

Domeniul de licență:  
Programul de studii univ. de master profesional:

INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI  
TEHNICI AVANSATE ÎN TRANSPORTUL RUTIER (T.A.T.R.)

Forma de învățământ:  
Durata studiilor:

IF - Învățământ cu frecvență  
2 ani

Domeniul fundamental (DFI):  
Ramura de știință (RSI):  
Domeniul de studii universitare de master (DSU\_M):

ȘTIINȚE INGINEREȘTI  
INGINERIA TRANSPORTURILOR  
INGINERIA TRANSPORTURILOR

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20	40	30

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	410	23

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Pentru seria de studenți 2023-2025  
ANUL I (2023-2024)

SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2										
1	Proiectarea avansată a sistemelor de transport rutier 1										Proiectarea avansată a sistemelor de transport rutier 2										
	M410.23.01.A1	7	E	28	0	14	14	0	DA	119	M410.23.02.S1	6	E	28	0	14	14	0	DS	94	
2	Sisteme inteligente avansate în transportul rutier										Interoperabilitatea rețelelor de transport										
	M410.23.01.A2	7	E	28	0	28	0	0	DA	119	M410.23.02.S2	6	E	28	0	0	28	0	DS	94	
3	Transportul și protecția mediului										Transport public urban, periurban și regional										
	M410.23.01.A3	6	E	28	0	28	0	0	DA	94	M410.23.02.A3	6	E	28	0	14	14	0	DA	94	
4	Opțional 1. Programare liniară și grafuri (x)/Complemente de economia transporturilor										Opțional 2. Siguranța circulației(x)/Managementul siguranței rutiere										
	M410.23.01.V4-ij	3	D	14	0	14	0	0	DCAV	47	M410.23.02.V4-ij	3	D	14	0	0	14	0	DCAV	47	
5	Practica profesională 1										Etică și integritate academică										
	M410.23.01.S5	7	C	0	0	0	0	168	DS	7	M410.23.02.C5	2	D	14	7	0	0	0	DC	29	
6											Practica profesională 2										
											M410.23.02.S6	7	C	0	0	0	0	147	DS	28	
7																					
8																					
9																					
10											Disciplina facultativa										
											M410.23.02.f10-ij	2	C	0	0	28	0	0	f	22	
total / sem.	VAi:	196			VPI:	386					VAi:	217			VPI:	386					
	VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	750					VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	750					
	credite:	30			evaluări:	3E,1D,1C					credite:	30			evaluări:	3E,2D,1C					
total / săpt.	VAi:	14.0			VPI:	27.6					VAi:	15.5			VPI:	27.6					
	VA (VAi+VAp):	26.0			VCA (VA+VPI):	53.6					VA (VAi+VAp):	26.0			VCA (VA+VPI):	53.6					
	din care:	7.0	0.0	6.0	1.0	12.0	(c, s, l, p, VAp)				din care:	8.0	0.5	2.0	5.0	10.5	(c, s, l, p, VAp)				

Observatii:

Pentru seria de studenti 2023-2025

ANUL II (2024-2025)

SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
1	Sisteme avansate de control și dirijare a traficului rutier										Practică elaborare disertație 7 săptămâni x 26 ore/săpt.										
	M410.23.03.A1	8	E	42	0	14	0	0	0	DA	144	M410.23.04.S1	15	C	0	0	0	0	0	182	DS
2	Sisteme avansate de control și dirijare a traficului rutier (proiect)										Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni x 26 ore/săpt.										
	M410.23.03.A2	3	D	0	0	0	28	0	0	DA	47	M410.23.04.S2	15	D	0	0	0	0	0	182	DS
3	Dinamica și expertizarea accidentelor auto										Examen de disertație										
	M410.23.03.S3	6	E	28	0	28	0	0	0	DS	94	M410.23.04.S3	10	E	0	0	0	0	0	0	DS
4	Opțional 3. Logistică în transportul rutier (x)/Logistică urbană																				
	M410.23.03.A4-ij	6	E	28	0	28	0	0	0	DA	94										
5	Practica profesională 3																				
	M410.23.03.S5	7	C	0	0	0	0	0	168	DS	7										
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
total / sem.	VAi:	196	VPI:		386		VAi:	0	VPI:		386										
	VA (VAi+VAp):	364	VCA (VA+VPI):		750		VA (VAi+VAp):	364	VCA (VA+VPI):		750										
	credite:	30	evaluări:		3E,1D,1C		credite:	30+10*	evaluări:		1E,1D,1C										
total / săpt.	VAi:	14.0	VPI:		27.6		VAi:	0.0	VPI:		27.6										
	VA (VAi+VAp):	26.0	VCA (VA+VPI):		53.6		VA (VAi+VAp):	26.0	VCA (VA+VPI):		53.6										
	din care:		7.0	0.0	5.0	2.0	12.0	(c, s, l, p, VAp)	din care:		0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	(c, s, l, p, VAp)					

\* Credite suplimentare alocate Examenului de disertație

Observatii:

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,  
Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
**Pentru seria de studenți 2023-2025**

**ANUL I (2023-2024)**

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2										
01	Opțional 1. *Programare liniară și grafuri										Opțional 2. Siguranța circulației(x)										
	M410.23.01.V4-01	3	D	14	0	14	0	0	0	DCAV	47	M410.23.02.V4-01	3	D	14	0	14	0	0	DCAV	47
02	Opțional 1. Element finit în transporturi										Opțional 2. Managementul siguranței rutiere										
	M410.23.01.V4-02	3	D	14	0	14	0	0	0	DCAV	47	M410.23.02.V4-02	3	D	14	0	14	0	0	DCAV	47
03																					
04																					
05																					
06																					
07																					
08																					
09																					
10																					

Observatii: (\*) - discipline opționale activate în anul univ. 2020-2021



**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**Pentru seria de studenti 2023-2025**  
**ANUL I (2023-2024)**

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01											Voluntariat									
											M410.23.02.f10-01	2	C	0	0	28	0	0	f	22
02																				
03																				
04																				

Observatii:

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**Pentru seria de studenti 2023-2025**  
**ANUL II (2024-2025)**

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01																				
02																				
03																				
04																				

Observatii:

RECTOR,  
 Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,  
 Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA