

**Program postuniversitar de inițiere formare și dezvoltare profesionala continua: "Optometrie – testare si prescriptie"**

**Forma de invatamant: mixt la distanță și cu frecvență redusă**

**Domeniul de licenta pe care se fundamenteaza programul de studii: Științe Inginerești Aplicate**

**Calificarea universitara pe care se fundamenteaza programul de studii : Optometrie cod RNCIS L120270020 Optometrist (studii superioare)**

**Unitatile de competenta:**

C3. Utilizarea sistemelor optice si implementarea lor in domeniul optometriei:

- C3.1 Insusirea principiilor de baza ale opticii aplicate.
- C3.2 Explicarea proprietăților fiziologice si optometrice asociate sistemului vizual
- C3.3 Aplicarea unor metode de baza mecanismului vederii

C5. Utilizarea procedurilor și echipamentelor de investigare optometrică, corecție și antrenament vizual:

- C5.1 Aplicarea metodelor formării imaginii unui obiect în domeniul paraxial și elaborarea unui algoritm de calcul.
- C5.2 Explicarea și interpretarea procedurilor de investigare optometrica
- C5.3 Aplicarea metodelor optometrice în evaluarea problemelor vizuale
- C5.4 Evaluarea procedurilor si echipamentelor de invesigare optometrica
- C5.5 Elaborarea și utilizarea unor proceduri specifice optometriei

### Plan de invatamant

valabil incepand cu anul universitar 2020-2021

Nr. crt	Disciplina	Activitati didactice					Nr.credite ECTS	Total ore	Forma de evaluare
		C	S	L	P	Ore studiu individual			
1.	Anatomie oculară	20	25			45	4	90	verificare
2.	Optică aplicată	30		30		65	5	125	verificare
3.	Optică fiziologică	25	25			65	5	115	verificare
4.	Metode de testare în optometrie	30		35		70	5	135	examen
5.	Optometrie funcțională practică	30		35		70	5	135	examen
6.	Lentile de contact	30		30		65	5	125	examen
7.	Lucrarea de absolvire	15				10	1	25	examen
	Total ore	360				390	30	750	