

2019-2020

Anul: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. indiv.	PC	Forma eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
Discipline obligatorii (O)										
1	Analiza matematica I	UPB.05.F.01.O.1201	2	2			2	5	E	
2	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	UPB.05.F.01.O.1202	2	2			2	5	E	
3	Chimie	UPB.05.F.01.O.1203	2		1		1	3	E	
4	Stiinta si ingineria materialelor I	UPB.05.D.01.O.1204	1		1		1	2	E	
5	Fizica I	UPB.05.F.01.O.1205	2	1			2	4	E	
6	Geometrie descriptiva	UPB.05.F.01.O.1206	1		1		1	2	V	
7	Desen tehnic si infografica I	UPB.05.F.01.O.1207	1				1	2	V	
8	Informatica aplicata I	UPB.05.F.01.O.1208	1		2		2	3	V	
9	Limba moderna I	UPB.05.C.01.O.1209		1			1	1	V	
10	Educatie fizica si sport I	UPB.05.C.01.O.1210			1		0	1	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	6	6	0	13	28	5E,5V	
Discipline optionale (A)										
1	Comunicare	UPB.05.C.01.A.1201	2				1	2	V	
2	Protectia mediului	UPB.05.C.01.A.1202								
TOTAL discipline optionale (A)			2	0	0	0	1	2	1V	
TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)			14	6	6	0	14	30	5E,6V	
TOTAL ore pe săptămână							26			
Discipline liber alese (L)										
1	Educatie fizica si sport L1	UPB.05.C.01.L.1201			1			1	V	
2	Limba moderna L1	UPB.05.C.01.L.1202		1				1	V	
3	Istoria culturii si civilizatiei	UPB.05.C.01.L.1203	2	1				3	V	
4	Filozofia stiintei si tehnicii	UPB.05.C.01.L.1204	2	1				3	V	
5	Psihologia educatiei	UPB.05.C.01.L.1205	2	2				5	E	
6	Limba moderna LS I (spaniola)	UPB.05.C.01.L.1206		1				1	V	
TOTAL discipline liber alese (L)			6	6	1	0	0	14	1E, 5V	

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Mariana-Florentina STEFANESCU

Întocmit,
Lacramioara Diana ROBESCU

2019-2020

Anul: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. indiv.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Analiza matematica II	UPB.05.F.02.O.1211	2	2			2	4	E
2	Mecanica I	UPB.05.D.02.O.1212	2	2			2	3	E
3	Tehnologii de fabricatie I	UPB.05.D.02.O.1213	1		1		1	4	E
4	Informatica aplicata II	UPB.05.F.02.O.1214	2		1		1	4	E
5	Fizica II	UPB.05.F.02.O.1215	1		1		1	2	E
6	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	UPB.05.F.02.O.1216	1		2		2	4	V
7	Desen tehnic si infografica II	UPB.05.C.02.O.1217			2		1	2	V
8	Economie generala	UPB.05.C.02.O.1218	2				1	3	V
9	Limba moderna II	UPB.05.C.02.O.1219		1			1	1	V
10	Educatie fizica si sport II	UPB.05.C.02.O.1220			1		0	1	V
11	Stiinta si ingineria materialelor II	UPB.05.D.01.O.1221	2		1		1	2	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	5	9	0	13	30	6E,5V
Discipline optionale (A)									
TOTAL discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			13	5	9	0	13	30	6E,5V
TOTAL ore pe săptămână						27			
Discipline liber alese (L)									
1	Educatie fizica si sport L II	UPB.05.C.02.L.1207			1			1	V
2	Limba moderna L II	UPB.05.C.02.L.1208		1				1	V
3	Pedagogie I	UPB.05.C.02.L.1209	2	2				5	E
4	Practica I (1 PC/60 ore)	UPB.05.S.02.L.1210						1	V
5	Limba moderna LS II (spaniola)	UPB.05.S.02.L.1211		1				1	V
TOTAL discipline liber alese (L)			2	4	1	0	0	9	1E,4V

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Mariana-Florentina STEFANESCU

