

Domeniul STIINTE INGINERESTI APLICATE

Programul de studii

OPTOMETRIE AVANSATA

Anul I - Semestrul I

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul I						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Aparate si sisteme de investigatie in optometrie	UPB.05.01.O.02-01	5	2		2			14	28	28	56	69	E
2	Optică aplicată în optometrie	UPB.05.01.O.02-02	5	2	1	1			14	28	28	56	69	E
3	Patologie optometrică clinică	UPB.05.01.O.02-03	5	2		2			14	28	28	56	69	V
4	Cercetare științifică și practică I	UPB.05.01.O.02-04	10					12	14	0	168	168	82	V
<b>Discipline OPTIONALE</b>														
5	Aparate de antrenament vizual	UPB.05.01.A.02-01	5	2		2			14	28	28	56	69	E
	Antrenoriat in domeniul optometriei	UPB.05.01.A.02-02												
<b>Statistici ore obligatorii</b>														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	1	7	0	12	14	84	252	336	289	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										2
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)</b>														
1	Proiectarea si managementul programelor educationale	UPB.05.01.L.02-01	5	2	1				14	28	14	42	83	E

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Tehnologii avansate de fabricație utilizate în optică și optometrie	UPB.05.02.O.02-05	5	2		2			14	28	28	56	69	E
2	Metrologie, standardizare și conformitate de produs în domeniul optic si optometric	UPB.05.02.O.02-06	5	2	1	1			14	28	28	56	69	E
3	Metode avansate de evaluare a funcției vizuale	UPB.05.02.O.02-07	5	2		2			14	28	28	56	69	E
4	Cercetare științifică și practică II	UPB.05.02.O.02-08	10					12	14	0	168	168	82	V
<b>Discipline OPTIONALE</b>														
5	Modele informatice avansate în optică și optometrie	UPB.05.02.A.02-03	5	2	1	1			14	28	28	56	69	V
	Proiectare optometrica asistata	UPB.05.02.A.02-04												
<b>Statistici ore obligatorii / optionale</b>														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	2	6	0	12	14	28	28	56	69	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										2
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>														
1	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor și adulților	UPB.05.02.L.02-02	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.05.02.L.02-03	5	1	2				14	14	28	42	83	E

RECTOR,  
Mihnea COSTOIU

DECAN,  
Mariana-Florentina STEFANESCU  
1 / 2

Director departament,  
Mihai AVRAM

## Anul II - Semestrul I

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Optometrie geriatrică	UPB.05.03.O.02-09	4	2		2			14	28	28	56	44	E
2	Modelarea sistemului vizual	UPB.05.03.O.02-10	4	2		2			14	28	28	56	44	E
3	Percepție vizuală în spațiu și în mișcare	UPB.05.03.O.02-11	5	2		2			14	28	28	56	69	E
4	Etică și integritate academică	UPB.05.04.O.02-14	2	1					14	14	0	14	36	V
5	Cercetare științifică și practică III	UPB.05.03.O.02-12	10					11	14	0	154	154	96	V
<b>Discipline OPȚIONALE</b>														
6	Optometrie comportamentală	UPB.05.03.A.02-05	5	2		2			14	28	28	56	69	E
	Optometrie ambientală	UPB.05.03.A.02-06												
<b>Statistici ore obligatorii / opționale</b>														
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	9	0	8	0	11	14	28	28	56	69	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										2
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>														
1	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	UPB.05.03.L.02-04	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	UPB.05.03.L.02-05	5	1	2				14	14	28	42	83	E

## Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul III						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	UPB.05.04.O.02-13	30					28	14	0	392	392	358	V
<b>Discipline OPȚIONALE</b>														
1														
<b>Statistici ore obligatorii</b>														
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	0	0	0	0	28	14	0	0	0	0	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										1
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>														
1	Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal)	UPB.05.04.L.02-06	5					3	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.05.04.L.02-07	5						2					E

Centralizator plan	C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
		C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
<b>Discipline OBLIGATORII + OPȚIONALE</b>	105	25	3	21	0	63	14	350	1218	1568	1432	10E/7V
<b>Discipline OPȚIONALE</b>	15	6	1	5	0	0	14	84	0	84	291	2E/1V
<b>Discipline FACULTATIVE</b>	35	8	7	0	0	3	14	112	42	154	721	6E/1V

RECTOR,  
Mihnea COSTOIU

DECAN,  
Mariana-Florentina STEFANESCU  
2 / 2

Director departament,  
Mihai AVRAM