

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii univ. de master:	Ingineria și Managementul Sistemelor Logistice
Tipul de masterat:	de cercetare
Domeniul fundamental (DFI):	ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Ramura de știință (RSI):	Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
Domeniul de licență (DL):	Inginerie și Management
Durata studiilor / Numărul de credite:	2 ani / 120 credite
Forma de învățământ:	IF - Invatamant cu frecventa
Domeniul de studii universitare de master (DSU_M):	Inginerie și management

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

DECAN,
Prof. dr. ec., ing., habil. Matei TĂMĂȘILĂ

Misiunea programului de studii:

Misiunea programului de master complementar Ingineria și Managementul Sistemelor Logistice este aceea de a forma ingineri și manageri cu competențe deosebite prin pregătire complementară studiilor de licență în specializările absolvite, respectiv prin dezvoltarea capacităților de cercetare științifică în domeniul logisticii industriale și comerciale, domeniu deosebit de dinamic în condițiile economice actuale.

Obiectivele programului de studii:

Obiectivele programului constau în dezvoltarea de competențe și abilități specifice ingineriei și managementului în general și ingineriei și managementului sistemelor logistice în special, prin complementaritatea cunoștințelor din domeniile studiilor de licență, respectiv dezvoltarea capacității de cercetare științifică bazată pe concepții moderne, asistată de calculator.

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

Competențe pentru asigurarea disponibilității sistemelor logistice interne. Competențe de evaluare a resurselor în sistemele logistice. Competențe privind proiectarea și utilizarea optimă a sistemelor logistice

Competențe transversale:

Finalități:

Absolvenții programului de studii universitare de master vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO-08:

Logistician gestiune flux (214135), Documentarist ordonantare logistica (214137), Responsabil afacere (214115)

Domeniul de licență: **Inginerie și Management**
Programul de studii univ. de master de cercetare: **Ingineria și Managementul Sistemelor Logistice**

Forma de învățământ: **IF - Învățământ cu frecvență**
Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**
Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management**
Domeniul de studii universitare de master (DSU_M): **Inginerie și management**

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20	70	10

ciclu	c1c2c3	a1a2
M	351	23

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

SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2										
1	Logistică Industrială și Comercială										Managementul Sistemelor Logistice										
	M351.23.01.A1	6	E	28	0	28	0		DA	56	M351.23.02.A1	5	E	28	0	0	28		DA	42	
2	Marketingul Distribuției și Serviciilor										Managementul proiectelor										
	M351.23.01.S2	6	E	28	0	0	28		DS	56	M351.23.02.S2	5	E	28	0	0	28		DS	42	
3	Metode matematice de modelare a fluxurilor materiale										Ecoeficiența Sistemelor Logistice										
	M351.23.01.V3	5	E	14	0	28	0		DCAV	42	M351.23.02.V3	5	E	28	0	14	0		DCAV	42	
4	Opțional 1. Sisteme de transport inteligente* / Managementul costurilor										Opțional 2. Tehnica transportării și depozitării mărfurilor speciale* / Metode moderne de gestiune a stocurilor										
	M351.23.01.A4-ij	5	D	28	0	14	0		DA	42	M351.23.02.A4-ij	6	D	28	0	14	0		DA	49	
5	Practică de cercetare 1										Etică și integritate academică										
	M351.23.01.S5	8	C						168	DS		M351.23.02.C5	2	D	14	7	0	0		DC	21
6											Practică de cercetare 2										
											M351.23.02.S6	7	C						147	DS	
7																					
8																					
9																					
10											Voluntariat 1										
											M351.23.02.f10-ij	2	C						f		
total / sem.	VAi:	196				VPI:	196				VAi:	217				VPI:	196				
	VA (VAi+VAp):	364				VCA (VA+VPI):	560				VA (VAi+VAp):	364				VCA (VA+VPI):	560				
	credite:	30				evaluări:	3E,1D,1C				credite:	30				evaluări:	3E,2D,1C				
total / săpt.	VAi:	14.0				VPI:	14.0				VAi:	15.5				VPI:	14.0				
	VA (VAi+VAp):	26.0				VCA (VA+VPI):	40.0				VA (VAi+VAp):	26.0				VCA (VA+VPI):	40.0				
	din care:	7.0	0.0	5.0	2.0	12.0	(c, s, l, p, VAp)	din care:	9.0	0.5	2.0	4.0	10.5	(c, s, l, p, VAp)							

Observatii:

Pentru seria de studenți 2023-2025

ANUL II (2024-2025)

SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
1	Dezvoltarea Sustenabilă Aplicată în Sistemele Logistice										Practică de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație										
	M351.23.03.S1	6	E	28	0	0	14		DS	42	M351.23.04.V1	15	D	0	0	0	0	182	DCAV	98	
2	Sisteme Informaționale în Logistică										Elaborarea lucrării de disertație										
	M351.23.03.A2	6	E	28	0	0	28		DA	56	M351.23.04.V2	15	D	0	0	0	0	182	DCAV	98	
3	Management Financiar										Examen de disertație										
	M351.23.03.V3	5	E	14	28	0	0		DCAV	42	M351.23.04.S3	10	E	0	0	0	0	0	DS		
4	Opțional 3. Mentenanța și calitatea sistemelor logistice* / Fiabilitatea și disponibilitatea sistemelor logistice																				
	M351.23.03.A4-ij	5	D	28	0	0	28		DA	56											
5	Practică de cercetare 3																				
	M351.23.03.S5	8	C						168	DS											
6																					
7																					
8																					
9																					
10											Voluntariat 2										
											M351.23.04.f10-ij	2	C						f		
total / sem.	VAi:	196			VPI:	196			VAi:	0			VPI:	196							
	VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	560			VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	560							
	credite:	30			evaluări:	3E,1D,1C			credite:	30+10*			evaluări:	1E,2D,0C							
total / săpt.	VAi:	14.0			VPI:	14.0			VAi:	0.0			VPI:	14.0							
	VA (VAi+VAp):	26.0			VCA (VA+VPI):	40.0			VA (VAi+VAp):	26.0			VCA (VA+VPI):	40.0							
	din care:	7.0	2.0	0.0	5.0	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,
Prof. dr. ec., ing., habil. Matei TĂMAȘILĂ

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2023-2025

ANUL I (2023-2024)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	Opțional 1. Sisteme de transport inteligente*										Opțional 2. Tehnica transportării și depozitării mărfurilor speciale*									
	M351.23.01.A4-01	5	D	28	0	14	0		DA	42	M351.23.02.A4-01	6	D	28	0	14	0		DA	49
02	Opțional 1. Managementul costurilor										Opțional 2. Metode moderne de gestiune a stocurilor									
	M351.23.01.A4-02	5	D	28	0	14	0		DA	42	M351.23.02.A4-02	6	D	28	0	14	0		DA	49
03																				
04																				
05																				
06																				
07																				
08																				
09																				
10																				

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2023-2024

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

SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2										
01											Voluntariat 1									
											M351.23.02.f10-01	2	C							f
02																				
03																				
04																				

Observatii:

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

SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4										
01											Voluntariat 2									
											M351.23.04.f10-01	2	C							f
02																				
03																				
04																				

Observatii:

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

DECAN,
Prof. dr. ec., ing., habil. Matei TĂMĂȘILĂ