


PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. indiv	PC	Forma eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
Discipline obligatorii (O)										
1	Tehnologie de montaj ochelari	UPB.05.S.05.O.437	2		3		2	6	E	
2	Elemente constructive de mecanica fina II	UPB.05.S.05.O.438	3		1	1	2	5	E	
3	Metode de testare in optometrie I	UPB.05.S.05.O.439	2		3		2	6	E	
4	Aparate optice	UPB.05.D.05.O.440	1		2		2	4	E	
5	Fiabilitatea aparatelor medicale	UPB.05.D.05.O.441	1	2			2	4	E	
6	Patologie oculara	UPB.05.S.05.O.442	1	1			2	2	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	3	9	1	12	27	5E, 1V	
Discipline opționale (A)										
1	Optoelectronica	UPB.05.D.05.A.407	2	1			2	3	V	
2	Biofizica	UPB.05.D.05.A.408								
TOTAL discipline opționale (A)			2	1	0	0	2	3	1V	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			12	4	9	1	14	30	5E, 2V	
TOTAL ore pe săptămână							26			
Discipline liber alese (L)										
1	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu 1	UPB.05.C.05.L.422			3			3	V	
2	Instruire asistata de calculator	UPB.05.C.05.L.423	1	1				2	V	
3	Limba moderna L V	UPB.05.C.05.L.424		2				1	V	
4	Limba moderna LS V (spaniola)	UPB.05.C.05.L.425		1				1	V	
TOTAL discipline liber alese (L)			1	4	3	0	0	7	4V	

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU



Decan,
 Mariana-Florentina ȘTEFĂNESCU

Intocmit - Director DMMP,
 Mihai AVRAM

Anul: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. indiv	PC	Forma eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
Discipline obligatorii (O)										
1	Farmacologie	UPB.05.S.06.O.443	1	1			2	2	E	
2	Metode de testare in optometrie II	UPB.05.S.06.O.444	2		3		2	4	E	
3	Bazele contactologiei	UPB.05.S.06.O.445	2		2		2	4	E	
4	Tehnologia adaptarii ochelarilor	UPB.05.S.06.O.446	2		3		2	4	E	
5	Sisteme de masurare si instrumentatie	UPB.05.D.06.O.447	2		1		2	3	E	
6	Optometrie practica	UPB.05.S.06.O.448	1		3		2	4	V	
7	Practica 360 ore	UPB.05.D.06.O.449						6	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	1	12	0	12	27	5E, 2V	
Discipline opționale (A)										
1	Mecatronica	UPB.05.S.06.A.409	2		1		2	3	V	
2	Sisteme optomecatronice	UPB.05.S.06.A.410								
TOTAL discipline opționale (A)			2	0	1	0		3	1V	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			12	1	13	0	14	30	5E,3V	
TOTAL ore pe săptămână							26			
Discipline liber alese (L)										
1	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu 2	UPB.05.C.06.L.426			3			3	V	
2	Sisteme de gestiune economica	UPB.05.C.06.L.427	2	1				3	V	
3	Managementul clasei de elevi	UPB.05.C.06.L.428	1	1				3	E	
4	Examen absolvire Nivel I	UPB.05.C.06.L.429						5	E	
5	Management industrial	UPB.05.C.06.L.430	2	1				3	V	
6	Limba moderna L VI	UPB.05.C.06.L.431		2				1	V	
7	Limba moderna LS VI (spaniola)	UPB.05.C.06.L.432		1				1	V	
TOTAL discipline liber alese (L)			5	6	3	0	0	19	2E, 5V	

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU

Decan,
 Mariana-Florentina ȘTEFĂNESCU

Intocmit - Director DMMP,
 Mihai AVRAM

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT


Anul: IV

Semestrul: I

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. indiv	PC	Forma eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
Discipline obligatorii (O)										
1	Lentile de contact	UPB.05.S.07.O.450	2	1	2		2	6	E	
2	Optometrie pediatria	UPB.05.S.07.O.451	2	1	1		2	6	E	
3	Contabilitate	UPB.05.C.07.O.452	3				2	3	E	
4	Vedere subnormala	UPB.05.S.07.O.453	1		2		2	4	E	
5	Ergonomia aparatelor medicale	UPB.05.D.07.O.454	1	2			2	3	E	
6	Informatica medicala	UPB.05.D.07.O.455	2	1			1	3	V	
7	Psihologia vederii	UPB.05.S.07.O.456	1	1			2	2	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	6	5	0	13	27	5E, 2V	
Discipline opționale (A)										
1	Managementul productiei	UPB.05.D.07.A.411	3				1	3	V	
2	Managementul activitatilor de logistica	UPB.05.D.07.A.412								
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			15	6	5	0	14	30	5E, 3V	
TOTAL ore pe săptămână							26			
Discipline liber alese (L)										
1	Proprietate industriala si intelectuala	UPB.05.C.07.L.433	1	2				3	V	
2	Limba moderna L VII	UPB.05.C.07.L.434		2				1	V	
3	Limba moderna LS VII (spaniola)	UPB.05.C.07.L.435		1				1	V	
TOTAL discipline liber alese (L)			1	5	0	0	0	5	3V	

