

Domeniul IETTI
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Sisteme telematice pentru transporturi 2021-2022

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	Sisteme telematice	UPB.08.M1O0801	5	2	0	2	0		14	28	28	56	69	E
2	Sisteme telematice – proiect	UPB.08.M1O0802	2	0	0	0	1		14	0	14	14	36	V
3	Sisteme pentru procesarea distribuită a datelor	UPB.08.M1O0803	5	2	0	2	0		14	28	28	56	69	E
4	Telematică pentru navigație	UPB.08.M1O0804	4	2	0	1	0		14	28	14	42	58	E
5	Cercetări operaționale și metode de optimizare	UPB.08.M1O0805	4	2	0	0	2		14	28	28	56	44	E
6	Cercetare științifică și practică	UPB.08.M1O0806	10					12	14	0	168	168	82	V
	Discipline OPȚIONALE													
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
	Statistici ore obligatorii													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	0	5	3	12	14	112	280	392	358	4
	Nr. Ore / saptamana / semestru		28										2	
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)													
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.08.M1O0807	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2														

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	Elemente de inteligență artificială	UPB.08.M1O0808	4	2	0	1	0		14	28	14	42	58	E
2	Siguranță, securitate și calitate în transporturi	UPB.08.M1O0809	4	2	0	1	0		14	28	14	42	58	E
3	Siguranță, securitate și calitate în transporturi – proiect	UPB.08.M1O0810	2	0	0	0	1		14	0	14	14	36	V
4	Tehnologii avansate pentru comunicații de date	UPB.08.M1O0811	5	2	0	2	0		14	28	28	56	69	E
5	Tehnologii avansate pentru comunicații de date - proiect	UPB.08.M1O0812	2	0	0	0	1		14	0	14	14	36	V
6	Cercetare științifică și practică	UPB.08.M1O0813	10					12	14	0	168	168	82	V
	Discipline OPȚIONALE													
1	Tehnologii avansate pentru mobilitate	UPB.08.M1O0814	3	2	0	0	0		14	28	0	28	47	E
2	Tehnologii pentru vehicule autonome	UPB.08.M1O0815	3	2	0	0	0		14	28	0	28	47	E
	Statistici ore obligatorii / opționale													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	0	4	2	12	14	56	0	56	94	4
	Nr. Ore / saptamana / semestru			26										4
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)													
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.08.M1O0816	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.08.M1O0817	5	1	2				14	14	28	42	83	E

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	Metode de modelare și simulare	UPB.08.M1O0818	4	2	0	0	0		14	28	0	28	72	E
2	Metode de modelare și simulare – proiect	UPB.08.M1O0819	2	0	0	0	2		14	0	28	28	22	V
3	Comunicații mobile în transporturi	UPB.08.M1O0820	5	2	0	2	0		14	28	28	56	69	E
4	Comunicații mobile în transporturi – proiect	UPB.08.M1O0821	2	0	0	0	2		14	0	28	28	22	V
5	Tehnici de proiectare asistată	UPB.08.M1O0822	5	2	0	2	0		14	28	28	56	69	E
6	Tehnici de proiectare asistată – proiect	UPB.08.M1O0823	2	0	0	0	2		14	0	28	28	22	V
7	Cercetare științifică și practică	UPB.08.M1O0824	10					12	14	0	168	168	82	V
	Discipline OPȚIONALE													
1									14	0	0	0	0	E
2									14	0	0	0	0	V
	Statistici ore obligatorii / opționale													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	6	0	4	6	12	14	0	0	0	0	3
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										4
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)													
1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii	UPB.08.M1O0825	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Sociologia educatiei / Educatie Interculturală (Optional 2)	UPB.08.M1O0826	5	1	2				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	UPB.08.M1O0827	28					27	14	0	378	378	322	V
2	Etică	UPB.08.M1O0828	2	1					14	14	0	14	36	V
	Discipline OPȚIONALE													
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
	Statistici ore obligatorii													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	1	0	0	0	27	14	0	0	0	0	0
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										1
	DISCIPLINE FACULTATIVE													
1	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	UPB.08.M1O0829	5					3	14	0	42	42	83	
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.08.M1O0830	5						2					

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	115	23	0	13	11	63	14	322	1218	1540	1460	11E/11V
Discipline OPȚIONALE	6	4	0	0	0	0	14	56	0	56	94	
Discipline FACULTATIVE	35	8	7	0	0	3	14	112	42	154	721	