

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Program de master de 4 semestre
Denumire master: OPTOMETRIE AVANSATĂ

Anul I - semestrul I

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul I - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
UPB.05.01.O.02-01	Managementul, controlul și asigurarea calității în cabinetele de optometrie și oftalmologie	2		2		5	E
UPB.05.02.O.02-02	Optică aplicată în optometrie	2	1	1		5	E
UPB.05.01.O.02-03	Patologie optometrică clinică	2		2		5	V
UPB.05.01.O.02-04	Sisteme optomecatronice în optometrie	2		2		5	E
UPB.05.01.O.02-05	Cercetare științifică / practică	12 ore/săptămână				10	V
	Total	8		8		30	

Anul I - semestrul II

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul II - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
UPB.05.02.O.02-06	Modelarea sistemului vizual	2	1	1		5	V
UPB.05.03.O.02-07	Tehnologii avansate de fabricație utilizate în optică și optometrie	2		2		5	E
UPB.05.02.O.02-08	Metrologie, standardizare și conformitate de produs în domeniul optic și optometric	2	1	1		5	E
UPB.05.02.O.02-09	Metode avansate de evaluare a funcției vizuale	2		2		5	E
UPB.05.02.O.02-10	Cercetare științifică / practică	12 ore/săptămână				10	V
	Total	8	3	5		30	

Anul II - semestrul I

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul III - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
UPB.05.01.O.02-11	Optometrie comportamentală	2		2		5	E
UPB.05.03.O.02-12	Optometrie geriatrică	2		2		5	E
UPB.05.03.O.02-13	Modele informatice avansate în optică și optometrie	2		2		5	E
UPB.05.03.O.02-14	Percepție vizuală în spațiu și în mișcare	2		2		5	E
UPB.05.03.O.02-15	Cercetare științifică / practică	12 ore/săptămână				10	V
	Total	8		8		30	

Anul II - semestrul II

Cod	Denumirea disciplinei	Semestrul IV - 14 săptămâni					Evaluare (E/V/P)
		C	S	L	P	p.c.	
UPB.05.04.O.02-16	Cercetare științifică / practică disertație	28 ore/săptămână				30	V
	Total					30	

DECAN,
Prof.dr.ing. Alexandru DOBROVICESCU