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU



Decan,
 Mariana-Florentina ȘTEFĂNESCU

Intocmit - Director DMMP,
 Mihai AVRAM

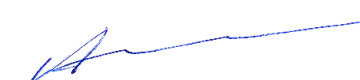
Anul: IV

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. indiv	PC	Forma eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
Discipline obligatorii (O)										
1	Baze de date si prelucrari statistice	UPB.05.S.08.O.457	2		1	1	3	4	V	
2	Elaborarea proiectului de diploma	UPB.05.S.08.O.458				8		10	V	
3	Practica pentru proiectul de diploma (60 ore)	UPB.05.S.08.O.459						1	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			2	0	1	9	3	15	3V	
Discipline optionale (A)										
1	Proiectarea si mentenanta echipamentelor optometrice	UPB.05.S.08.A.413	2	1		2	3	5	V	
	Sisteme de investigatii noninvazive	UPB.05.S.08.A.414								
2	Vedere binoculara si antrenament vizual	UPB.05.S.08.A.415	2		2		3	4	V	
	Inteligena artificiala in optometrie	UPB.05.S.08.A.416								
3	Etica si deontologia inginerului optometrist	UPB.05.S.08.A.417	1		1		3	3	V	
	Bazele spectroscopiei	UPB.05.S.08.A.418								
4	Managementul resurselor umane	UPB.05.S.08.A.419	2		1		2	3	V	
	Managementul proiectelor de dezvoltare a produselor	UPB.05.S.08.A.420								
TOTAL discipline optionale (A)			7	1	4	2	11	15	4V	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			9	1	5	11	14	30	7V	
TOTAL ore pe săptămână							26			
Discipline liber alese (L)										
1	Sociologie industriala	UPB.05.C.08.L.436	2	2				4	V	
2	Software pentru sisteme mecatronice	UPB.05.C.08.L.437	1	2				3	V	
3	Limba moderna L VIII	UPB.05.C.08.L.438		2				1	V	
4	Limba moderna LS VIII (spaniola)	UPB.05.C.08.L.439		1				1	V	
TOTAL discipline liber alese (L)			3	7	0	0	0	9	4V	

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU



Decan,
 Mariana-Florentina ȘTEFĂNESCU

Intocmit - Director DMMP,
 Mihai AVRAM

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

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.401	2	2			2	5	E	
2	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	UPB.05.F.01.O.402	2	2			2	5	E	
3	Chimie	UPB.05.F.01.O.403	2		1		1	3	E	
4	Mecanica I	UPB.05.D.01.O.404	2	1			2	3	E	
5	Desen tehnic și infografică	UPB.05.F.01.O.405			3		2	4	V	
6	Utilizarea materialelor si tehnologii de fabricatie	UPB.05.D.01.O.406	2		2		2	5	V	
7	Informatica aplicata I	UPB.05.F.01.O.407	1		2		2	3	V	
8	Limba moderna I	UPB.05.C.01.O.408		1			1	1	V	
9	Educatie fizica si sport I	UPB.05.C.01.O.409			1		0	1	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			11	6	9	0	14.00	30	4E,5V	
Discipline opționale (A)										
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			11	6	9	0	14	30	4E, 5V	
TOTAL ore pe săptămână							26			
Discipline liber alese (L)										
1	Educatie fizica si sport LI	UPB.05.C.01.L.401			1			1	V	
2	Limba moderna LI	UPB.05.C.01.L.402		1				0	V	
3	Psihologia educatiei	UPB.05.C.01.L.403	2	2				5	E	
4	Istoria culturii si civilizatiei	UPB.05.C.01.L.404	2	1				3	V	
5	Limba moderna LS I (spaniola)	UPB.05.C.01.L.405		1				1	V	
TOTAL discipline liber alese (L)			4	5	1	0	0	10	1E, 4V	

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU



Decan,
 Mariana-Florentina ȘTEFĂNESCU

Intocmit - Director DMMP,
 Mihai AVRAM

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.410	2	1			2	4	E	
2	Optica geometrica	UPB.05.D.02.O.411	2	1	1		2	5	E	
3	Mecanica II	UPB.05.D.02.O.412	2	1			2	3	E	
4	Fizica I	UPB.05.F.02.O.413	2	1			1	3	E	
5	Materiale optice	UPB.05.D.02.O.414	1		1		1	3	V	
6	Informatica aplicata II	UPB.05.F.02.O.415	1		2		2	4	V	
7	Economie generala	UPB.05.C.02.O.416	2				1	2	V	
8	Anatomie si fiziologie	UPB.05.D.02.O.417	2				1	2	E	
9	Limba moderna II	UPB.05.C.02.O.418		1			1	1	V	
10	Educatie fizica si sport II	UPB.05.C.02.O.419			1		0	1	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	5	5	0	13	28	5E, 5V	
Discipline optionale (A)										
1	Proprietate industriala si intelectuala	UPB.05.C.02.A.401	2				1	2	V	
2	Protectia mediului	UPB.05.C.02.A.402								
TOTAL discipline optionale (A)			2	0	0	0	1	2	1V	
TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)			16	5	5	0	14	30	5E, 6V	
TOTAL ore pe saptamana							26			
Discipline liber alese (L)										
1	Educatie fizica si sport LII	UPB.05.C.02.L.406			1			1	V	
2	Limba moderna LII	UPB.05.C.02.L.407		1				1	V	
3	Pedagogie I	UPB.05.C.02.L.408	2	2				5	E	
4	Limba moderna LS II (spaniola)	UPB.05.C.02.L.409		1				1	V	
5	Practica I (1PC/60 ore)	UPB.05.C.02.L.410							V	
TOTAL discipline liber alese (L)			2	4	1	0	0	8	1E, 4V	

