

**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				
<b>Discipline obligatorii (impuse)(O)</b>										
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	UP.02.F.1.O.03.01	2	2			44	4	E	
2	Analiză matematică I	UP.02.F.1.O.03.02	2	2			69	5	E	
3	Chimie	UP.02.F.1.O.03.03	2		1		33	3	C	
4	Fizică	UP.02.F.1.O.03.04	3		1		69	5	E	
5	Geometrie descriptivă	UP.02.F.1.O.03.05	2	2			69	5	V	
6	Știința și ingineria materialelor	UP.02.D.1.O.03.06	3		2		55	5	E	
7	Educație fizică I *	UP.02.C.1.O.03.07		1			11	1	A/R	
<b>Total Discipline obligatorii (impuse)</b>			14	7	4		350	27	4E/1C/1V/1A/R	
<b>Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet</b>										
8	Limba engleză I	UP.02.C.1.A.03.08		2			47	3	V	
8	Limba franceza I	UP.02.C.1.A.03.08								
<b>Total Discipline opționale (la alegere)</b>				2			47	3	1V	
<b>Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):</b>			14	9	4		397	30	4E/1C/2V/1A/R	
<b>Total ore pe săptămână:</b>			27				-			
<b>Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 1)</b>										
9	Psihologia educației *	UP.02.DPF.1.L.03.09	2	2			69	5	E	
<b>Total Discipline facultative (liber alese)</b>			2	2			69		1E	

\* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

**Semestrul: II, 14 săptămâni**

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare	
			C	S	L	P				
<b>Discipline obligatorii (impuse)(O)</b>										
10	Analiză matematică II	UP.02.F.2.O.03.10	2	1			33	3	E	
11	Metode numerice	UP.02.F.2.O.03.11	1		1		47	3	E	
12	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	UP.02.F.2.O.03.12	1		2		33	3	V	
13	Desen tehnic	UP.02.F.2.O.03.13	2		3		30	4	V	
14	Tehnologia materialelor	UP.02.D.2.O.03.14	3		2		55	5	E	
15	Mecanică I	UP.02.D.2.O.03.15	2	2			44	4	E	
16	Bazele economiei	UP.02.F.2.O.03.16	1	1			22	2	E	
17	Educație fizică II *	UP.02.C.2.O.03.17		1			11	1	A/R	
18	Practică de domeniu I	UP.02.D.2.O.03.18			30		75	3	C	
<b>Total Discipline obligatorii (impuse)</b>			12	5	8		350	27	5E/2V/1A/R/1C	
<b>Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet</b>										
19	Limba franceza II	UP.02.C.2.A.03.19		2			47	3	V	
19	Limba engleză II	UP.02.C.2.A.03.19								
<b>Total Discipline opționale (la alegere)</b>				2			47	3	1V	
<b>Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):</b>			12	7	8		397	30	5E/3V/1A/R/1C	
<b>Total ore pe săptămână:</b>			27				-			
<b>Discipline facultative (liber alese)(L)</b>										
20	Tehnici de documentare-comunicare *	UP.02.C.2.L.03.20	2		1		33	3	V	
<b>Total Discipline facultative (liber alese)</b>			2		1		33		1V	
<b>Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 1)</b>										
21	Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei; Teoria și metodologia curriculumului *	UP.02.DPF.2.L.03.21	2	2			69	5	E	
<b>Total Discipline facultative (liber alese)</b>			2	2			69		1E	

\* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

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

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

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,  
 Conf. dr. ing. IORDACHE Monica Daniela

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,  
 Prof. univ. dr. ing. NIȚU Eduard Laurențiu

Universitatea din Pitești

Facultatea: de Mecanică și Tehnologie

Departamentul: Fabricație și Management Industrial

Domeniul fundamental: Științe inginerești

Domeniul de licență: Inginerie și management

Programul de studii: Inginerie economică industrială

Forma de învățământ: cu frecvență (IF)

Durata studiilor: 4 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2020-2021

