

Anul: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Analiza matematica I	UPB.05.F.01.O.101	2	2			5	E
2	Algebra liniara si geometrie analitica	UPB.05.F.01.O.102	2	2			5	E
3	Chimie	UPB.05.F.01.O.103	2		1		3	E
4	Mecanica I	UPB.05.T.01.O.104	2	1			3	E
5	Desen tehnic	UPB.05.F.01.O.105	1		2		3	V
6	Utilizarea materialelor si tehnologii de fabrica	UPB.05.T.01.O.106	2		2		5	V
7	Limba straina I	UPB.05.U.01.O.107		1			1	V
9	Educatie fizica si sport I	UPB.05.U.01.O.108			1		1	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			11	6	6	0	26	
Discipline optionale (A)								
1	Introducere in informatica	UPB.05.F.01.A.101	1		2		4	V
2	Structuri de date si algoritmi	UPB.05.F.01.A.102						
TOTAL discipline optionale (A)			1	0	2	0	4	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			12	6	8	0	30	
TOTAL ore pe săptămână						26		
Discipline liber alese (L)								
1	Educatie fizica si sport L1	UPB.05.U.01.L.101			1		1	V
2	Limba straina L1	UPB.05.U.01.L.102		1			1	V
3	Istoria culturii si civilizatiei	UPB.05.U.01.L.103	2	1			3	V
4	Filozofia stiintei si tehnicii	UPB.05.U.01.L.104	2	1			3	V
5	Istoria stiintei si tehnicii	UPB.05.U.01.L.105	2	1			3	V
TOTAL discipline liber alese (L)			6	4	1	0	11	

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Alexandru DOBROVICESCU

Anul: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Analiza matematica II	UPB.05.F.02.O.101	2	1			4	E
2	Optica geometrica	UPB.05.T.02.O.102	2	1	1		5	E
3	Mecanica II	UPB.05.T.02.O.103	2	1			3	E
4	Fizica I	UPB.05.F.02.O.104	2	1			3	E
5	Grafica asistata de calculator	UPB.05.F.02.O.105	1		1		3	V
6	Utilizarea calculatoarelor	UPB.05.F.02.O.106	1		2		4	V
7	Micro si macroeconomie	UPB.05.E.02.O.107	2				2	V
8	Anatomie	UPB.05.T.02.O.108	2				2	E
9	Limba straina II	UPB.05.U.02.O.109		1			1	V
10	Educatie fizica si sport II	UPB.05.U.02.O.110			1		1	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	5	5	0	28	
Discipline optionale (A)								
1	Comunicare manageriala	UPB.05.U.02.A.101	2				2	V
2	Cultura organizationala	UPB.05.U.02.A.102						
TOTAL discipline optionale (A)			2	0	0	0	2	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			16	5	5	0	30	
TOTAL ore pe săptămână						26		
Discipline liber alese (L)								
1	Educatie fizica si sport L2	UPB.05.U.02.L.101			1		1	V
2	Limba straina L2	UPB.05.U.02.L.102		1			1	V
3	Practica 1 (1PC/60 ore)							V
TOTAL discipline liber alese (L)			0	1	1	0	2	

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Alexandru DOBROVICESCU

Anul: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Matematici speciale	UPB.05.F.03.O.101	2	1			4	E
2	Rezistenta materialelor	UPB.05.T.03.O.102	3	2			5	E
3	Mecanisme de mecanica fina	UPB.05.T.03.O.103	2		1		3	E
4	Control dimensional si metrologie	UPB.05.T.03.O.104	2		1		3	E
5	Programarea calculatoarelor	UPB.05.F.03.O.105	1		2		3	V
6	Optica fizica	UPB.05.T.03.O.106	2	1	1		5	E
7	Optica fiziologica I	UPB.05.T.03.O.107	1	1			3	V
8	Fizica II	UPB.05.F.03.O.108	1		1		2	V
9	Limba straina III	UPB.05.U.03.O.109		1			1	V
10	Educatie fizica si sport III	UPB.05.U.03.O.110			1		1	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	6	7	0	30	
Discipline optionale (A)								
TOTAL discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			14	6	7	0	30	
TOTAL ore pe săptămână						27		
Discipline liber alese (L)								
1	Limba straina L3	UPB.05.U.03.L.101		1			1	V
2	Educatie fizica si sport L3	UPB.05.U.03.L.102			1		1	V
TOTAL discipline liber alese (L)			0	1	1	0	2	

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Alexandru DOBROVICESCU

Anul: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Optica fiziologica II	UPB.05.T.04.O.101	2	2			4	E
2	Elemente constructive de mecanica fina I	UPB.05.T.04.O.102	3		1	1	6	E
3	Tehnologie optica	UPB.05.T.04.O.103	2		3		6	E
4	Managementul proiectelor de dezvoltare a produselor	UPB.05.T.04.O.104	2	1			4	E
5	Legislatie tehnica	UPB.05.T.04.O.105	2				2	E
6	Metode numerice	UPB.05.F.04.O.106	2		2		4	V
7	Limba straina IV	UPB.05.U.04.O.107		1			1	V
8	Educatie fizica si sport IV	UPB.05.U.04.O.108			1		1	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	4	7	1	28	
Discipline optionale (A)								
1	Drept comercial	UPB.05.T.04.A.101	1				2	V
2	Dreptul muncii	UPB.05.T.04.A.102						
TOTAL discipline optionale (A)			1	0	0	0	2	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			14	4	7	1	30	
TOTAL ore pe săptămână						26		
Discipline liber alese (L)								
1	Limba straina L4	UPB.05.U.04.L.101		1			1	V
2	Educatie fizica si sport L4	UPB.05.U.04.L.102			1		1	V
3	Vedere artificiala	UPB.05.T.04.L.103	2	1			3	V
4	Estetica Industriala si design industrial	UPB.05.T.04.L.104	1		2		2	V
3	Practica 2 (1PC/60 ore)							V
TOTAL discipline liber alese (L)			3	2	3	0	7	

