

Domeniul INGINERIE ENERGETICA (IE)
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Servicii Energetice (MS 12)

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul I						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
Discipline OBLIGATORII															
1	Elemente de statistică și prelucrarea datelor	UPB.02.F.MS12.001	4	2	1	0	0	0	14	28	14	42	58	V	
2	Surse de energie termica	UPB.02.S.MS12.002	4	2	1	1	0	0	14	28	28	56	44	E	
3	Proiectare asistata de calculator	UPB.02.S.MS12.003	4	2	0	2	0	0	14	28	28	56	44	V	
4	Piata de energie si reglementari energetice	UPB.02.S.MS12.004	4	2	0	1	0	0	14	28	14	42	58	E	
5	Cercetare științifică și practică	UPB.02.S.MS12.005	10	0	0	0	0	12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
1	Vectori energetici	UPB.02.S.MS12.006	4	2	0	0	0		14	28	0	28	72	E	
2	Sisteme de stocare a energiilor regenerabile	UPB.02.S.MS12.007													
Statistici ore obligatorii															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)				30	10	2	4	0	12	14	140	252	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28											3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.02.U.MS12.008	5	2	1	0	0	0	14	28	14	42	83	E	

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
Discipline OBLIGATORII															
1	Sisteme de producere descentralizată a energiei electrice	UPB.02.S.MS12.009	6	2	1	0	1	0	14	28	28	56	94	V	
2	Sisteme de alimentare cu apa si ape uzate	UPB.02.S.MS12.010	5	2	1	1	0	0	14	28	28	56	69	E	
3	Sisteme de ventilație și climatizare	UPB.02.S.MS12.011	5	2	1	1	0	0	14	28	28	56	69	E	
4	Cercetare științifică și practică	UPB.02.S.MS12.012	10	0	0	0	0	12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
1	Sisteme de alimentare cu energie termica	UPB.02.S.MS12.013	4	2	2	0	0	0	14	28	28	56	44	E	
2	Gestiunea energiei termice	UPB.02.S.MS12.014													
Statistici ore obligatorii / opționale															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)				30	8	5	2	1	12	14	112	280	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28											2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		5	2	1	0	0	0	14	28	14	42	83	E	
2	Consiliere și orientare		5	1	2	0	0	0	14	14	28	42	83	E	

Decan,

Rector,
Mihnea COSTOIU

Anul II - Semestrul I

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Monitorizarea performanțelor energetice	UPB.02.S.MS12.017	4	2	0	2	0	0	14	28	28	56	44	E
2	Finanțarea proiectelor energetice	UPB.02.S.MS12.018	4	1	1	0	0	0	14	14	14	28	72	V
3	Managementul proiectelor de eficiență energetică	UPB.02.S.MS12.019	4	2	1	0	0	0	14	28	14	42	58	V
4	Mentenanța sistemelor energetice	UPB.02.S.MS12.020	4	2	1	0	0	0	14	28	14	42	58	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.02.S.MS12.021	10	0	0	0	0	12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1	Sisteme de alimentare cu energie electrică	UPB.02.A.MS12.022	4	2	1	1	0	0	14	28	28	56	44	E
2	Gestiunea energiei electrice	UPB.02.A.MS12.023												
Statistici ore obligatorii / opționale														
PC, Nr.ore/sapt.act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	9	4	3	0	12	14	126	266	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Valorificarea drepturilor de proprietate intelectuală în universități	UPB.02.S.MS12.024	2	1	1	0	0	0	14	14	14	28	22	V
2	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării	UPB.02.U.MS12.025	5	2	1	0	0	0	14	28	14	42	83	E
3	Educație interculturală	UPB.02.U.MS12.026	5	1	2	0	0	0	14	14	28	42	83	E

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul III						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Cercetare științifică, practică și elaborare disertație		28	0	0	0	0	27	14	0	378	378	322	V
2	etică		2	1	0	0	0	0	14	14	0	14	36	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii														
PC, Nr.ore/sapt.act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	1	0	0	0	27	14	14	378	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										2
DISCIPLINE FACULTATIVE														
1	Practică pedagogică în învățământul liceal, postliceal și universitar	UPB.02.U.MS12.029	5	0	3	0	0	0	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, nivel II	UPB.02.U.MS12.030	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0		E

Centralizator plan			C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
Discipline OBLIGATORII			108	28	11	9	1	63	14	392	294	686	2014	6E/10V

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,

Discipline OPTIONALE		12	6	3	1	0	0	14	84	56	140	160	3E/0V
Discipline FACULTATIVE		37	9	11	0	0	0	14	126	154	280	645	6E/2V