**Plan zajęć dla studentów II roku kierunku optyka okularowa z elementami optometrii – studia I stopnia stacjonarne – w roku akad. 2025/2026**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Kierownik zespołu dydaktycznego |  I sem. | II sem. | Forma zaliczenia | PunktyECTSI/IIsem. |
| 1. | Zdrowie publiczne | DrMałgorzata Leźnicka | w.25 | \_ | Zaliczeniebez oceny | 1,5/0 |
| 2. | Ekologia i ochrona środowiska | Dr hab., prof. UMKPiotr Kamiński | w.25 | \_ | Zaliczeniebez oceny | 1,5/0 |
| 3. | Ekonomia i prawo ekonomiczne | Dr hab., prof. UMKZofia Wyszkowska | w.15ćw. 10 | \_ | Zaliczeniebez oceny | 2/0 |
| 4. | Podstawy komunikacji interpersonalnych | Prof. dr hab.Alina Borkowska | ćw.20 | \_ | Zaliczeniena ocenę | 1,5/0 |
| 5. | Optyka fizyczna | DrBlanka Ziomkowska | w.30ćw.15 | \_ | Egzamin | 4/0 |
| 6. | Optyka okularowa | Prof. dr hab.Bartłomiej Kałużny |  w.25 ćw.35 | w.25ćw.35 | Egzamin | 6/6 |
| 7. | Podstawy badania refrakcji | Prof. dr hab.Bartłomiej Kałużny | w.20ćw.15 | w.15ćw.15 | Egzamin | 3/2,5 |
| 8. | Podstawy kontaktologii | Prof. dr hab.Bartłomiej Kałużny |  w.20 ćw.15 | w.20ćw.15 | Egzamin | 3/3 |
| 9.\* | Ekonomia i finansowanie w ochronie zdrowia | Dr hab., prof. UMKZofia Wyszkowska | w.15ćw.10 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 2,5/0 |
| Zarządzanie w ochronie zdrowia | DrMałgorzata Leźnicka | w.20 | \_ | Zaliczenie bez oceny | 1,5/0 |
| Polityka społeczna i zdrowotna | Prof. dr hab.Krzysztof Leksowski | w.20 | \_ | Zaliczenie bez oceny | 1,5/0 |
| 9.\* | Przedsiębiorczość | Dr hab., prof. UMKZofia Wyszkowska | w.15ćw.10 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 2,5/0 |
| Zarządzanie finansami | Dr hab., prof. UMKZofia Wyszkowska | w.20 | \_ | Zaliczenie bez oceny | 1,5/0 |
| Negocjacje handlowe | Dr Żaneta Skinder | w.20 | \_ | Zaliczenie bez oceny | 1,5/0 |
| 10. | Język obcyA, N, F | Dr n. hum.Katarzyna Jóskowska | ćw. 40 | - | Zaliczenie na ocenę | 2/3 |
| - | ćw. 40 | Egzamin |
| 11. | Podstawy mikrobiologii | Prof. dr hab.Eugenia Gospodarek-Komkowska | \_ | w.15ćw.10 | Zaliczeniebez oceny | 0/2 |
| 12. | Wprowadzenie do optometrii w aspekcie leczenia klinicznego \*\* | Prof. dr hab.Bartłomiej Kałużny | \_ | w.25ćw.25 | Zaliczeniena ocenę | 0/5,5 |
| Wprowadzenie do optometrii w aspekcie podstawowej opieki medycznej\*\* | Prof. dr hab.Bartłomiej Kałużny | \_ | w.25ćw.25 | Zaliczenie na ocenę | 0/5,5 |
| 13. | Aparatura informatyczna w optyce okularowej\*\* | Dr Katarzyna Buszko | \_ | w.15ćw.10 | Zaliczeniebez oceny | 0/2 |
| Współczesne metody przesyłu danych w aspekcie optyki okularowej\*\* | Dr Katarzyna Buszko | \_ | w.15ćw.10 | Zaliczeniebez oceny | 0/2 |
| 14. | Praktyka wakacyjna\*\*\* |  | 120 g. | Zaliczeniebez oceny | 0/6 |

\* moduł do wyboru

\*\* przedmiot do wyboru

\*\*\* 3 tygodnie praktyki zawodowej wakacyjnej z zakresu optyki okularowej w salonie optycznym w warsztacie optycznym