

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI 	PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT pentru ciclul universitar 2020 - 2022 <i>Programul de studii universitare de masterat</i> <i>Managementul logisticii</i>	Facultatea de Mecanică și Tehnologie 
---	--	--

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru ciclul universitar 2020-2022**

Universitatea din Pitești

*Programul de studii universitare de
masterat*

Domeniul fundamental

Domeniul de licență

Facultatea

Durata studiilor:

Forma de învățământ:

Managementul logisticii

Științe sociale

Management

de Mecanică și Tehnologie

2 ani (4 semestre)

cu frecvența (IF)

1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU

Misiunea programului de studii universitare de masterat "Managementul logisticii" este aceea de a forma specialiști în domeniul Inginerie și Management, capabili de a utiliza cunoștințe științifice, ingineresti și manageriale, în vederea integrării acestora în societatea cunoașterii și dezvoltării de produse și procese performante, specifice industriei, în mod special în domeniul managementului lanțului logistic. De asemenea, programul de studiu "Managementul logisticii" urmărește promovarea unei oferte educaționale la standarde internaționale și desfășurarea de activități de cercetare care să răspundă cerințelor impuse de industrie. Programul de studiu "Managementul logisticii" a fost primul de acest tip în țara noastră, fiind lansat la inițiativa firmei DACIA - Group RENAULT și este compatibil cu un program asemănător al Universității Lorraine - Metz, Franța.

2. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivul general al programului de studii:

Formarea de specialiști în domeniul logisticii industriale și dezvoltarea capacității de cercetare științifică, prin studii interdisciplinare ingineresti și manageriale.

Obiectivele specifice ale programului de studii:

Transmiterea de cunoștințe și formarea abilităților necesare dobândirii competențelor ce urmează.

Competențe profesionale:

- C1. Rezolvarea de sarcini complexe specifice ingineriei și managementului folosind cunoștințe avansate din cadrul științelor ingineresti și manageriale.
- C2. Modelarea matematică și optimizarea proceselor de producție și logistice.
- C3. Utilizarea integrată de aplicații software avansate pentru rezolvarea de sarcini complexe specifice ingineriei și managementului.

C4. Planificarea, organizarea și conducerea avansată a proceselor și sistemelor de producție industriale.

C5. Planificarea, organizarea și conducerea avansată a proceselor și sistemelor logistice.

C6. Planificarea și asigurarea calității proceselor de producție și logistice.

Competențe transversale:

CT1. Aplicarea valorilor și eticii profesiei de inginer și executarea responsabilă a unor sarcini profesionale complexe în condiții de autonomie și independență profesională. Promovarea raționamentului logic, convergent și divergent, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor.

CT2. Realizarea activităților cu exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice și cu asumarea de roluri de conducere. Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, diversității și multiculturalității și îmbunătățirea continuă a propriei activități.

CT3. Autoevaluarea obiectivă și diagnoza nevoii de formare profesională continuă, în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acesteia, pentru dezvoltarea personală și profesională. Autocontrolul învățării și utilizarea eficientă a abilităților lingvistice, a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării.

3. CALIFICARE PROFESIONALĂ, RELAȚIA CU COR ISCO 08 (ocupații, posibilități de integrare pe piața muncii)

Absolventul programului de studii universitare de master poate accesa una dintre următoarele ocupații profesionale și funcții pe piața forței de muncă: - specialist documentație studii – 214112; - logistician gestiune flux – 214135; - documentarist ordonanțare logistică – 214137

4. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANILOR UNIVERSITARI

Număr de semestre: 4

Număr de credite obligatorii pe semestru: 30

Număr de ore de activități didactice/săptămână: 14

Structura anilor de studii:

Macheta 1

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	3	2	0 ore	2	2	12
Anul II	14	14	3	3	2	0 ore	2	2	0

5. FLEXIBILITATEA INSTRUIRII. CONDIȚIONĂRI

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale (la alegere - A) și discipline facultative (liber alese - L). Disciplinele opționale (A) sunt propuse pentru fiecare semestru, acestea fiind parțial asistate și integral asistate. Alegerea traseului se face de către student, înainte de începerea anului universitar din care fac parte semestrele care conțin disciplinele opționale. Disciplinele facultative (L) sunt propuse pentru fiecare semestru. În planul de învățământ al programului de studiu de masterat Managementul logisticii sunt consemnate disciplinele cu numărul aferent de ore și puncte de credit, urmând ca în registrul matricol să se treacă disciplina urmată, conform opțiunii studentului.

6. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ÎN ANUL DE STUDIU URMĂTOR. CONDIȚII DE PROMOVARE A UNUI AN DE STUDIU

Condițiile de înscriere în anul următor, condițiile de a urma module de curs în avans și condițiile de promovare sunt cuprinse în Regulamentul privind activitatea profesională a studenților.

7. LUCRAREA DE DISERTAȚIE

Perioada de elaborare a lucrării de disertație: semestrul 4. Definitivarea lucrării de disertație: semestrul 4. Perioada de susținere a lucrării de disertație: sesiunea IULIE.

8. CONȚINUTUL PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT - disciplinele de studiu pe ani

Facultatea: **de Mecanică și Tehnologie**
 Departamentul: **Fabricație și Management Industrial**
 Domeniul fundamental: **Științe sociale**
 Domeniul de licență: **Management**
 Programul de studii: **Managementul logisticii** Durata studiilor: **2 ani**
 Forma de învățământ: **cu frecvență (IF)**

în ședința Senatului
 din data de

PREȘEDINTELE SENATULUI
 Prof. univ. dr. Mihaela DIACONU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2020-2021

Anul: I

Semestrul: I, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
			C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
1	Cunoașterea resurselor logisticii	UP.02.DAP.1.O.16.01-AI	2	1			108	6	C
2	Metode și instrumente de management în logistică	UP.02.DSI.1.O.16.02-AI	1	2			108	6	E
3	Gestiunea producției și a stocurilor	UP.02.DAP.1.O.16.03-AI	3	2			130	8	E
4	Managementul lanțului logistic (SCM)	UP.02.DAP.1.O.16.04-AI	2	1			108	6	E
5	Practică profesională 1	UP.02.DSI.1.O.16.05-AP				12	100	4	V
TotalDiscipline obligatorii (impuse)			8	6		12	554	30	1C/3E/1V
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			8	6		12	554	30	1C/3E/1V
Total ore pe săptămână:			26						-
Discipline facultative (liber alese)(L)									
6	Franceza tehnico-științifică 1	UP.02.C.1.L.16.06		2			47	3	V
7	Engleza tehnico-științifică 1	UP.02.C.1.L.16.07		2			47	3	V
TotalDiscipline facultative (liber alese)				4			94	6	2V
Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 2)									
8	Psihologia adolescentului, adultului și vârstnicului*	UP.02.DPF.1.L.16.08	2	1			83	5	E
9	Proiectarea și managementul programelor educaționale *	UP.02.DPF.1.L.16.09	2	1			83	5	E
TotalDiscipline facultative (liber alese)			4	2			166	10	2E

Semestrul: II, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
			C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
10	Gestiunea integrată a producției	UP.02.DSI.2.O.16.10-AI	1		2		83	5	E
11	Organizarea fluxurilor logistice	UP.02.DAP.2.O.16.11-AI	1		1		72	4	E
12	Ergonomia echipamentelor logistice	UP.02.DSI.2.O.16.12-AI	1		1		72	4	E
13	Modelarea și simularea fluxurilor de producție	UP.02.DSI.2.O.16.13-AI	2		2		69	5	E
14	Etică și integritate academică	UP.02.C.2.O.16.14-AI	1				47	3	C
15	Practică profesională 2	UP.02.DSI.2.O.16.15-AP				12		4	V
TotalDiscipline obligatorii (impuse)			6		6	12	343	25	4E/1C/1V
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
16	Calitatea și auditul proceselor	UP.02.DAP.2.A.16.16-AI	2	1			83	5	C
17	Proprietate industrială	UP.02.DAP.2.A.16.17-AI							
TotalDiscipline opționale (la alegere)			2	1			83	5	1C
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			8	1	6	12	426	30	4E/2C/1V
Total ore pe săptămână:			27						-
Discipline facultative (liber alese)(L)									
18	Franceza tehnico-științifică 2	UP.02.C.2.L.16.18		2			47	3	V
19	Engleza tehnico-științifică 2	UP.02.C.2.L.16.19		2			47	3	V
TotalDiscipline facultative (liber alese)				4			94	6	2V
Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 2)									
20	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)	UP.02.DPF.2.L.16.20	2	1			83	5	E
TotalDiscipline facultative (liber alese)			2	1			83	5	1E