Întocmit,
Lacramioara Diana ROBESCU

2019-2020

Anul: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. indiv.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Matematici speciale	UPB.05.D.03.O.1222	2	2			2	4	E
2	Mecanica II	UPB.05.D.03.O.1223	2	2			2	5	E
3	Rezistenta materialelor I	UPB.05.D.03.O.1224	2	2			2	5	E
4	Tehnologii de fabricatie II	UPB.05.D.04.O.1225	2		1		1	3	E
5	Electrotehnica	UPB.05.D.04.O.1226	2		1		1	3	V
6	Mecanisme	UPB.05.F.03.O.1227	2			1	1	3	E
7	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II	UPB.05.C.03.O.1228	1		2		1	3	V
8	Limba moderna III	UPB.05.C.03.O.1229		1			1	1	V
9	Educatie fizica si sport III	UPB.05.C.03.O.1230			1		0	1	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	7	5	1	11	28	5E,4V
Discipline optionale (A)									
10	Mecatronica	UPB.05.C.03.O.1231	1		1		1	2	V
	Sisteme robotice industriale	UPB.05.C.03.O.1232							
TOTAL discipline optionale (A)			1	0	1	0	1	2	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			14	7	6	1	12	30	5E,5V
TOTAL ore pe săptămână			28						
Discipline liber alese (L)									
1	Limba moderna L III	UPB.05.C.03.L.1210		1				1	V
2	Educatie fizica si sport L III	UPB.05.C.03.L.1211			1			1	V
3	Pedagogie II	UPB.05.C.03.L.1212	2	2				5	E
4	Limba moderna LS III (spaniola)	UPB.05.C.03.L.1213		1				1	V
TOTAL discipline liber alese (L)			2	4	1	0	0	8	1E,3V

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Mariana-Florentina STEFANESCU

Întocmit,
Lacramioara Diana ROBESCU

2019-2020

Anul: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. indiv.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	UPB.05.F.04.O.1231	2	1			1	3	E
2	Rezistenta materialelor II	UPB.05.D.04.O.1232	2	2			1	3	E
3	Organe de masini I	UPB.05.D.05.O.1233	3		1	1	2	5	E
4	Mecanica fluidelor	UPB.05.D.04.O.1234	2		1		1	3	E
5	Management	UPB.05.D.04.O.1235	2	1			1	4	V
6	Metode numerice	UPB.05.F.04.O.1236	2		1		1	4	V
7	Electronica aplicata	UPB.05.D.04.O.1237	2	1			1	3	V
8	Limba moderna IV	UPB.05.C.04.O.1238		1			1	1	V
9	Educatie fizica si sport IV	UPB.05.C.04.O.1239			1		1	1	V
10	Proiectare asistata de calculator	UPB.05.T.05.O.1240	1		2		1	3	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			16	6	6	1	11	30	4E,6V
Discipline optionale (A)									
TOTAL discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			16	6	6	1	11	30	4E,6V
TOTAL ore pe săptămână							29		
Discipline liber alese (L)									
1	Limba moderna L IV	UPB.05.C.04.L.1214		1				1	V
2	Educatie fizica si sport L IV	UPB.05.C.04.L.1215			1			1	V
3	Didactica specialitatii	UPB.05.S.04.L.1216	2	2				5	E
4	Practica II (1 PC/60 ore)	UPB.05.S.04.L.1217						1	V
5	Limba moderna LS IV (spaniola)	UPB.05.C.03.L.1218		1				1	V
TOTAL discipline liber alese (L)			2	4	1	0	0	9	1E,4V

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Mariana-Florentina STEFANESCU

Întocmit,
Lacramioara Diana ROBESCU

2019-2020

Anul: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. indiv.	PC	Forma eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
Discipline obligatorii (O)										
1	Organe de masini II	UPB.05.D.05.O.1241	2		1	2	2	5	E	
2	Termotehnica si masini termice	UPB.05.D.05.O.1242	3	1	1		2	6	E	
3	Mecanica fluidelor si masini hidraulice	UPB.05.D.05.O.1243	2	1	1		2	4	E	
4	Automatica	UPB.05.D.05.O.1244	2		1		2	4	E	
5	Tolerante si control dimensional	UPB.05.T.05.O.1245	2		1		2	4	V	
6	Actionari si automatizari hidraulice si pneumatice	UPB.05.D.05.O.1246	2		1		2	4	E	
7	Metoda elementului finit	UPB.05.D.05.O.1247	2		1		2	3	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			15	2	7	2	14	30	5E,2V	
Discipline optionale (A)										
TOTAL discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0		
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			15	2	7	2	14	30	5E,2V	
TOTAL ore pe săptămână							26			
Discipline liber alese (L)										
1	Practica pedagogica I	UPB.05.C.05.L.1217		1	3			3	E	
2	Limba moderna LS V (spaniola)	UPB.05.C.05.L.1218		1				1	V	
TOTAL discipline liber alese (L)			0	2	3	0		4	1E, 1V	

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Mariana-Florentina STEFANESCU

