**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 | Punkty  ECTS  I/IIsem. |
| 1. | Zdrowie publiczne | Dr  Małgorzata Leźnicka | w.25 | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 1,5/0 |
| 2. | Ekologia i ochrona środowiska | Dr hab., prof. UMK  Piotr Kamiński | w.25 | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 1,5/0 |
| 3. | Ekonomia i prawo ekonomiczne | Dr hab., prof. UMK  Zofia Wyszkowska | w.15  ćw. 10 | \_ | Zaliczenie  bez oceny | 2/0 |
| 4. | Podstawy komunikacji interpersonalnych | Prof. dr hab.  Alina Borkowska | ćw.20 | \_ | Zaliczenie  na ocenę | 1,5/0 |
| 5. | Optyka fizyczna | Dr  Blanka Ziomkowska | w.30  ćw.15 | \_ | Egzamin | 4/0 |
| 6. | Optyka okularowa | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | w.25  ćw.35 | w.25  ćw.35 | Egzamin | 6/6 |
| 7. | Podstawy badania refrakcji | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | w.20  ćw.15 | w.15  ćw.15 | Egzamin | 3/2,5 |
| 8. | Podstawy kontaktologii | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | w.20  ćw.15 | w.20  ćw.15 | Egzamin | 3/3 |
| 9.\* | Ekonomia i finansowanie w ochronie zdrowia | Dr hab., prof. UMK  Zofia Wyszkowska | w.15  ćw.10 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 2,5/0 |
| Zarządzanie w ochronie zdrowia | Dr  Małgorzata 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. UMK  Zofia Wyszkowska | w.15  ćw.10 | \_ | Zaliczenie na ocenę | 2,5/0 |
| Zarządzanie finansami | Dr hab., prof. UMK  Zofia Wyszkowska | w.20 | \_ | Zaliczenie bez oceny | 1,5/0 |
| Negocjacje handlowe | Dr  Żaneta Skinder | w.20 | \_ | Zaliczenie bez oceny | 1,5/0 |
| 10. | Język obcy  A, 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.15  ćw.10 | Zaliczenie  bez oceny | 0/2 |
| 12. | Wprowadzenie  do optometrii w aspekcie leczenia klinicznego \*\* | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | \_ | w.25  ćw.25 | Zaliczenie  na ocenę | 0/5,5 |
| Wprowadzenie  do optometrii w aspekcie podstawowej opieki medycznej\*\* | Prof. dr hab.  Bartłomiej Kałużny | \_ | w.25  ćw.25 | Zaliczenie na ocenę | 0/5,5 |
| 13. | Aparatura informatyczna w optyce okularowej\*\* | Dr  Katarzyna Buszko | \_ | w.15  ćw.10 | Zaliczenie  bez oceny | 0/2 |
| Współczesne metody przesyłu danych  w aspekcie optyki okularowej\*\* | Dr  Katarzyna Buszko | \_ | w.15  ćw.10 | Zaliczenie  bez oceny | 0/2 |
| 14. | Praktyka wakacyjna\*\*\* |  | 120 g. | | Zaliczenie  bez oceny | 0/6 |

\* moduł do wyboru

\*\* przedmiot do wyboru

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