Anul: II

MINISTERUL

Semestrul: III, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare	
			C	S	L	P				
<b>Discipline obligatorii (impuse)(O)</b>										
1	Matematici speciale	UP.02.F.3.O.03.01	2	1			33	3	E	
2	Infografică	UP.02.F.3.O.03.02	1		3		69	5	V	
3	Mecanică II	UP.02.D.3.O.03.03	2	1	1		69	5	E	
4	Rezistența materialelor	UP.02.D.3.O.03.04	2	1	1		44	4	E	
5	Electrotehnică și mașini electrice	UP.02.D.3.O.03.05	2		1		33	3	E	
6	Mecanica fluidelor și echipamente hidraulice	UP.02.D.3.O.03.06	2		1		33	3	E	
7	Educație fizică III *	UP.02.C.3.O.03.07		1			11	1	A/R	
8	Economia întreprinderii	UP.02.S.3.O.03.08	1	1			47	3	C	
<b>Total Discipline obligatorii (impuse)</b>			12	5	7		339	26	5E/1V/1A/R/1C	
<b>Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet</b>										
9	Limba franceză III	UP.02.C.3.A.03.09		2			22	2	V	
9	Limba engleză III	UP.02.C.3.A.03.09		2			22	2	V	
<b>Total Discipline opționale (la alegere)</b>				2			22	2	1V	
<b>Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet</b>										
10	Comunicare	UP.02.C.3.A.03.10					36	2	C	
10	Etică și integritate academică	UP.02.C.3.A.03.10	1				36	2	C	
<b>Total Discipline opționale (la alegere)</b>			1				36	2	1C	
<b>Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):</b>			13	7	7		397	30	5E/2V/1A/R/2C	
<b>Total ore pe săptămână:</b>			27							-
<b>Discipline facultative (liber alese)(L)</b>										
11	Istoria tehnicii *	UP.02.C.3.L.03.11	2	1			33	3	V	
<b>Total Discipline facultative (liber alese)</b>			2	1			33		1V	
<b>Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 1)</b>										
12	Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării *	UP.02.DPF.3.L.03.12	2	2			69	5	E	
<b>Total Discipline facultative (liber alese)</b>			2	2			69		1E	

\* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

Semestrul: IV, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare	
			C	S	L	P				
<b>Discipline obligatorii (impuse)(O)</b>										
13	Termotehnică și echipamente termice	UP.02.D.4.O.03.13	2		1		33	3	E	
14	Electronică și automatizări	UP.02.D.4.O.03.14	2		1		33	3	E	
15	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	UP.02.D.4.O.03.15	1		2		33	3	V	
16	Mecanisme și organe de mașini	UP.02.D.4.O.03.16	2		1	1	69	5	E	
17	Prelucrări prin așchiere	UP.02.D.4.O.03.17	2		1		33	3	E	
18	Contabilitate	UP.02.D.4.O.03.18	2	1			33	3	E	
19	Contabilitate - proiect	UP.02.D.4.O.03.19				2	22	2	V	
20	Bazele managementului	UP.02.D.4.O.03.20	2	1			33	3	E	
21	Educație fizică IV *	UP.02.C.4.O.03.21		1			11	1	A/R	
22	Practică de domeniu II	UP.02.D.4.O.03.22			60		75	3	C	
<b>Total Discipline obligatorii (impuse)</b>			13	3	6	3	375	28	6E/2V/1A/R/1C	
<b>Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet</b>										
23	Limba engleză IV	UP.02.C.4.A.03.23		2			22	2	V	
23	Limba franceză IV	UP.02.C.4.A.03.23		2			22	2	V	
<b>Total Discipline opționale (la alegere)</b>				2			22	2	1V	
<b>Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):</b>			13	5	6	3	397	30	6E/3V/1A/R/1C	
<b>Total ore pe săptămână:</b>			27							-
<b>Discipline facultative (liber alese)(L)</b>										
24	Psihologia educației *	UP.02.C.4.L.03.24	1	1			22	2	V	
25	Psihologia muncii *	UP.02.C.4.L.03.25	1	1			22	2	V	
<b>Total Discipline facultative (liber alese)</b>			2	2			44		2V	
<b>Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 1)</b>										
26	Didactica specializării *	UP.02.DPS.4.L.03.26	2	2			69	5	E	
<b>Total Discipline facultative (liber alese)</b>			2	2			69		1E	

Facultatea: de Mecanica și Tehnologie  
 Departamentul: Fabricație și Management Industrial  
 Domeniul fundamental: Științe inginerești  
 Domeniul de licență: Inginerie și management  
 Programul de studii: Inginerie economică industrială Durata studiilor: 4 ani  
 Forma de învățământ: cu frecvență (IF)

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2020.

