

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

FACULTATEA DE INGINERIE

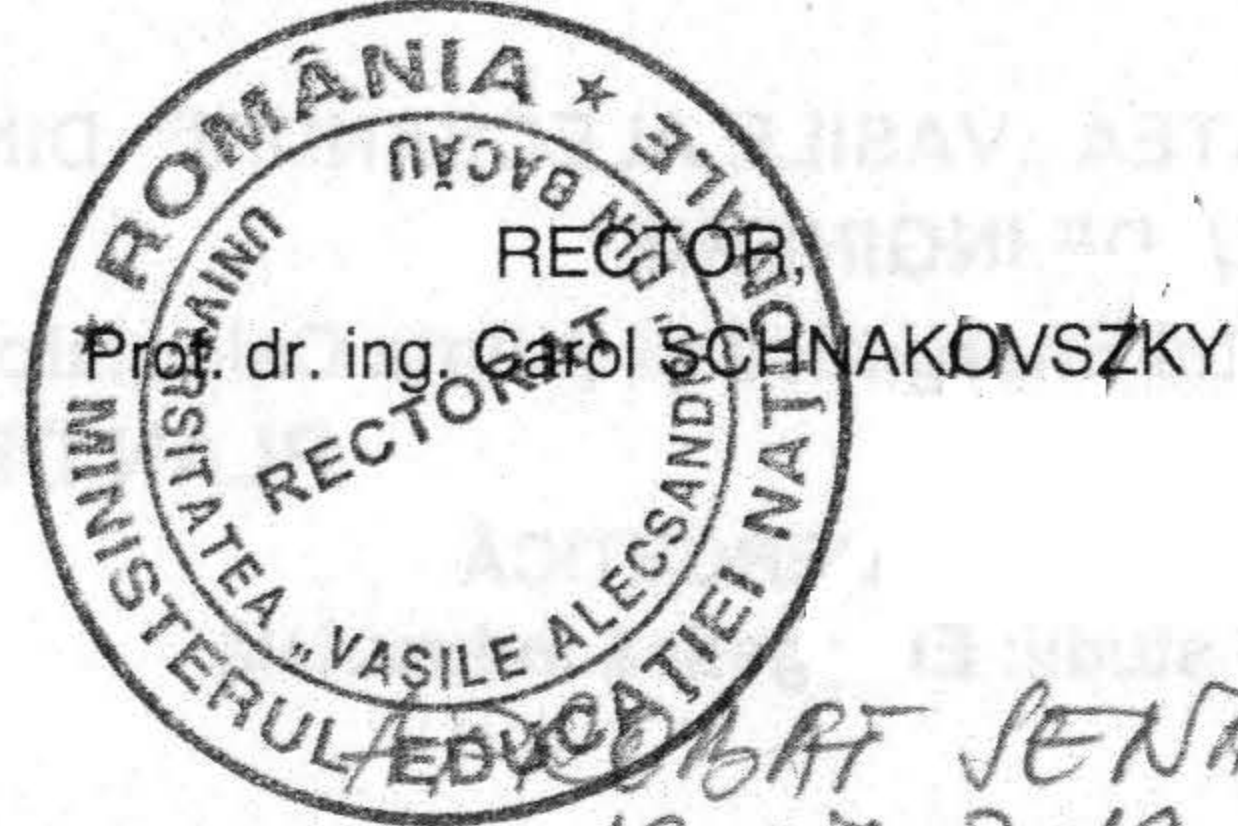
Departamentul Energetică și Știința Calculatoarelor

