



SEMESTRUL 1

Nr crt	Cat	Cod disciplină	Tip	Credite	FV	Ore/săptămână				Ore/semestru				U
						C	S	L	P	TOC	TOA	TO	SI	
1	D	Rețele electrice	UB01IE501D	DI	7	E*	3		1	1	42	28	70	105
2	D	Fiabilitate	UB01IE502D	DI	4	C	1	2			14	28	42	58
3	D	Echipamente și instalații termice	UB01IE503D	DI	7	E*	3		2	1	42	42	84	91
4	D	Surse regenerabile aplicate în clădiri	UB01IE504D	DI	5	C	3	2	1		42	42	84	41
5	D	DO1	UB01IE505S	DO	3	C	2	1			28	14	42	33
6	D	Tehnici de inteligență artificială	UB01IE506D	DI	4	E	2	1			28	14	42	58
7	C	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ în inv. preuniversitar obligatoriu (1)	UB01IE507C	DL	3	C				3		42	42	33
8	C	Instruire asistată de calculator	UB01IE508C	DL	2	C	1		1		14	14	28	22
TOTAL SEMESTRU					30	3E	14	6	4	2	196	168	364	386
						3C	26			0	750			

SEMESTRUL 2

1	S	Metoda elementului finit	UB01IE601S	DI	3	C	2		1		28	14	42	33
2	S	Transportul agenților energetici	UB01IE602S	DI	5	E	2		1		28	14	42	83
3	D	Partea electrică a centralelor și stațiilor	UB01IE603D	DI	5	C	2	2	1		28	42	70	55
4	D	Producerea energiei electrice și termice	UB01IE604D	DI	6	E	3	2		2	42	56	98	52
5	D	Echipamente electrice	UB01IE605D	DI	4	E	2	1	1		28	28	56	44
6	D	Management	UB01IE606S	DI	3	C	2			2	28	28	56	19
7	C	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ în inv. preuniversitar obligatoriu (2)	UB01IE607C	DL	2	C				3		42	42	8
8	C	Managementul clasei de elevi	UB01IE608C	DL	3	E	1	1			14	14	28	47
9	C	Examen de absolvire nivel 1: Portofoliul didactic	UB01IE609C	DL	5	E							0	125
10	S	Practică de specialitate 3săptămâni x 30 ore	UB01IE610S	DI	4	C						90	90	10
TOTAL SEMESTRU					30	3E	13	5	4	4	182	272	454	296
						3C	26			0	750			
TOTAL AN					60	7E	27	11	8	6	378	440	818	682
						5C	52				1500			

Nr crt	DO	Denumirea disciplinei opționale	Cod disciplină
1	DO1	Sănătate și securitate ocupațională	UB01IE505S1
2		Utilizarea energiei apelor și folosințe complexe ale apelor	UB01IE505S2

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