

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii univ. de master:	Ingineria și Managementul Sistemelor Logistice
Tipul de masterat:	de cercetare
Domeniul fundamental (DFI):	Științe ingineresti
Ramura de stiinta (RSI):	Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
Domeniul de licenta (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.univ.ing.dr.ec. Marian-Liviu MOCAN

Misiunea programului de studii:

Obiectivele programului de studii:

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

- C1. Competențe pentru asigurarea disponibilității sistemelor logistice interne
- C2. Competențe de evaluare a resurselor în sistemele logistice
- C3. 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:

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

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	351	21

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2021-2023
ANUL I (2021-2022)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Logistică Industrială și Comercială										Managementul Sistemelor Logistice									
	M351.21.01.A1	6	E	28	0	28	0		DA	56	M351.21.02.A1	5	E	28	0	0	28		DA	42
2	Marketingul Distribuției și Serviciilor										Managementul Proiectelor									
	M351.21.01.S2	6	E	28	0	0	28		DS	56	M351.21.02.S2	5	E	28	0	0	28		DS	42
3	Metode matematice de modelare a fluxurilor materiale										Ecoeficiența Sistemelor Logistice									
	M351.21.01.V3	5	E	14	0	28	0		DCAV	42	M351.21.02.V3	5	E	28	0	14	0		DCAV	42
4	Disciplină opțională 1										Disciplină opțională 2									
	M351.21.01.A4-ij	5	D	28	0	14	0		DA	42	M351.21.02.A4-ij	6	D	28	0	14	0		DA	49
5	Practică de cercetare 1										Etică și integritate academică									
	M351.21.01.S5	8	C					168	DS		M351.21.02.C5	2	D	14	7	0	0		DC	21
6											Practică de cercetare 2									
											M351.21.02.S6	7	C					147	DS	
7																				
8																				
9																				
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)					

Pentru seria de studenti 2021-2023

ANUL II (2022-2023)

SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
1	Dezvoltarea Sustenabilă Aplicată în Sistemele Logistice										Practică de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație										
	M351.21.03.S1	6	E	28	0	0	14		DS	42	M351.21.04.S1	10	C				168	DS			
2	Sisteme Informaționale în Logistică										Elaborare lucrare de disertație (7 săptămâni)										
	M351.21.03.A2	6	E	28	0	0	28		DA	56	M351.21.04.S2	10	D				196	DS			
3	Management Financiar										Examen de disertație										
	M351.21.03.V3	5	E	14	28	0	0		DCAV	42	M351.21.04.S3	10	E					DS			
4	Disciplină opțională 3																				
	M351.21.03.A4-ij	5	D	28	0	0	28		DA	56											
5	Practică de cercetare 3																				
	M351.21.03.S5	8	C							168	DS										
6																					
7																					
8																					
9																					
total / sem.	VAi:	196			VPI:	196			VAi:	0			VPI:	0							
	VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	560			VA (VAi+VAp):	364			VCA (VA+VPI):	364							
	credite:	30			evaluări:	3E,1D,1C			credite:	30			evaluări:	1E,1D,1C							
total / săpt.	VAi:	14,0			VPI:	14,0			VAi:	0,0			VPI:	0,0							
	VA (VAi+VAp):	26,0			VCA (VA+VPI):	40,0			VA (VAi+VAp):	26,0			VCA (VA+VPI):	26,0							
	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)						

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

DECAN,
Prof.univ.ing.dr.ec. Marian-Liviu MOCAN

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2021-2023

ANUL II (2022-2023)

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4										
01	Disciplină opțională 3 3.1. Mentenanta si calitatea sistemelor logistice																				
	M351.21.03.A4-01	5	D	28	0	0	28		DA	56											
02	Disciplină opțională 3 3.2. Fiabilitatea si disponibilitatea sistemelor logistice																				
	M351.21.03.A4-02	5	D	28	0	0	28		DA	56											
03																					
04																					
05																					
06																					
07																					
08																					
09																					
10																					

Legenda

Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	l	p	VAp	CF	VPI	

Cod = cod disciplina

nc = nr.credite transferabile

FE = forma de evaluare

FE ∈ {E, D, C}

E=examen

D=evaluare distribuita

C=colocviu

c=nr.ore curs/semestru

s=nr.ore seminar

l=nr.ore laborator

p=nr.ore proiect

VAp- volum de ore necesar activitatilor partial asistate

Exemplu

Tehnologii avansate de măsurare										
M170.17.01.V1	8	E	28	0	28	0	49	DCAV	50	

CF=categorii formative careia ii apartine disciplina

CF={DA, DCAV, DS, DC}

DA - disciplina de aprofundare

DCAV - disciplina de cunoastere avansata

DS - disciplina de sinteza

DC - disciplina complementara

VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune

VAl- volum de ore necesar activitatilor integral asistate=c+s+l+p

VA - volum de ore necesar activitatilor integral asistate si al celor asistate partial =VAi+Vap

VCA - volum de ore cumulat al tuturor activitatilor = VA+VPI

(*) - discipline optionale activate in anul universitar Pentru seria de studenti 2021-2023

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

DECAN,
Prof.univ.ing.dr.ec. Marian-Liviu MOCAN