**OPTOMETRIA I ROK**

**STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA, STACJONARNE**

**ROK AKADEMICKI 2023/2024**

**PLAN ZAJĘĆ AKTUALNY NA DZIEŃ 17.11.2023r.   
PO TYM TERMINIE I KAŻDORAZOWO PRZED ROZPOCZĘCIEM ZAJĘĆ PROSZĘ SPRAWDZAĆ ZMIANY TERMINÓW oraz SAL W WISUSie**

**Zajęcia w formie online -** równoczesny udział nauczyciela i studenta w wirtualnym spotkaniu. Jest ona odpowiednikiem tradycyjnie prowadzonych zajęć, jednak realizowanych za pośrednictwem narzędzi edukacji zdalnej umożliwiających komunikację w czasie rzeczywistym (np. TEAMS)

**Zajęcia w formie e-learningu -** wcześniejsze opracowanie zajęć przez nauczyciela, udostępnienie ich do pracy w dogodnym dla studenta czasie oraz moderowanie tej pracy z wykorzystaniem narzędzi komunikacji zdalnej (LMS). Forma ta nie wymaga równoczesnej obecności obu stron w przebiegu kursu, jednak nakłada na nauczyciela obowiązek weryfikacji zdobycia przez studenta kwalifikacji przewidzianych dla danych zajęć.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Symbol | Nazwa przedmiotu | Data |
| ANA | Anatomia  Collegium Anatomicum – sale ćwiczeń Katedry i Zakładu Anatomii Prawidłowej – ćwiczenia | Wykłady: 30 h  22.02.2024 8.00-9.30  29.02.2024 8.00-9.30  07.03.2024 8.00-9.30  14.03.2024 8.00-9.30  21.03.2024 8.00-9.30  04.04.2024 8.00-9.30  11.04.2024 8.00-9.30  18.04.2024 8.00-9.30  25.04.2024 8.00-9.30  09.05.2024 8.00-9.30  16.05.2024 8.00-9.30  23.05.2024 8.00-9.30  06.06.2024 8.00-9.30  13.06.2024 8.00-9.30  20.06.2024 8.00-9.30  Ćwiczenia kat. A: 30 h  Grupa 1A, 2A:  22.02.2024 17.00-18.30  29.02.2024 17.00-18.30  07.03.2024 17.00-18.30  14.03.2024 17.00-18.30  21.03.2024 17.00-18.30  04.04.2024 17.00-18.30  11.04.2024 17.00-18.30  18.04.2024 17.00-18.30  25.04.2024 17.00-18.30  09.05.2024 17.00-18.30  16.05.2024 17.00-18.30  23.05.2024 17.00-18.30  06.06.2024 17.00-18.30  13.06.2024 17.00-18.30  20.06.2024 17.00-18.30 |
| BIO | Biologia  Collegium Chmiela – sala 109 – wykłady, seminaria | Wykłady: 15 h  28.02.2024 11.00-12.30  06.03.2024 11.00-12.30  13.03.2024 11.00-12.30  03.04.2024 11.00-12.30  10.04.2024 11.00-12.30  17.04.2024 11.00-12.30  24.04.2024 11.00-12.30  08.05.2024 11.00-11.45 TEST  Seminaria: 35 h  20.02.2024 14.30-15.15  22.02.2024 14.00-15.30  27.02.2024 14.30-16.00  29.02.2024 14.00-15.30  05.03.2024 14.30-16.00  07.03.2024 14.00-15.30  12.03.2024 14.30-16.00 TEST  14.03.2024 14.00-15.30  19.03.2024 14.30-16.00  21.03.2024 14.00-15.30  26.03.2024 14.30-16.00 TEST  04.04.2024 14.00-15.30  09.04.2024 14.30-16.00  11.04.2024 14.00-15.30 TEST  16.04.2024 14.30-16.00  18.04.2024 14.00-15.30  23.04.2024 14.30-16.00  25.04.2024 14.00-15.30 TEST |
| CHE | Chemia w optometrii  Centrum Biologii Medycznej – sala 3039 – ćwiczenia | Wykłady: 15 h  04.10.2023 10.15-11.45  12.10.2023 10.15-11.45  19.10.2023 9.45-11.15  26.10.2023 10.15-11.45  09.11.2023 10.15-11.45  16.11.2023 10.15-11.45  23.11.2023 9.45-12.00  Ćwiczenia kat. B: 15 h  Grupa 1B, 2B, 3B:  06.10.2023 8.30-10.45  13.10.2023 8.30-10.45  20.10.2023 8.30-10.45  27.10.2023 8.30-10.45  13.11.2023 8.00-10.15 |
| EM | Elementy matematyki  Centrum Biologii Medycznej – sala 3018 – ćwiczenia | Wykłady: 20 h  18.10.2023 9.45-11.15  25.10.2023 9.45-11.15  08.11.2023 9.45-11.15  15.11.2023 9.45-11.15  22.11.2023 9.45-11.15  29.11.2023 9.45-11.15  06.12.2023 9.45-11.15  13.12.2023 9.45-11.15  20.12.2023 9.45-11.15  10.01.2024 9.45-11.15  Ćwiczenia kat. A: 30 h  Grupa 1A:  18.10.2023 12.00-14.15  25.10.2023 12.00-14.15  08.11.2023 12.00-14.15  15.11.2023 12.00-14.15  22.11.2023 12.00-14.15  29.11.2023 12.00-14.15  06.12.2023 12.00-14.15  13.12.2023 12.00-14.15  20.12.2023 12.00-14.15  10.01.2024 12.00-14.15  Grupa 2A:  18.10.2023 14.30-16.45  25.10.2023 14.30-16.45  08.11.2023 14.30-16.45  15.11.2023 14.30-16.45  22.11.2023 14.30-16.45  29.11.2023 14.30-16.45  06.12.2023 14.30-16.45  13.12.2023 14.30-16.45  20.12.2023 14.30-16.45  10.01.2024 14.30-16.45 |
