

Universitatea din Pitești
 Facultatea: **de Mecanică și Tehnologie**
 Departamentul: **Fabricație și Management Industrial**
 Domeniul fundamental: **Științe ingineresti**
 Domeniul de licență: **Inginerie industrială**
 Programul de studii: **Ingineria și managementul fabricației produselor**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Forma de învățământ: **cu frecvență (IF)**

APROBAT
 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 Denumire	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
			C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
1	Proiectarea integrată a produselor	UP.02.DAP.1.O.15.01-AI	1		2		108	6	V
2	Comportarea materialelor la solicitări mecanice	UP.02.DSI.1.O.15.02-AI	1	2			108	6	E
3	Calculul cu element finit	UP.02.DAP.1.O.15.03-AI	1		1		72	4	E
4	Dimensionarea și cotearea produselor	UP.02.DAP.1.O.15.04-AI	2	1			58	4	C
5	Analiza valorii	UP.02.DSI.1.O.15.05-AI	2			1	108	6	E
6	Practică profesională 1	UP.02.DSI.1.O.15.06-AP				12	100	4	V
TotalDiscipline obligatorii (impuse)			7	3	3	13	554	30	2V/3E/1C
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			7	3	3	13	554	30	2V/3E/1C
Total ore pe săptămână:				26			-		
Discipline facultative (liber alese)(L)									
7	Franceza tehnico-științifică 1 *	UP.02.C.1.L.15.07		1			61	3	V
8	Engleza tehnico-științifică 1 *	UP.02.C.1.L.15.08		1			61	3	V
TotalDiscipline facultative (liber alese)				2			122		
Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 2)									
9	Psihologia adolescentului, adultului și vârstnicului *	UP.02.DPF.1.L.15.09	2	1			83	5	E
10	Proiectarea și managementul programelor educaționale *	UP.02.DPF.1.L.15.10	2	1			83	5	E
TotalDiscipline facultative (liber alese)							166		

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

Semestrul: II, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
			C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
11	Utilizarea MEF la proiectarea produselor	UP.02.DSI.2.O.15.11-AI	1			2	83	5	V
12	Metode și sisteme avansate de prelucrare prin așchiere	UP.02.DAP.2.O.15.12-AI	2		2		94	6	E
13	Fabricația integrată a produselor	UP.02.DSI.2.O.15.13-AI	2		2		94	6	E
14	Practica profesională 2	UP.02.DSI.2.O.15.14-AP				12	100	4	V
15	Etică și integritate academică	UP.02.C.2.O.15.15-AI	1				47	3	C
TotalDiscipline obligatorii (impuse)			6		4	14	418	24	2V/2E/1C
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
16	Calitatea și auditul proceselor	UP.02.DAP.2.A.15.16-AI	2	1			108	6	E
17	Proprietate industrială	UP.02.DAP.2.A.15.17-AI							
TotalDiscipline opționale (la alegere)			2	1			108	6	1E
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			8	1	4	14	526	30	2V/3E/1C
Total ore pe săptămână:				27			-		
Discipline facultative (liber alese)(L)									
18	Franceza tehnico-științifică 2 *	UP.02.C.2.L.15.18		1			86	3	V
19	Engleza tehnico-științifică 2 *	UP.02.C.2.L.15.19		1			75	3	V
TotalDiscipline facultative (liber alese)							161		
Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 2)									
20	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar) *	UP.02.DPF.2.L.15.20	2	1			83	5	E
TotalDiscipline facultative (liber alese)							83		

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

RECTOR,
Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. ing. Iordache Daniela-Monica

DECAN,
Conf. univ. dr. ing. Rizea Alin - Daniel
RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,
Conf. univ. dr. ing. IORDACHE Daniela Monica

Facultatea: de Mecanică și Tehnologie

Departamentul: Fabricație și Management Industrial

Domeniul fundamental: Științe inginerești

Domeniul de licență: Inginerie industrială

Programul de studii: Ingineria și managementul fabricației

produselor Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență (IF)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2020-2021

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	Metode și sisteme avansate de prelucrare prin deformare plastică	UP.02.DAP.3.O.15.01-AI	1		1		72	4	C
2	Proiectarea integrată a echipamentelor de fabricație	UP.02.DSI.3.O.15.02-AI	1			1	72	4	V
3	Tehnici de cercetare experimentală	UP.02.DSI.3.O.15.03-AI	2		2		119	7	E
4	Managementul fabricației produselor	UP.02.DAP.3.O.15.04-AI	2		2		119	7	E
5	Practica profesională 3	UP.02.DSI.3.O.15.05-AP				12	100	4	V
Total Discipline obligatorii (impuse)			6		5	13	482	26	1C/2V/2E
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
6	Comportarea produselor în exploatare	UP.02.DSI.3.A.15.06-AI	1		1		72	4	E
7	Mentenanța și fiabilitatea echipamentelor de producție	UP.02.DSI.3.A.15.07-AI							
Total Discipline opționale (la alegere)			1		1		72	4	1E
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			7		6	13	554	30	1C/2V/3E
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.15.08	1	2			83	5	E
Total Discipline facultative (liber alese)							83		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			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
10	Practica pentru elaborarea Lucrării de Disertație	UP.02.DSI.4.O.15.10-AP				18	250	20	V
11	Elaborarea lucrării de disertație	UP.02.DSI.4.O.15.11-AP				8	138	10	V
Total Discipline obligatorii (impuse)						26	388	30	2V
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):						26	388	30	2V
Total ore pe săptămână:			26				-		
Discipline de pregătire psihopedagogică (nivel 2)									
12	Pachet opțional 2 (se alege o disciplină): Sociologia educației, Managementul organizației școlare, Politici educaționale, Educație interculturală, Doctrină pedagogică contemporane *	UP.02.DPF.4.L.15.12	1	2			83	5	E
13	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal, după caz) *	UP.02.DPS.4.L.15.13			3		125	5	C
14	Examen de absolvire, Nivelul II *	UP.02.DPS.4.L.15.14					125	5	E