**Plan zajęć dla studentów I roku kierunku optyka okularowa z elementami optometrii – studia I stopnia stacjonarne – w roku akad. 2023/2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Kierownik zespołu dydaktycznego | I sem. | II sem. | Forma zaliczenia | Punkty  ECTS  I/IIsem. |
| 1. | Elementy bezpieczeństwa  i higieny pracy  oraz ergonomii | Zespół ds. BHP | w.8 | \_ | Zaliczenie  bez oceny  on-line | 0/0 |
| 2. | Szkolenie biblioteczne | Dr n. hum.  Krzysztof Nierzwicki | w.4 | \_ | Zaliczenie  bez oceny  on-line | 0/0 |
| 3. | Historia medycyny | Dr hab., prof. UMK  Wojciech Ślusarczyk | w.15 | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 1/0 |
| 4. | Biologia medyczna | Dr hab., prof. UMK  Celestyna Mila-Kierzenkowska | w.20  ćw.10 | \_ | Zaliczenie  na ocenę | 2,5/0 |
| 5. | Podstawy anatomii człowieka | Prof. dr hab.  Michał Szpinda | w.20  ćw.10 | \_ | Egzamin | 2,5/0 |
| 6. | Podstawy fizjologii | Prof. dr hab.  Wojciech Kaźmierczak | w.15  ćw.10 | \_ | Zaliczenie  na ocenę | 2/0 |
| 7. | Pierwsza pomoc | Dr  Przemysław Jasiewicz | w.10  ćw.15 | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 2/0 |
| 8. | Chemia ogólna | Dr hab., prof. UMK  Renata Kołodziejska | w.15  ćw.10 | \_ | Zaliczenie  na ocenę | 2/0 |
| 9. | Matematyka ze statystyką | Dr  Przemysław Tarasewicz | w.25  ćw.15 | \_ | Egzamin | 4/0 |
| 10. | Propedeutyka prawa | Prof. dr hab.  Bogusław Sygit | w.10 | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 1/0 |
| 11. | Podstawy dydaktyki | Dr hab., prof. UMK Halina Zielińska-Więczkowska | w.15 | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 1/0 |
| 12. | Socjologia ogólna\* | Dr n. hum.  Waldemar Kwiatkowski | w.25 | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 2,5/0 |
| Psychologia\* | Prof. dr hab.  Alina Borkowska | w.25 | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 2,5/0 |
| 13. | Filozofia\* | Dr n. hum.  Waldemar Kwiatkowski | w.20 | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 2/0 |
| Etyka z deontologią\* | Dr  Urszula Domańska | w.20 | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 2/0 |
| 14. | Podstawy języka migowego\* | Dr n. społ.  Agnieszka Woźniewicz | ćw.35 | \_ | Zaliczenie  na ocenę | 3/0 |
| Język łaciński\* | Dr n. hum.  Katarzyna Jóskowska | ćw.35 | \_ | Zaliczenie  na ocenę | 3/0 |
| 15. | Zajęcia ogólnouczelniane lub zajęcia oferowane na innym kierunku studiów (do wyboru) | Prowadzący zajęcia ogólnouczelniane | 30 g.^ | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 3/0 |
| 16. | Wychowanie fizyczne | Dr n. med.  Tomasz Zegarski | ćw.30 | ćw.30 | Zaliczenie  bez oceny | 0/0 |
| 17. | Biochemia | Dr  Hanna Pawluk | \_ | w.15  ćw.10 | Zaliczenie  bez oceny | 0/2,5 |
| 18. | Podstawy histologii | Dr hab., prof. UMK  Magdalena Izdebska | \_ | w.15  ćw.10 | Zaliczenie  na ocenę | 0/2,5 |
| 19. | Patofizjologia | Prof. dr hab.  Ewa Żekanowska | \_ | w.15  ćw.10 | Zaliczenie  na ocenę | 0/2,5 |
| 20. | Metodologia badań z technologią informacyjną | Dr n. med.  Bartosz Malinowski | \_ | w.10  ćw.10 | Zaliczenie  bez oceny | 0/1,5 |
| 21. | Higiena, epidemiologia  i demografia | Prof. dr hab.  Jacek Klawe | \_ | w.10  ćw.10 | Zaliczenie  bez oceny | 0/1,5 |
| 22. | Biofizyka z elementami optyki geometrycznej | Dr  Michał Cyrankiewicz | \_ | w.30  ćw.15 | Egzamin | 0/4 |
| 23. | Anatomia narządu wzroku | Prof. dr hab.  Michał Szpinda | \_ | w.15  ćw.10 | Zaliczenie  na ocenę | 0/2 |
| 24. | Fizjologia narządu wzroku | Prof. dr hab.  Wojciech Kaźmierczak | \_ | w.15  ćw.10 | Zaliczenie  na ocenę | 0/2 |
| 25. | Technologie optyczne  i okularowe | Dr  Renata Kołodziejska | \_ | w.30  ćw.15 | Egzamin | 0/4 |
| 26. | Estetyka i podstawy wizażu \* | Prof. dr hab.  Barbara Zegarska | \_ | w.20  ćw.10 | Zaliczenie  na ocenę | 0/3 |
| Podstawy dermatologii estetycznej \* | Prof. dr hab.  Barbara Zegarska | \_ | w.20  ćw.10 | Zaliczenie  na ocenę | 0/3 |
| 27. | Język obcy  A, N, F | Dr n. hum.  Katarzyna Jóskowska | \_ | ćw.40 | Zaliczenie  na ocenę | 0/2 |
| 28. | Praktyka wakacyjna\*\* |  | 80 g. | | Zaliczenie  bez oceny | 0/4 |

\* przedmiot do wyboru

\*\* 2 tygodnie praktyki zawodowej wakacyjnej z zakresu technik sprzedaży opraw i soczewek

okularowych oraz soczewek kontaktowych w salonie optycznym w części handlowej

lub w firmie handlowej z branży optycznej

^ przeliczenie w przybliżeniu w zależności od wyboru zajęć dydaktycznych