

Centralizator teme proiect de diplomă  
 An universitar 2020-2021

Profesor coordonator	Temă proiect	Nume şi prenume
Barbu Daniela Stanciu Anca	Tehnici şi dispozitive de montaj	Chelm Vlad Codrin
Barbu Daniela	Echipe pentru persoane cu vedere slabă	Coman Bogdan Cristian
Baritz Mihaela	Jocuri destinate antrenamentului vizual pentru copii cu dizabilităţi	Dinculescu Andreea Cătălina
Braun Barbu	Determinarea acuitatii vizuale in functie de oboseala oculara	Donici Mihaela Iuliana
Braun Barbu	Recuperare vizuală la copii	Girigan Florin Cornel
Barbu Daniela Stanciu Anca	Recuperare vizuală la persoanele vârstnice	Iamandi Iuliana Lăcrămioara
Stanciu Anca	Sisteme de antrenament vizual pentru recuperarea strabismului	Ignat Mihaela Cătălina
Barbu Daniela	Analiza comparativă a metodelor de corecție a prezbiopiei	Ignat Nicoleta
Boer Attila	Tehnici de procesare a imaginilor utilizate în analiza viciilor de refracție	Lazăr Viviana
Barbu Daniela	Testarea şi recuperarea vederii binoculare	Maga Oana Roxana
Repanovici Angela	Influența diabetului asupra ochiului uman. Sensibilitatea la contrast și managementul nevăzătorilor	Micu Andreea Ana Maria
Barbu Daniela	Testarea şi recuperarea vederii la copii	Minea Ioana Denisa
Barbu Daniela	Lentile de contact speciale	Neagu Andreea Mădălina
Baritz Mihaela	Metodologie de evaluare si compensare a ambliopiei complexe	Necula Andra Oana
Baritz Mihaela	Sistem de evaluare non-contact a refracției la copii	Onea Denisa Maria
Baritz Mihaela	Refracția oculară și adaptarea lentilelor de ochelari	Pascu Alexandra
Baritz Mihaela	Disfuncții și patologii cu manifestare în câmp vizual	Păcurar Bianca
Baritz Mihaela	Sistem de dezvoltare a metodologiei de determinare a viciilor de refracție	Socol Diana
Baritz Mihaela	Sisteme de ajutor vizual pentru persoane de vârsta a III-a	Stoian Georgeta Cătălina
Repanovici Angela	Sistem interactiv de dezvoltare a memoriei vizuale la copii cu dislexie	Stoica Lavinia

Barbu Daniela Stanciu Anca	Testarea vizuală la copiii preșcolari	Terzea Ana
Barbu Daniela Stanciu Anca	Proiectarea unui centru optometric	Țurloi Camelia Alexandra
Barbu Daniela	Optimizarea unui protocol optometric	Vlad Bianca Tabita
Boer Attila	Detectarea afecțiunilor oculare folosind rețele neurale și platforma Raspberry Pi.	
Stanciu Anca	Evaluarea și măsurarea din punct de vedere al materialelor al lentilelor de contact estetice	
Stanciu Anca	Materiale optice utilizate în construcția ochelarilor de protecție	
Repanovici Angela	Structurarea și managementul metodologiilor de corecție a vederii binoculare la subiecți cu strabism	
Braun Barbu	Proiectarea și realizarea unui instrument pentru verificarea asistată a acuității vizuale în cazul soferilor profesioniști și a piloților de aeronave.	
Braun Barbu	Proiectarea și realizarea unui dispozitiv pentru adaptarea telefonului mobil pentru captarea de imagini preluate de la Biomicroscop.	

Coordonator program de studii,

Prof.dr.ing. Mihaela BARITZ

Aprobate de Consiliul Facultății în data de 20 octombrie 2020.