RECTOR,
 Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DECAN,
 Conf. univ. dr. ing. Rizea Alin - Daniel

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
 conf. univ. dr. Daniela Monica IORDACHE

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,
 Ș.I. dr. ing. GAVRILUȚĂ Ana

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2021-2022

Anul: II

Semestrul: III, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
			C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
1	Organizarea depozitelor	UP.02.DAP.3.O.16.01-AI	1		2		108	6	E
2	Organizarea transportului și a distribuției	UP.02.DAP.3.O.16.02-AI	2	1			108	6	C
3	Fiabilitatea și mentenanța echipamentelor de producție	UP.02.DSI.3.O.16.03-AI	1	2			108	6	E
4	Tendințe și dezvoltări în logistică	UP.02.DAP.3.O.16.04-AI	1	1			47	3	C
5	Practica profesionala 3	UP.02.DSI.3.O.16.05-AP				12		4	V
TotalDiscipline obligatorii (impuse)			5	4	2	12	371	25	2E/2C/1V
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
6	Managementul proiectelor logistice	UP.02.DAP.3.A.16.06-AI	1			2	83	5	E
7	Metode de îmbunătățirea continuă a fluxurilor logistice	UP.02.DAP.3.A.16.07-AI							
TotalDiscipline opționale (la alegere)			1			2	83	5	1E
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			6	4	2	14	454	30	3E/2C/1V
Total ore pe săptămână:			26						-
Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 2)									
8	Pachet opțional 1 (se alege o disciplină): Comunicare educațională, Consiliere și orientare, Metodologia cercetării educaționale, Educație integrată *	UP.02.DPF.3.L.16.08	1	2			83	5	E
TotalDiscipline facultative (liber alese)			1	2			83	5	1E

Semestrul: IV, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
			C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
9	Elaborarea lucrării de disertate	UP.02.DSI.4.O.16.09-AI				8	138	10	V
10	Practica pentru elaborarea lucrării de disertație	UP.02.DSI.4.O.16.10-AI				18	248	20	V
TotalDiscipline obligatorii (impuse)						26	386	30	2V
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):						26	386	30	2V
Total ore pe săptămână:			26						-
Discipline facultative (liber alese)(L)									
11	Susținere examen de disertație	UP.02.DSI.4.L.16.11					250	10	E
TotalDiscipline facultative (liber alese)							250	10	1E
Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 2)									
12	Pachet opțional 2 (se alege o disciplină): Sociologia educației, Managementul organizației școlare, Politici educaționale, Educație interculturală, Doctrină pedagogice contemporane *	UP.02.DPF.4.L.16.12	1	2			83	5	E
13	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal, după caz)	UP.02.DPF.4.L.16.13			3		125	5	C
14	Examen de absolvire, Nivelul II	UP.02.DPF.4.L.16.14					125	5	E
TotalDiscipline facultative (liber alese)			1	2			333	15	2E/1C