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU

Decan,
 Mariana-Florentina ȘTEFĂNESCU

Intocmit - Director DMMP,
 Mihai AVRAM

Decan,
Mariana-Florentina ȘTEFĂNESCU

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

Intocmit - Director DMMP,
Mihai AVRAM



Decan,
Mariana-Florentina ȘTEFĂNESCU

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

Intocmit - Director DMMP,
Mihai AVRAM

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul II 2020-2021

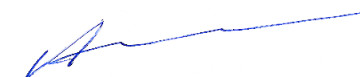
Anul: II

Semestrul: I

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.F.03.O.420	2	1			2	4	E	
2	Control dimensional si metrologie	UPB.05.D.03.O.421	2		1		2	3	E	
3	Mecanisme de mecanica fina	UPB.05.D.03.O.422	2		1		1	4	E	
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	UPB.05.F.03.O.423	1		3		2	3	E	
5	Optica fizica	UPB.05.D.03.O.424	2		1		2	5	E	
6	Optica fiziologica I	UPB.05.D.03.O.425	1	2			2	4	V	
7	Fizica II	UPB.05.F.03.O.426	1		1		1	2	V	
8	Limba moderna III	UPB.05.C.03.O.427		1			1	1	V	
9	Educatie fizica si sport III	UPB.05.C.03.O.428			1		0	1	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			11	4	8	0	13	27	5E, 4V	
Discipline opționale (A)										
1	Electrotehnica	UPB.05.D.03.A.403	2		1		1	3	V	
2	Electronica	UPB.05.D.03.A.404								
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	4	9	0	14	30	5E, 5V	
TOTAL ore pe săptămână							26			
Discipline liber alese (L)										
1	Limba moderna LIII	UPB.05.C.03.L.411		1				1	V	
2	Pedagogie II	UPB.05.C.03.L.412	2	2				5	E	
3	Educatie fizica si sport LIII	UPB.05.C.03.L.413			1			1	V	
4	Limba moderna LS III (spaniola)	UPB.05.C.03.L.414		1				1	V	
TOTAL discipline liber alese (L)			2	4	1	0	0	8	1E, 3V	

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU



Decan,
 Mariana-Florentina ȘTEFĂNESCU

Intocmit - Director DMMP,
 Mihai AVRAM

Anul: II

Semestrul: II

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. indiv	PC	Forma eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
Discipline obligatorii (O)										
1	Optica fiziologica II	UPB.05.D.04.O.429	1	2			2	4	E	
2	Elemente constructive de mecanica fina I	UPB.05.S.04.O.430	3		1	1	2	6	E	
3	Inginerie optica	UPB.05.D.04.O.431	2		2		2	5	E	
4	Legislatie tehnica	UPB.05.C.04.O.432	2				2	2	E	
5	Metode numerice	UPB.05.F.04.O.433	2		3		2	5	V	
6	Optica medicala si echipamente optice	UPB.05.D.04.O.434	2		2		2	4	E	
7	Limba moderna IV	UPB.05.C.04.O.435		1			1	1	V	
8	Educatie fizica si sport IV	UPB.05.C.04.O.436			1		0	1	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	3	9	1	13	28	5E, 3V	
Discipline optionale (A)										
1	Management financiar	UPB.05.C.04.A.405	1				1	2	V	
2	Dreptul muncii	UPB.05.C.04.A.406								
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			13	3	9	1	14	30	5E, 4V	
TOTAL ore pe săptămână							26			
Discipline liber alese (L)										
1	Limba moderna LIV	UPB.05.C.04.L.415		1				1	V	
2	Educatie fizica si sport LIV	UPB.05.C.04.L.416			1			1	V	
3	Vedere artificiala	UPB.05.C.04.L.417	2	1				3	V	
4	Estetica industriala si design industrial	UPB.05.C.04.L.418	1		2			2	V	
5	Didactica specialitatii	UPB.05.C.04.L.419	2	2				5	E	
6	Limba moderna LS IV (spaniola)	UPB.05.C.04.L.420		1				1	V	
7	Practica II (1PC/60 ore)	UPB.05.C.04.L.421						1	V	
TOTAL discipline liber alese (L)			5	5	3	0	0	14	1E, 6V	

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU

Decan,
 Mariana-Florentina ȘTEFĂNESCU

Intocmit - Director DMMP,
 Mihai AVRAM