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Alexandru DOBROVICESCU

Anul: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Tehnologie de montaj ochelari	UPB.05.S.05.O.101	2		3		5	E
3	Elemente constructive de mecanica fina II	UPB.05.T.05.O.102	3		1	1	5	E
4	Metode de testare in optometrie I	UPB.05.S.05.O.103	2		3		6	E
5	Aparatura oftalmologica	UPB.05.S.05.O.104	1		2		4	E
2	Electronica industriala	UPB.05.T.05.O.105	1		1		3	V
6	Patologie oculara	UPB.05.S.05.O.106	1	1	1		4	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	1	11	1	27	
Discipline optionale (A)								
1	Managementul asigurarii calitatii	UPB.05.T.05.A.101	2	1			3	V
2	Management financiar	UPB.05.T.05.A.102						
TOTAL discipline optionale (A)			2	1	0	0	3	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			12	2	11	1	30	
TOTAL ore pe săptămână						26		
Discipline liber alese (L)								
1	Pedagogie	UPB.05.U.05.L.101	2	1			3	E
TOTAL discipline liber alese (L)			2	1	0	0	3	

Anul: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Farmacologie	UPB.05.S.06.O.101	1	1			2	E
2	Metode de testare in optometrie II	UPB.05.S.06.O.102	2		3		4	E
3	Bazele contactologiei	UPB.05.S.06.O.103	1		3		4	E
4	Tehnologia adaptarii ochelarilor	UPB.05.S.06.O.104	2		5		6	E
5	Optometrie practica	UPB.05.S.06.O.105	1		4		5	V
6	Practica 360 ore	UPB.05.T.06.O.106					6	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			7	1	15	0	27	
Discipline optionale (A)								
1	Mecatronica	UPB.05.T.06.A.101	2		1		3	V
2	Biomecanica	UPB.05.T.06.A.102						
TOTAL discipline optionale (A)			2	0	1	0	3	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			9	1	16	0	30	
TOTAL ore pe săptămână						26		
Discipline liber alese (L)								
1	Pedagogie	UPB.05.U.06.L.101	2	1			3	V
2	Sisteme de gestiune economica	UPB.05.E.06.L.102	2	1			3	V
3	Management industrial	UPB.05.T.06.L.103	2	1			3	V
TOTAL discipline liber alese (L)			6	3	0	0	9	

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Alexandru DOBROVICESCU

Anul: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Lentile de contact	UPB.05.S.07.O.101	1		4		5	E
2	Optometrie pediatria	UPB.05.S.07.O.102	1		3		4	E
3	Contabilitate	UPB.05.E.07.O.103	3				3	E
4	Vedere subnormala	UPB.05.S.07.O.104	0,5		2		3	E
5	Ergonomie vizuala	UPB.05.S.07.O.105	1	2			4	V
6	Psihologia vederii	UPB.05.S.07.O.106	0,5	1			2	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			7	3	9	0	21	
Discipline optionale (A)								
1	Managementul productiei	UPB.05.T.07.A.101	3		1	0	4	E
2	Managementul activitatilor de logistica	UPB.05.T.07.A.102						
3	Informatica medicala	UPB.05.T.07.A.103	1		2		5	E
4	Mecatronica sistemelor biomedicale	UPB.05.T.07.A.104						
TOTAL discipline optionale (A)			4	0	3	0	9	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			11	3	12	0	30	
TOTAL ore pe săptămână						26		
Discipline liber alese (L)								
1	Proprietate industriala si intelectuala	UPB.05.T.07.L.101	1	2			3	V
TOTAL discipline liber alese (L)			1	2	0	0	3	

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Alexandru DOBROVICESCU

Anul: IV

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Proiectarea si mentenanta echipamentelor optometrice	UPB.05.S.08.O.101	1	3		2	5	V
2	Vedere binoculara si antrenament vizual	UPB.05.S.08.O.102	1		3		4	V
3	Etica si deontologia inginerului optometrist	UPB.05.S.08.O.103	1	1			2	V
4	Managementul resurselor umane	UPB.05.T.08.O.104	2		1		4	V
5	Laborator pentru elaborarea proiectului de diploma	UPB.05.T.08.O.105				8	10	V
6	Practica (60 ore)	UPB.05.T.08.O.106					1	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			5	4	4	10	26	
Discipline optionale (A)								
1	Prelucrarea optica a informatiei	UPB.05.T.08.A.101	1		2		4	V
2	Optoelectronica	UPB.05.T.08.A.102						
TOTAL discipline optionale (A)			1	0	2	0	4	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			6	4	6	10	30	
TOTAL ore pe săptămână						26		
Discipline liber alese (L)								
1	Sociologie industriala	UPB.05.U.08.L.101	2	2			4	V
2	Software pentru sisteme mecatronice	UPB.05.T.08.L.102	1	2			3	V
TOTAL discipline liber alese (L)			3	4	0	0	7	

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Alexandru DOBROVICESCU