RECTOR,

Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DECAN,

Conf. univ. dr. ing. Rizea Alin - Daniel

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

conf. univ. dr. Daniela Monica IORDACHE

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,

Ș.I. dr. ing. GAVRILUȚĂ Ana

9. DISTRIBUIREA CREDITELOR PE COMPETENȚE (tabel RNCIS – grila 2) Macheta 3

Categoria disciplinei	Arii de conținut	Denumirea și obligativitatea disciplinei (O / A)	Nr. puncte de credit / competență										
			Profesionale				Transversale						
			C1	C2	C3	C4	C5	C6	CT1	CT2	CT3		
Total PC discipline fundamentale: 0													
Total PC discipline în domeniu: 0													
Total PC discipline de specialitate: 0													
Discipline complementare	Limbi moderne	Franceza tehnico-științifică 1/UP.02.C.1.L.16.06/3	L							2	1		
		Engleza tehnico-științifică 1/UP.02.C.1.L.16.07/3	L							2	1		
		Franceza tehnico-științifică 2/UP.02.C.2.L.16.18/3	L							2	1		
		Engleza tehnico-științifică 2/UP.02.C.2.L.16.19/3	L							2	1		
	Total PC limbi moderne: 12									8	4		
	etică profesională	Etică și integritate academică/UP.02.C.2.O.16.14-AI/3	O							1	2		
Total PC etică profesională: 3										1	2		
Total PC discipline complementare: 15										1	10	4	
Discipline de aprofundare	Logistică	Organizarea depozitelor/UP.02.DAP.3.O.16.01-AI/6	O				3	3					
		Organizarea transportului și a distribuției/UP.02.DAP.3.O.16.02-AI/6	O			3		3					
		Managementul lanțului logistic (SCM)/UP.02.DAP.1.O.16.04-AI/6	O				2	2	2				
		Tendențe și dezvoltări în logistică/UP.02.DAP.3.O.16.04-AI/3	O				1	2					
		Managementul proiectelor logistice/UP.02.DAP.3.A.16.06-AI, Metode de îmbunătățirea continuă a fluxurilor logistice/UP.02.DAP.3.A.16.07-AI/5	A		1	3		1					
		Organizarea fluxurilor logistice/UP.02.DAP.2.O.16.11-AI/4	O			1		3					
	Total PC logistică: 30				1	7	6	14	2				
	Managementul întreprinderii		Cunoașterea resurselor logisticii/UP.02.DAP.1.O.16.01-AI/6	O	6								
			Gestiunea producției și a stocurilor/UP.02.DAP.1.O.16.03-AI/8	O			2	4	2				
			Calitatea și auditul proceselor/UP.02.DAP.2.A.16.16-AI, Proprietate industrială/UP.02.DAP.2.A.16.17-AI/5	A						5			
Total PC managementul întreprinderii: 19			6		2	4	2	5					
Total PC discipline de aprofundare: 49			6	1	9	10	16	7					
Discipline de sinteză	Modelare procese și simulare întreprindere	Metode și instrumente de management în logistică/UP.02.DSI.1.O.16.02-AI/6	O		4	2							
		Gestiunea integrată a producției/UP.02.DSI.2.O.16.10-AI/5	O			4	1						
		Modelarea și simularea fluxurilor de producție/UP.02.DSI.2.O.16.13-AI/5	O		1	3	1						
	Total PC modelare procese și simulare întreprindere: 16				5	9	2						
	Echipamente logistice		Fiabilitatea și mentenanța echipamentelor de producție/UP.02.DSI.3.O.16.03-AI/6	O		2		1		3			
			Ergonomia echipamentelor logistice/UP.02.DSI.2.O.16.12-AI/4	O	2				2				
	Total PC echipamente logistice: 10			2	2		1	2	3				
	Practică & Cercetare științifică aplicată		Practică profesională 1/UP.02.DSI.1.O.16.05-AP/4	O	1						1	1	1
			Practică profesională 3/UP.02.DSI.3.O.16.05-AP/4	O	1						1	1	1
			Elaborarea lucrării de disertație/UP.02.DSI.4.O.16.09-AI/10	O	1	1	1	1	1	1	2	1	1
			Practica pentru elaborarea lucrării de disertație/UP.02.DSI.4.O.16.10-AI/20	O	1	2	2	2	2	2	3	3	3
			Susținere examen de disertație/UP.02.DSI.4.L.16.11/10	L	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Total PC practică & cercetare științifică aplicată: 52			6	4	4	4	4	4	10	8	8		
Total PC discipline de sinteză: 78			8	11	13	7	6	7	10	8	8		
Discipline pregătire psihopedagogică fundamentale	Discipline pregătire psihopedagogică fundamentale	Psihologia adolescentului, adulțului și vârstnicului*/UP.02.DPF.1.L.16.08/5	L								2	3	
		Pachet opțional 1 (se alege o disciplină): Comunicare educațională, Consiliere și orientare, Metodologia cercetării educaționale, Educație integrată */UP.02.DPF.3.L.16.08/5	L									2	3
		Proiectarea și managementul programelor educaționale */UP.02.DPF.1.L.16.09/5	L									2	3
		Pachet opțional 2 (se alege o disciplină): Sociologia educației, Managementul organizației școlare, Politici educaționale, Educație interculturală, Doctrină pedagogice contemporane */UP.02.DPF.4.L.16.12/5	L									2	3
		Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal, după caz)/UP.02.DPF.4.L.16.13/5	L									2	3
		Examen de absolvire, Nivelul II/UP.02.DPF.4.L.16.14/5	L									2	3
		Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)/UP.02.DPF.2.L.16.20/5	L									2	3
		Total PC discipline pregătire psihopedagogică fundamentale: 35										14	21
Total PC discipline pregătire psihopedagogică fundamentale: 35										14	21		
Total PC discipline pregătire psihopedagogică de specialitate: 0													
Total PC discipline de pregătire universitară avansată: 0													
Total PC discipline de pregătire suplimentară: 0													
Total PC rapoarte științifice: 0													
Total general PC: 177			14	12	22	17	22	14	11	32	33		

