



SEMESTRUL 1															
Nr crt	Cat	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Credite	FV	Ore/săptămână				Ore/semestru				U
							C	S	L	P	TOC	TOA	TO	SI	
1	S	Proiectarea și optimizarea instalațiilor și echipamentelor	UB01IE701S	DI	4	C				1		14	14	86	
2	S	Sisteme de achiziții de date în energetică	UB01IE702S	DI	4	E	2	1	2		28	42	70	30	
3	S	DO1	UB01IE703S	DO	3	E	2		1		28	14	42	33	
4	C	Creativitate tehnică	UB01IE704C	DI	3	C	1	1			14	14	28	47	
5	S	Tehnici de optimizare în energetică	UB01IE705S	DI	4	E	2	2			28	28	56	44	
6	S	Protecția instalațiilor energetice	UB01IE706S	DI	4	E*	2	2	1		28	42	70	30	
7	S	DO2	UB01IE707S	DO	4	E	2		1		28	14	42	58	
8	S	Controlul poluării în energetică	UB01IE708S	DI	4	C	2	1			28	14	42	58	
	C	Dezvoltarea competențelor socioemoționale	UB01IE709C	DL	4	E	2	1			28	14	42	58	
9	D	Energia și mediul	UB01IE710D	DL	4	C	2	1			28	14	42	58	
TOTAL SEMESTRU					30	5E 3C	13	7	5	1	182	182	364	386	
							26				750				
SEMESTRUL 2															
1	S	Automatizări	UB01IE801S	DI	3	E*	2	2			28	28	56	19	
2	S	DO3	UB01IE802S	DO	3	E	3	1			42	14	56	19	
3	S	Utilizarea energiei	UB01IE803S	DI	5	C	4	2	2		56	56	112	13	
4	S	Elaborarea proiectului de diplomă	UB01IE804S	DI	4	C				4		56	56	44	
5	S	DO4	UB01IE805S	DO	2	C	2			1	28	14	42	8	
6	S	DO5	UB01IE806S	DO	3	E	2	1			28	14	42	33	
7	S	Practică pentru finalizarea proiectului de diplomă- 2săptămâni x 30 ore	UB01CT808S	DI	10	C						60	60	190	
TOTAL SEMESTRU					30	3E 3C	13	6	2	5	182	242	424	326	
							26				750				
TOTAL AN					60	8E 6C	26	13	7	6	364	424	788	712	
							52				1500				

Nr crt	DO	Denumirea disciplinei opționale	Cod disciplină
1	DO1	Senzori și sisteme senzoriale	UB01IE703S1
2		Sisteme numerice de conducere	UB01IE703S2
3	DO2	Microprocesoare	UB01IE707S1
4		Controlul și conducerea CTE	UB01IE707S2
5	DO3	Ergonomie	UB01IE802S1
6		Drept și legislație în energetică	UB01IE802S2
7	DO4	Antreprenariat	UB01IE805S1
8		Cercetări operationale	UB01IE805S2
9	DO5	Managementul resurselor umane	UB01IE806S1
10		Conducerea proceselor energetice	UB01IE806S2

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

F	Disciplină fundamentală
D	Disciplină inginerescă în domeniu
S	Disciplină de specialitate
C	Disciplină complementară

DI	Disciplină impusă sau obligatorie
DO	Disciplină opțională sau la alegere
DL	Disciplină liber aleasă sau facultativă

DECAN,
Prof. dr. ing. Valentin ZICHIL

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. ing. George CULEA