

PLAN DE INVATAMANT

Anul: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
72	Dinamica vehiculelor de cale ferata 2	UPB.08.S.07.O.172	2	0	2	0	6	E
73	Dinamica vehiculelor de cale ferata - Proiect	UPB.08.S.07.O.173	0	0	0	2	3	V
74	Tractiune diesel 1	UPB.08.S.07.O.174	2	0	2	0	4	E
75	Tractiune electrica 1	UPB.08.S.07.O.175	2	0	2	0	4	E
76	Tractiune electrica - Proiect	UPB.08.S.07.O.176	0	0	0	1	2	V
77	Management	UPB.08.D.07.O.177	1	2	0	0	3	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			7	2	6	3	22	
Discipline optionale (A)								
78	Inercarea materialului rulant de cale ferata	UPB.08.S.07.A.178	3	0	2	0	4	E
79	Cercetare experimentala a vcf	UPB.08.S.07.A.179	3	0	2	0	4	E
80	Confortul la materialul rulant	UPB.08.S.07.A.180	2	0	2	0	4	E
81	Vibratiile vehiculelor feroviare	UPB.08.S.07.A.181	2	0	2	0	4	E
TOTAL discipline optionale (A)			5	0	4	0	8	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			12	2	10	3	30	
TOTAL ore pe săptămână 27								
Discipline liber alese (L)								
82	Calea ferata in contextul dezvoltarii durabile	UPB.08.S.07.L.182	2	1	0	0	3	V
TOTAL discipline liber alese (L)			2	1	0	0	3	

Anul: IV

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
83	Fenomene de contact la vehiculele feroviare	UPB.08.S.08.O.183	2	0	2	0	5	V
84	Tractiune diesel 2	UPB.08.S.08.O.184	2	0	2	0	4	V
85	Tractiune diesel 2 - Proiect	UPB.08.S.08.O.185	0	0	0	2	3	V
86	Tractiune electrica 2	UPB.08.S.08.O.186	2	0	2	0	4	V
87	Tractiune electrica 2 - Proiect	UPB.08.S.08.O.187	0	0	0	1	3	V
88	Tehnica marilor viteze in transportul feroviar	UPB.08.S.08.O.188	2	0	2	0	3	V
89	Proiect de diplomă (2 săptămâni practică)	UPB.08.S.08.O.189	0	0	0	8	8	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			8	0	8	11	30	
Discipline optionale (A)								
TOTAL discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			8	0	8	11	30	
90	Proiect de diplomă	UPB.08.S.08.L.190					10	E
TOTAL ore pe saptamana 27								
Discipline liber alese (L)								
91	Exploatarea vehiculelor de cale ferata	UPB.08.S.08.L.191	2	2	0	0	4	V
TOTAL discipline liber alese (L)			2	0	2	0	4	

Decan,
 Iulian BĂDESCU

Președinte Senat,
 Ecaterina ANDRONESCU

Director Departament,
 Traian MAZILU