Distribuția disciplinelor după criteriul conținutului

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore		Total		Standard ARACIS
		An I	An II	ore	%	
1	Discipline de aprofundare	224	154	378	25.71	-%
2	Discipline de sinteză	504	574	1078	73.33	-%
3	Discipline pregătire psihopedagogică fundamentale			0	0	-%
4	Discipline pregătire psihopedagogică de specialitate			0	0	-%
5	Discipline de pregătire universitară avansată			0	0	-%
6	Discipline de pregătire suplimentară			0	0	-%
7	Rapoarte științifice			0	0	-%
8	Discipline complementare	14		14	0.95	-%
Total		742	728	1470	100	

Macheta 5

Distribuția disciplinelor după criteriul obligativității

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore		Total		Standard ARACIS
		An I	An II	ore	%	
1	Discipline obligatorii (impuse)	700	686	1386	94	-%
2	Discipline opționale (la alegere)	42	42	84	6	-%
Total		742	728	1470	100	
3	Discipline facultative (liber alese)	238	87	325	22.11	

Macheta 6

Distribuția punctelor de credit pe discipline și competențe

Categoria disciplinei	Nr. puncte de credit / competență									Total
	Profesionale						Transversale			
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	CT1	CT2	CT3	
Discipline fundamentale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Discipline în domeniu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Discipline de specialitate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Discipline complementare	0	0	0	0	0	0	1	10	4	15
Discipline de aprofundare	6	1	9	10	16	7	0	0	0	49
Discipline de sinteză	8	11	13	7	6	7	10	8	8	78
Discipline pregătire psihopedagogică fundamentale	0	0	0	0	0	0	0	14	21	35
Discipline pregătire psihopedagogică de specialitate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Discipline de pregătire universitară avansată	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Discipline de pregătire suplimentară	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rapoarte științifice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total PC	14	12	22	17	22	14	11	32	33	177

RECTOR,
Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DECAN,
Conf. univ. dr. ing. Rizea Alin - Daniel

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
conf. univ. dr. Daniela Monica IORDACHE

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,
Ș.I. dr. ing. GAVRILUȚĂ Ana