



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Propunere Studii universitare de masterat

Domeniul **Ingineria Transporturilor**
 Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Green, Smart and Integrated Transport and Logistics

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	Data analysis and statistics/ Analiză de date și statistică		4	2	1				14	28	14	42	58	E
2	Economic and Financial Analysis/ Analiză economico-financiară		3	1	1				14	14	14	28	47	E
3	Green technologies in transport systems/ Tehnologii verzi în sistemele de transport		4	2			2		14	28	28	56	44	E
4	Organizational Behaviour, HR and Intercultural management/ Comportament organizational, resurse umane și management intercultural		3	1	1				14	14	14	28	47	E
5	E-commerce and Transport Marketing/ E-commerce și marketingul transporturilor		3	1			1		14	14	14	28	47	V
6	Intermodal transportation/ Transport intermodal		3	1			2		14	14	28	42	33	E
7	Scientific research/ Cercetare științifică		10					12	14	0	140	140	110	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	8	3	0	5	12	14	112	252	364	386	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1														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	Sustainable Transport and Logistics Management/ Managementul transporturilor și logisticii sustenabile	Rector,	4	2			1		14	28	14	42	58	E

2	Knowledge Management and Innovation in Transport Services/ Managementul cunoștințelor și inovare în serviciile de transport		3	1	1				14	14	14	28	47	V	
3	Project management/ Managementul proiectelor		3	1			2		14	14	28	42	33	V	
4	Quality-security-environment in transport services/ Calitate-securitate-mediul în serviciile de transport		4	2	1		1		14	28	28	56	44	E	
5	Scientific research/ Cercetare științifică		10					12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
Pachet 1	Safety management systems/ Sisteme de management al siguranței		3	1	1				14	14	14	28	47	E	
	Optimization in air transport/ Optimizări în transportul aerian		3	1			1		14	14	14	28	47	V	
Pachet 2	Road and Rail safety/ Siguranță rutieră și feroviară		3	1	1				14	14	14	28	47	E	
	Sustainable Urban Transportation and mobility/ Transport și mobilitate urbane durabile		3	1			1		14	14	14	28	47	V	
Statistici ore obligatorii / opționale															
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	3	0	5	12	14	112	280	392	358	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28											4
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
1															

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	Regulatory policies and Transport Law/ Politici de reglementare și dreptul transporturilor		3	1	1				14	14	14	28	47	E
2	Strategic management in Transport / Management strategic în transport		3	1			1		14	14	14	28	47	E
3	Scientific research/ Cercetare științifică și practică		10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPTIONALE														
Pachet 1	Aviation and environment/ <i>Aviația și mediu</i>		4	2	1		1		14	28	28	56	44	V
	Sustainable management and infrastructure of airports/ <i>Management si infrastructură aeroportuară sustenabile</i>		4	2			2		14	28	28	56	44	E
	Air transport operations/ <i>Operațiuni de transport aerian</i>		3	1	1				14	14	14	28	47	E
	ICT in Air Transport/ <i>TIC în transport aerian</i>		3	1		1			14	14	14	28	47	V
Pachet 2	Transportation and Land-Use Integration/ <i>Corelații transporturi – amenajarea teritoriului</i>		3	1		1			14	14	14	28	47	V
	Green vehicles/ <i>Vehicule verzi</i>		4	2		2			14	28	28	56	44	E
	Advanced Operations in Terminals/ <i>Operațiuni avansate în terminale</i>		3	1			2		14	14	28	42	33	V
	Intelligent Transport Systems and ICT/ <i>Sisteme de transport inteligente si TIC</i>		4	2		1			14	28	14	42	58	E
Statistici ore obligatorii / optionale														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	3/1	1/4	4/3	12	14	112	280	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1														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	Student Research Project and Dissertation Preparation/ <i>Cercetare științifică și elaborare disertație</i>		28					27	14	0	378	378	322	V
1	Etică		2	1					14	14	0	14	36	V
Discipline OPTIONALE														
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	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE														
1														

2														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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						
	Susținere lucrare de disertație		10											

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	100	17	6	0	10	63	14	238	224	462	2038	9E/8V
Discipline OPTIONALE	20	8	4/1	1/4	3	0	14	112	112	224	276	3E/3V
Discipline FACULTATIVE												