

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Program de master de 4 semestre

Denumire master: SISTEME INTELIGENTE PENTRU TRANSPORTURI Anul I - semestrul I

Cod UPB.08.+	Denumirea disciplinei	Semestrul I - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
M1.O.08-01	Sisteme inteligente pentru transporturi	2		2		5	E
M1.O.08-02	Tehnologia informatiei	2		2		3	E
M1.O.08-03	Tehnologia informatiei				1	2	P
M1.O.08-04	Arhitecturi ale SIT	2		2		3	E
M1.O.08-05	Arhitecturi ale SIT				1	2	P
M2.O.08-06	Cercetari operationale	2			2	5	E
M2.O.08-07	Cercetare stiintifica	10 ore/săptămână				10	V
	Total didactice	8	0	6	4	30	

Anul I - semestrul II

Cod UPB.08.+	Denumirea disciplinei	Semestrul II - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
M2.O.08-08	Sisteme la bord, ghidare dinamica si navigatie	2		2		4	E
M3.O.08-09	Sisteme la bord, ghidare dinamica si navigatie				1	2	P
M3.O.08-10	Instrumente software pentru analiza si simularea traficului	2		2		4	E
M3.O.08-11	Instrumente software pentru analiza si simularea traficului				1	2	P
M3.O.08-12	Cercetare stiintifica	18 ore/săptămână				18	P
	Total didactice	4	0	4	2	30	

Anul II - semestrul I

Cod UPB.08.+	Denumirea disciplinei	Semestrul III - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
M3.O.08-14	Tehnologii avansate de telecomun.	2		1		2	E
M3.O.08-15	Tehnologii avansate de telecomun.				1	2	P
M4.O.08-16	Inteligența artificială – aplicații la sistemele inteligente pentru transporturi	2		1		2	E
M4.O.08-17	Inteligența artificială – aplicații la sistemele inteligente pentru transporturi				1	2	P
M4.O.08-18	Managementul riscurilor in sistemele inteligente pentru transporturi	2		1		3	E
M4.O.08-19	Sisteme de semnalizare rutiera	2		1		3	E
M4.O.08-20	Sisteme de semnalizare rutiera				1	2	P
M4.O.08-21	Cercetare stiintifica	10 ore/săptămână				10	V
	Total	8	0	4	3	26	
Discipline optionale							
M4.O.08-21	Dezvoltarea si managementul proiectelor SIT	2				2	E
M4.O.08-22	Dezvoltarea si managementul proiectelor SIT				1	2	P

M3.O.04-16	Sisteme avansate de management al traficului	2		1		4	E
------------	--	---	--	---	--	---	---

Anul II - semestrul II

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul IV - 14 săptămâni					Evaluare
		C	S	L	P	p.c.	
M4.O.08-23	Cercetare științifică	18 ore/săptămână			18	P	
M4.O.08-24	Elaborare lucrare de disertație	10 ore/săptămână			12	A/R	
	Total				30		

RECTOR,
George DARIE

DECAN,
Iulian BĂDESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Marius MINEA