECAN
Prof. dr. ing. Radu COTETIU

TOTAL ORE OBLIGATORII	3402		Cerinte C.N.E.A.A. 3150 - 3600
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE	602	17,7% din totalul de activități didactice	min 17 %
TOTAL ORE DISCIPLINE TEHNICE DE PROFIL	1582	46,5% din totalul de activități didactice	min 38 %
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE	1022	30 % din totalul de activități didactice	min 25 %
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE	196	5,8% din totalul de activități didactice	max 8%
TOTAL ORE OPȚIONALE	770	22,6% din totalul de activități didactice	min 10 %
Excursii de studiu anuale de câte 5 zile (la uzine constructoare de mașini, sisteme de producere, transport și distribuția energiei electrice)			
Seminarul pedagogic: conform planului de învățământ al Departamentului de Științe ale Educației din U.N.B.M.			
Sesiuni de examene: iarna: sem: 1, 3, 5, 7, - 4 săptămâni vara: sem: 2, 4, 6, 8 - 4 săptămâni toamna - 2 săptămâni	Examen de diplomă: 1 - 15 iulie predarea temei proiectului de diplomă: sem. 6 Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate Susținerea proiectului		Vacanțe: pentru sărbătorile de iarnă: 2 săptămâni după sesiunea de iarnă: 1 săptămână de Sf. Paști: 3 zile libere în funcție de cult

RECTOR
Prof. dr. ing. Dan Călin PETER

DECAN
Prof. dr. ing. Radu COTETIU