Anul: III

Semestrul: V, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare	
			C	S	L	P				
<b>Discipline obligatorii (impuse) (O)</b>										
1	Toleranțe și control dimensional	UP.02.D.5.O.03.01	3		2		55	5	E	
2	Managementul ciclului de viață al produsului	UP.02.S.5.O.03.02	2		1		33	3	E	
3	Managementul ciclului de viață al produsului - proiect	UP.02.S.5.O.03.03				1	33	2	V	
4	Proiectare asistată de calculator	UP.02.S.5.O.03.04	1		3		69	5	V	
5	Cercetare operațională	UP.02.D.5.O.03.05	2	2			44	4	E	
6	Mașini unelte	UP.02.D.5.O.03.06	2		1		58	4	E	
7	Legislație comercială	UP.02.D.5.O.03.07	2	1			33	3	C	
<b>Total Discipline obligatorii (impuse)</b>			12	3	7	1	325	26	4E/2V/1C	
<b>Discipline opționale (la alegere) (A), alegere o disciplină dintr-un pachet</b>										
8	Sisteme informatice în management	UP.02.D.5.A.03.08	2	1			58	4	C	
8	Finanțe și creditare	UP.02.D.5.A.03.08								
<b>Total Discipline opționale (la alegere)</b>			2	1			58	4	1C	
<b>Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):</b>			14	4	7	1	383	30	4E/2V/2C	
<b>Total ore pe săptămână:</b>			26							
<b>Discipline facultative (liber alese) (L)</b>										
9	Tehnici de prospectare a pieței muncii *	UP.02.C.5.L.03.09	1	1			22	2	V	
10	Comunicare managerială *	UP.02.D.5.L.03.10	1		2		8	2	V	
11	Limba franceză în domeniul profesional I *	UP.02.C.5.L.03.11		2			22	2	V	
12	Limba engleză în domeniul profesional I *	UP.02.C.5.L.03.12		2			22	2	V	
<b>Total Discipline facultative (liber alese)</b>			2	3	2		74		4V	
<b>Discipline facultative (liber alese) (L)</b>										
13	Instruire asistată de calculator *	UP.02.DPS.5.L.03.13	1		1		22	2	C	
14	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) *	UP.02.DPS.5.L.03.14				3	33	3	C	
<b>Total Discipline facultative (liber alese)</b>			1		1	3	55		2C	

\* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

Semestrul: VI, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare	
			C	S	L	P				
<b>Discipline obligatorii (impuse) (O)</b>										
15	Ergonomie	UP.02.D.6.O.03.15	2		1		33	3	C	
16	Analiză economică	UP.02.S.6.O.03.16	2		1		33	3	C	
17	Managementul calității	UP.02.D.6.O.03.17	3		1		44	4	E	
18	Managementul Logisticii I	UP.02.D.6.O.03.18	1		1		22	2	C	
19	Ingineria sistemelor de producție 1	UP.02.S.6.O.03.19	3		2		55	5	E	
20	Tehnologia fabricării produselor 1	UP.02.S.6.O.03.20	3		2		55	5	E	
21	Dispozitive tehnologice	UP.02.D.6.O.03.21	3		1		44	4	E	
22	Practica de specialitate	UP.02.S.6.O.03.22				90	100	4	C	
<b>Total Discipline obligatorii (impuse)</b>			17		9		386	30	4C/4E	
<b>Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):</b>			17		9		386	30	4C/4E	
<b>Total ore pe săptămână:</b>			26							
<b>Discipline facultative (liber alese) (L)</b>										
23	Metode de muncă în grup *	UP.02.C.6.L.03.23	1		2		33	3	V	
24	Limba engleză în domeniul profesional II *	UP.02.C.6.L.03.24		2			22	2	V	
25	Limba franceză în domeniul profesional II *	UP.02.C.6.L.03.25		2			22	2	V	
<b>Total Discipline facultative (liber alese)</b>			1	2	2		77		3V	
<b>Discipline facultative (liber alese) (L)</b>										
26	Managementul clasei de elevi *	UP.02.DPS.6.L.03.26	1	1			47	3	E	
27	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) *	UP.02.DPS.6.L.03.27				3	8	2	C	
28	Examen de absolvire: nivelul I *	UP.02.DPS.6.L.03.28			60		125	5	E	
<b>Total Discipline facultative (liber alese)</b>			1	1		3	180		2E/1C	

\* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

Facultatea: Mecanică și Tehnologie

Departamentul: Fabricație și Management Industrial

Domeniul fundamental: Științe inginerești

Domeniul de licență: Inginerie și management

Programul de studii: Inginerie Economică Industrială

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: cu frecvență (F)

## ANUL IV

Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Semestrul I (1) / 14 săptămâni					Forma evaluare	Puncte credit
			C	S	L	P	SI		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Managementul resurselor umane	UP.03.De.7.O.3.01	2	1			33	E	3
2	Management strategic	UP.03.De.7.O.3.02	2	1			33	E	3
3	Tehnologia fabricării produselor 2	UP.03.Si.7.O.3.03	2		2		55	E	5
4	Tehnologia fabricării produselor- pr.	UP.03.Si.7.O.3.04				2	47	V	3
5	Ingineria sistemelor de producție 2	UP.03.Si.7.O.3.05	3		2		55	E	5
6	Dispozitive tehnologice - proiect	UP.03.Di.7.O.3.06				2	47	V	3
7	Dreptul muncii	UP.03.Sj.7.O.3.07	2	1			22	C	2
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>11</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>292</b>	<b>4E/1C/2V</b>	<b>24</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>									
8	Intreprindere simulata	UP.03.Se.8.A.3.08	1		2		8	E	3
	Distribuția mărfurilor industriale	UP.03.Se.8.A.3.09							
9	Managementul Logisticii II	UP.03.De.7.A.3.10	2		1		33	E	3
	Managementul riscului în afaceri	UP.03.De.7.A.3.11							
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>2E</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>14</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>333</b>	<b>6E/1C/2V</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>							<b>28</b>		
<b>Discipline facultative (L)</b>									
10	Ecologie Industrială	UP.03.C.7.L.3.12	2	1			33	V	3
11	Limba engleză în dom. profesional III	UP.03.C.7.L.3.13		2			22	V	2
	Limba franceză în dom profesional III	UP.03.C.7.L.3.14							
<b>TOTAL DISCIPLINE LIBER ALESE</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>2V</b>	<b>5</b>

Nr. crt.	Disciplina	Codul disciplinei	Semestrul II (2) / 14 săptămâni					Forma evaluare	Puncte credit
			C	S	L	P	SI		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
12	Marketing	UP.03.De.8.O.3.15	2	2			19	E	3
13	Cultură organizațională	UP.03.De.8.O.3.16	1	1			22	C	2
14	Managementul proiectelor	UP.03.Se.8.O.3.17	2		1		33	E	3
15	Managementul proiectelor - proiect	UP.03.Se.8.O.3.18				2	22	V	2
16	Modelarea și simularea sist economice	UP.03.De.8.O.3.19	1		2		33	E	3
17	Elaborare proiect de diplomă	UP.03.Se.8.O.3.20				4	194	C	10
18	Practică de elaborare a PD	UP.03.Si.8.O.3.21					60 ore	C	3
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>338</b>	<b>3E/3C/1V</b>	<b>26</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>									
19	Fabricație as. de calc. - sisteme CAM	UP.03.Si.7.A.3.22	2		1		33	V	2
	Mentenanța sistemelor de fabricație	UP.03.Si.7.A.3.23							
20	Legislație economică	UP.03.Dj.8.A.3.24	2	1			8	E	2
	Legislația propr. intelectuale si industr.	UP.03.Dj.8.A.3.25							
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>1E/1V</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>379</b>	<b>4E/3C/2V</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>							<b>24</b>		
<b>Discipline facultative (L)</b>									
21	Limba engleză în dom. profesional IV	UP.03.C.8.L.3.26		2			22	V	2
	Limba franceză în dom. profesional IV	UP.03.C.8.L.3.27							
22	Susținere Examen de Diplomă	UP.03.Si.8.L.3.28					40	E	10
<b>TOTAL DISCIPLINE LIBER ALESE</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>1E/1V</b>	<b>12</b>