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: INGINERIE ENERGETICĂ

Programul de studii: Energetică industrială

ANUL I



SEMESTRUL 1

Nr crt	Cat	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Credit e	FV	Ore/săptămână				Ore/semestru				U
							C	S	L	P	TOC	TOA	TO	SI	
1	F	Analiză matematică	UB01IE101F	DI	5	E*	2	1			28	14	42	83	
2	F	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	UB01IE102F	DI	4	E*	2	1			28	14	42	58	
3	F	Chimie	UB01IE103F	DI	4	E	2		1		28	14	42	58	
4	F	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	UB01IE104F	DI	9	C	3	2	4		42	84	126	99	
5	C	Noțiuni de etică în comunicare	UB01IE105C	DI	2	C	1	1			14	14	28	22	
6	S	DO1	UB01IE106S	DO	3	E	2		1		28	14	42	33	
7	C	Educație fizică și sport 1	UB01IE107C	DI	1	A/R		1				14	14	11	
8	C	DO2	UB01IE108C	DO	2	C		2				28	28	22	
9	C	DO3	UB01IE109C	DL	2	C		2				28	28	22	
10	C	Psihologia educației	UB01IE110C	DL	5	E	2	2			28	28	56	69	
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					<b>30</b>	<b>4E</b> 3C,1V	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>196</b>	<b>364</b>	<b>386</b>	
							<b>26</b>				<b>0</b>		<b>750</b>		

SEMESTRUL 2

1	F	Matematici speciale	UB01IE201F	DI	4	E*	2	1			28	14	42	58	
2	F	Fizică	UB01IE202F	DI	4	E*	2	1			28	14	42	58	
3	F	Grafică asistată de calculator	UB01IE203F	DI	4	C	2		2		28	28	56	44	
4	F	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	UB01IE204F	DI	3	E	2		3		28	42	70	5	
5	D	Tehnologia materialelor	UB01IE205D	DI	4	E	2		1		28	14	42	58	
6	D	Mecanică	UB01IE206D	DI	4	E	2	1			28	14	42	58	
7	C	Educație fizică și sport 2	UB01IE207C	DI	1	A/R		1				14	14	11	
8	C	Economie generală	UB01IE208C	DI	4	C	1	1			14	14	28	72	
9	C	DO4	UB01IE209C	DO	2	C		2				28	28	22	
10	C	DO5	UB01IE210C	DL	2	C		2				28	28	22	
11	C	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei +Teoria și metodologia curriculumului)	UB01IE211C	DL	5	E	2	2			28	28	56	69	
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					<b>30</b>	<b>5E</b> 3C,1V	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>182</b>	<b>364</b>	<b>386</b>	
							<b>26</b>						<b>750</b>		

TOTAL AN

<b>60</b>	<b>9E</b> 6C,2V	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>378</b>	<b>728</b>	<b>772</b>			
							<b>52</b>				<b>1500</b>	

Nr crt	DO	Denumirea disciplinei opționale	Cod disciplină
1	DO1	Știința și ingineria materialelor	UB01IE106S1
2		Materiale electrotehnice	UB01IE106S2
1	DO2	Engleză tehnică 1	UB01IE108C1
2		Franceză tehnică 1	UB01IE108C2
3	DO3	Engleză 1	UB01IE109C1
4		Franceză 1	UB01IE109C2
5	DO4	Engleză tehnică 2	UB01IE209C1
6		Franceză tehnică 2	UB01IE209C2
7	DO5	Engleză 2	UB01IE210C1
8		Franceză 2	UB01IE210C2

<b>FV</b>	Forma de verificare
<b>C</b>	Ore curs/săptămână
<b>S</b>	Ore seminar/săptămână
<b>L</b>	Ore laborator/săptămână
<b>P</b>	Ore proiect/săptămână
<b>TOC</b>	Total ore curs/semestru
<b>TOA</b>	Total ore aplicații/semestru
<b>TO</b>	Total ore/semestru
<b>SI</b>	Total ore studiu individual/semestru
<b>U</b>	Ore la opțiunea Universității din Bacău

<b>F</b>	Disciplină fundamentală
<b>D</b>	Disciplină inginerască în domeniu
<b>S</b>	Disciplină de specialitate
<b>C</b>	Disciplină complementară

<b>DI</b>	Disciplină impusă sau obligatorie
<b>DO</b>	Disciplină opțională sau la alegere
<b>DL</b>	Disciplină liber aleasă sau facultativă