Întocmit,
Lacramioara Diana ROBESCU

2019-2020

Anul: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. indiv.	PC	Forma eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
Discipline obligatorii (O)										
1	Masurari hidraulice si pneumatice	UPB.05.S.06.O.1248	2		1		1	3	E	
2	Hidrodinamica retelelor de profile	UPB.05.S.06.O.1249	2		1		1	2	E	
3	Strat limita, turbulenta, transfer de caldura	UPB.05.S.06.O.1250	2		1		1	3	E	
4	Proiectarea asistata de calculator a masinilor si sistemelor hidraulice si pneumatice	UPB.05.S.06.O.1251	1		2		1	2	V	
5	Turbine hidraulice si turbotransmisii I	UPB.05.S.06.O.1252	2		2		2	3	E	
6	Pompe, ventilatoare, suflante si compresoare I	UPB.05.S.06.O.1253	3		2		2	4	E	
7	Vibratii mecanice	UPB.05.S.06.O.1254	2				1	2	V	
8	Practica de specialitate (360 ore)	UPB.05.S.06.O.1255						6	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	0	9	0	9	25	5E,3V	
Discipline optionale (A)										
9	Management industrial	UPB.05.S.06.A.1203	1		1			2	V	
10	Cavitatie si eroziune cavitationala	UPB.05.D.06.A.1205	2		1		2	3	V	
	Pompe si sisteme pentru vehicularea fluidelor complexe	UPB.05.D.06.A.1206								
TOTAL discipline optionale (A)			3	0	2	0	2	5	2V	
TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)			17	0	11	0	11	30	5E,4V	
TOTAL ore pe săptămână							28			
Discipline liber alese (L)										
1	Managementul clasei de elevi	UPB.05.C.06.L.218	2	1				3	E	
2	Practica pedagogica II	UPB.05.C.06.L.219	2	1				2	V	
3	Examen de absolvire. Nivelul I	UPB.05.C.06.L.220	2	1				5	E	
4	Limba moderna LS VI (spaniola)	UPB.05.C.05.L.221		1				1	V	
TOTAL discipline liber alese (L)			6	4	0	0	0	11	2E,2V	

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Mariana-Florentina STEFANESCU

Întocmit,
Lacramioara Diana ROBESCU

2019-2020

Anul: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Pompe, ventilatoare, suflante si compresoare II	UPB.05.S.07.O.1256	2		1	2	5	E
2	Turbine hidraulice si turbotransmisii I	UPB.05.S.07.O.1257	2			2	4	E
3	Actionari si comenzi hidraulice si pneumatice I	UPB.05.S.07.O.1258	2		1		5	E
4	Statii de pompare si centrale hidroelectrice	UPB.05.S.07.O.1259	2		1		3	E
5	Masini si echipamente pentru surse regenerabile de energie	UPB.05.S.07.O.1260	2		1		3	V
6	Dinamica fluidelor polifazate	UPB.05.S.07.O.1261	2		1		4	E
7	Inercarea masinilor hidraulice si pneumatice	UPB.05.S.07.O.1262	2		1		3	V
8	Instalatii de ventilatie si climatizare	UPB.05.S.07.O.1263	2		1		3	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			16	0	7	4	30	
Discipline optionale (A)								
TOTAL discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)			16	0	7	4	30	
TOTAL ore pe saptamana					27			
Discipline liber alese (L)								
1	Robotizarea liniilor de fabricatie in industriile de proces	UPB.05.T.07.L.001	1	1			2	V
2	Tehnici multimedia	UPB.05.T.07.L.002						
3	Proprietatea industrială si intelectuala	UPB.05.T.07.L.003						
4	Limba moderna LS VII (spaniola)	UPB.05.T.07.L.004		1			1	V
TOTAL discipline liber alese (L)			1	1	0	0	2	2V

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Mariana-Florentina STEFANESCU

Întocmit ,
Lacramioara Diana ROBESCU

2019-2020

Anul: IV

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Actionari si comenzi hidraulice si pneumatice II	UPB.05.S.08.O.1264	2			1	4	V
2	Vane, stavile si confectii metalice	UPB.05.S.08.O.1265	2		1	1	4	V
3	Tehnologie de fabricatie si mentenanta a masinilor hdraulice si pne	UPB.05.T.08.O.1266	2			1	3	V
4	Vibratiile sistemelor mecanice	UPB.05.S.08.O.1267	2				2	V
5	Laborator pentru realizarea proiectului de licenta	UPB.05.S.08.O.1268				8	10	V
6	Practica (60 ore)	UPB.05.S.08.O.1269					1	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			8	0	1	11	24	6V
Discipline optionale (A)								
1	Instalatii si echipamente pentru depoluarea apei si aerului	UPB.05.S.08.A.1207	2		1		3	V
	Exploatarea si reparatia turbomasinilor hidraulice si pneumatice	UPB.05.S.08.A.1208						
2	Servomecanisme hidraulice si pneumatice	UPB.05.S.08.A.1209	2		1		3	V
	Instalatii si echipamente pentru transport hidraulic si pneumatic	UPB.05.S.08.A.1210						
TOTAL discipline optionale (A)			4	0	2	0	6	2V
TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)			12	0	3	11	30	8V
TOTAL ore pe săptămână					26			
Discipline liber alese (L)								
1	Limba moderna LS VIII (spaniola)	UPB.05.T.07.L.005		1			1	V
TOTAL discipline liber alese (L)			0	1	0	0	1	1V

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Mariana-Florentina STEFANESCU

Întocmit ,
Lacramioara Diana ROBESCU