

Domeniul: Științe inginerești aplicate

Programul de studii: **Optometrie**

TEME PROIECTE DE DIPLOMĂ 2024-2025

NrCrt	Student / absolvent	Temă proiect diplomă	Coordonator
1	Abageru S.L. Maria	Screening optometric pentru identificarea problemelor vizuale la copiii școlari	Prof.dr.ing. Daniela Mariana Barbu
2	Avram F. Andrei Florin	Realizarea unui interferometru Michelson pentru măsurători de precizie în domeniul optometriei	Conf.dr.fiz. Attila Laszlo Boer
3	Cherciu G. Adriana Elena	Realizarea unui studiu statistic specific purtătorilor de lentile de contact în scopul îmbunătățirii adaptării și portului acestora	Șef lucr.dr.ing. Barbu Cristian Braun
4	Chivu M.T. Roberto Silviu	Cercetări privind echipamentele din opticile medicale - calibrare, întreținere și reparare	Șef lucr.dr.ing. Leonard Gabriel Mitu
5	Codleanu O.S. Teodor Ștefan	Studiul miopiei copiilor și adulților în ortokeratologia modernă	Șef lucr.dr.ing. Barbu Cristian Braun
6	Constantin N.L. Antonia Nicoleta	Metode de evaluare a câmpului vizual	Prof.dr.ing. Daniela Mariana Barbu
7	Dragomir C. Ioana Andreea	Dispozitive auxiliare pentru persoanele cu cecitate	Prof.dr.ing. Daniela Mariana Barbu
8	Êstoica C. Cristina Daiana	Sisteme moderne de monitorizare și prevenție pentru siguranță oculară	Prof.dr.ing. Daniela Mariana Barbu
9	Isac L.G. Andreea Livia	Dezvoltarea unei baze de date pentru analiza impactului nutriției asupra sănătății oculare la persoanele vârstnice	Prof.dr.ing.dr.marketing Angela Repanovici
10	Ivan L. Andrada	Screening optometric pentru evaluarea vizuală a copiilor preșcolari	Prof.dr.ing. Daniela Mariana Barbu
11	Leizeriuc N. Georgiana	Dezvoltarea unei metodologii pentru antrenamentul prin joc dinamic în rândul copiilor cu deficiențe vizuale	Șef lucr.dr.ing. Barbu Cristian Braun
12	Mărtin I. Constantin	Proiectarea și realizarea unei rame de ochelari din materiale compozite cu ajutorul imprimantei 3D	Șef lucr.dr.ing. Leonard Gabriel Mitu
13	Mereșanu N. Ștefania	Conceperea și proiectarea unui cabinet optometric interactiv	Șef lucr.dr.ing. Barbu Cristian Braun Șef lucr.dr.ing. Anca Elena Stanciu
14	Neculai G. Miruna Gabriela	Impactul utilizării dispozitivelor digitale asupra parametrilor oculari	Prof.dr.ing. Daniela Mariana Barbu Șef lucr.dr.ing. Anca Elena Stanciu

15	Negru I. Natalia Mihaela	Evaluarea eficienței diferitelor metode de corectare a vederii persoanelor cu presbiopie	Prof.dr.ing. Daniela Mariana Barbu
16	Niță L.I. Nicoleta	Depistarea deficienței vederii colorate în rândul copiilor	Șef lucr.dr.ing. Maria Covei
17	Soporan C. Raluca Maria	Cercetări privind utilizarea inteligenței artificiale în prelucrarea lentilelor	Prof.dr.ing.dr.marketing Angela Repanovici
18	Șandru V. Ioana Adelina	Proiectarea și optimizarea unor sisteme pentru evidențierea unor fenomene optice fundamentale	Șef lucr.dr.ing. Barbu Cristian Braun
19	Tolnay V.M. Alexandra Maria	Design-ul unui complex optometric	Prof.dr.ing. Daniela Mariana Barbu Șef lucr.dr.ing. Anca Elena Stanciu
20	Țâmpu M.P. Ioana Adelina	Contribuții privind dezvoltarea unor metodologii în domeniul osteo-odonto-kerato-proteticii (OOKP) în sprijinul optometriștilor	Șef lucr.dr.ing. Barbu Cristian Braun Șef lucr.dr.ing. Anca Elena Stanciu

Coordonator program de studii Optometrie
Prof.dr.ing. Daniela Mariana Barbu