



OPTOMETRIE

Domeniul fundamental: Ştiinţe ingineresti

Domeniul de licenţă: Ştiinţe ingineresti aplicate

Limba de predare: Română

Facultatea: Design de Prods şi Mediu

Durata studiilor / numărul de credite: 4 ani / 240 ECTS

Forma de învăţământ: Învăţământ cu frecvenţă;

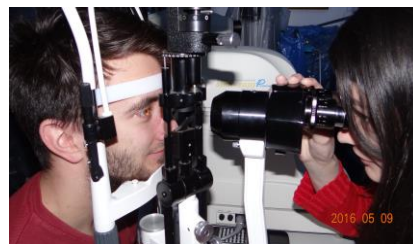
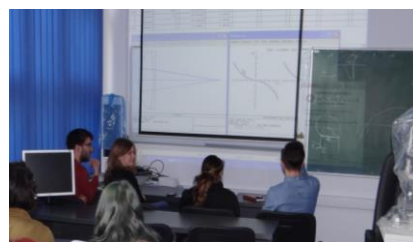
Coordonator program de studii: Prof. univ. dr. ing. Mihaela Ioana BARITZ, mbaritz@unitbv.ro;

Contact:

admitere-dpm@unitbv.ro

Competenţe şi abilităţi dobândite:

- Competenţe referitoare la investigație optometrică și prescriere de ochelari și lentile de contact de corecție, protecție și cosmetice;
- Implementarea și utilizarea sistemelor de adaptare a vederii, antrenament vizual și recuperare vizuală;
- Dezvoltarea, proiectarea, implementarea și utilizarea echipamentelor medicale, optometrice de cabinet, atelier și magazin;
- Activitate de service pentru populație în domeniul tehnico-medical;
- Activități pentru educația și informarea primară a populației din punct de vedere al prevenției, păstrării și corecției funcției vizuale.



Scurtă descriere a programului de studii:

- Programul de studiu pregătește profesioniști cu competențe integrate în evaluarea, investigarea, corecția, adaptarea, prescripția și antrenament ocular pentru îmbunătățirea funcției vizuale.
- Specialiștii ingineri-optometriști sunt pregătiți pentru concepere și utilizare de echipamente noi și performante, concomitent cu cunoștințele care să îi facă capabili să integreze rapid cele mai noi dezvoltări tehnologice referitoare la elementele de corecție a vederii, proceduri și metodologii, cât și a mecanismelor de informare și prevenire a instalării de disfuncții vizuale în rândul populației.
- Deasemenea ei se pot implica permanent în acțiuni de promovare a metodelor și structurilor de corecție a vederii, pentru proiectarea și coordonarea activităților de cabinet, pentru implementarea și dezvoltarea unor mecanisme de prevenție și ajutor vizual, de informare și comunicare cu subiecții umani.
- *Planul de învățământ* este structurat pentru acumularea graduală de cunoștințe, pentru dezvoltarea de competențe și abilități practice, de lucru cu subiecții umani, dar și de proiectare sau dezvoltare de noi metodologii și echipamente specifice domeniului optometriei.
- Elementul de specificitate al programului constă în faptul că la nivel național este o profesie foarte nouă și dinamică, cerința de optometriști pe piața muncii internă și internațională este foarte ridicată și integrarea absolvenților noștri se realizează rapid și eficient.

Perspective după finalizarea studiilor:

Absolvenții acestui program de studii: pot continua pregătirea profesională prin programe de masterat și doctorat; pot activa în cabinete de specialitate sau instituții specializate în investigații optometrice și/sau oftalmologice; pot deschide propriile firme de activitate optometrică, de distribuție materiale sau rame, tehnologii sau aparatură din domeniul medical, de service aparatură medicală etc.