| HIG | Higiena  Collegium Anatomicum – sala 303 – seminaria | Wykłady: 30 h  02.10.2023 10.30-13.45  09.10.2023 11.00-13.45  16.10.2023 11.00-13.45  23.10.2023 11.00-13.45  30.10.2023 11.00-13.45  06.11.2023 11.00-13.45  13.11.2023 11.00-13.45  20.11.2023 11.00-13.45  Seminaria: 15 h  27.11.2023 11.30-13.45  04.12.2023 11.30-13.45  11.12.2023 11.30-13.45  18.12.2023 11.30-13.45  08.01.2024 11.30-13.45 |
| HIS | Histologia  Collegium Anatomicum – Sale ćwiczeń Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii (Pracownia…) – ćwiczenia  Collegium Anatomicum – Sale ćwiczeń Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii – seminaria | Wykłady: 25 h  13.10.2023 12.30-14.00  20.10.2023 12.30-14.00  27.10.2023 12.30-14.00  10.11.2023 12.30-14.00  17.11.2023 12.30-14.00  24.11.2023 10.15-11.45  01.12.2023 10.15-11.45  08.12.2023 10.15-11.45  15.12.2023 10.15-11.45  22.12.2023 10.15-11.45  12.01.2024 10.15-11.45  19.01.2024 10.15-12.30  Ćwiczenia kat. A: 32 h  Grupa 1A, 2A:  13.10.2023 14.30-16.45  20.10.2023 14.30-16.45  27.10.2023 14.30-16.45  10.11.2023 14.30-16.45  17.11.2023 14.30-16.45  24.11.2023 12.15-14.30  01.12.2023 12.15-14.30  08.12.2023 12.15-14.30  15.12.2023 12.15-14.30  22.12.2023 12.15-14.30  26.01.2024 11.15-12.45  Seminaria: 3 h  12.01.2024 12.15-13.45  26.01.2024 10.15-11.00 |
| OG | Optyka geometryczna  Collegium Heliodori Święcicki – sala 125, 126 – ćwiczenia | Wykłady: 15 h  06.12.2023 8.00-9.30  13.12.2023 8.00-9.30  20.12.2023 8.00-9.30  10.01.2024 8.00-9.30  17.01.2024 8.00-9.30  24.01.2024 8.00-9.30  31.01.2024 8.00-10.15  Ćwiczenia kat. B: 45 h  Grupa 1B, 2B:  20.02.2024 8.30-10.45  27.02.2024 8.30-10.45  05.03.2024 8.30-10.45  12.03.2024 8.30-10.45  15.03.2024 13.00-15.15  19.03.2024 8.30-10.45  22.03.2024 13.00-15.15  26.03.2024 8.30-10.45  09.04.2024 8.30-10.45  12.04.2024 13.00-15.15  16.04.2024 8.30-10.45  23.04.2024 8.30-10.45  26.04.2024 13.00-15.15  30.04.2024 8.30-10.45  07.05.2024 8.30-10.45  14.05.2024 11.15-13.30 ZALICZENIE  21.05.2024 11.15-13.30 ZALICZENIE  28.05.2024 11.15-13.30 EGZAMIN  04.06.2024 9.00-11.15 EGZAMIN  Grupa 3B:  20.02.2024 11.15-13.30  27.02.2024 11.15-13.30  05.03.2024 11.15-13.30  12.03.2024 11.15-13.30  15.03.2024 15.45-18.00  19.03.2024 11.15-13.30  22.03.2024 15.45-18.00  26.03.2024 11.15-13.30  09.04.2024 11.15-13.30  12.04.2024 15.45-18.00  16.04.2024 11.15-13.30  23.04.2024 11.15-13.30  26.04.2024 15.45-18.00  30.04.2024 11.15-13.30  07.05.2024 11.15-13.30  14.05.2024 11.15-13.30 ZALICZENIE  21.05.2024 11.15-13.30 ZALICZENIE  28.05.2024 11.15-13.30 EGZAMIN  04.06.2024 9.00-11.15 EGZAMIN |
| PFO | Podstawy fizyki ogólnej  Collegium Heliodori Święcicki – sale ćwiczeń Zakładu Biofizyki (sala 125, 126, 141, 142) – ćwiczenia | Wykłady: 15 h  21.02.2024 9.00-10.30  28.02.2024 9.00-10.30  06.03.2024 9.00-10.30  13.03.2024 9.00-10.30  20.03.2024 9.00-10.30  03.04.2024 9.00-10.30  10.04.2024 9.00-10.30  17.04.2024 9.00-9.45  Ćwiczenia kat. B: 30 h  Grupa 1B:  22.02.2024 10.00-12.15  29.02.2024 10.00-12.15  07.03.2024 10.00-12.15  14.03.2024 10.00-12.15  21.03.2024 10.00-12.15  04.04.2024 10.00-12.15  11.04.2024 10.00-12.15  18.04.2024 10.00-12.15  25.04.2024 10.00-12.15  09.05.2024 10.00-12.15  16.05.2024 10.00-12.15 (zaliczenie)  23.05.2024 10.00-12.15 (zaliczenie)  06.06.2024 10.00-12.15 (egzamin)  13.06.2024 10.00-12.15 (egzamin)  20.06.2024 10.00-12.15 (egzamin)  Grupa 2B:  23.02.2024 8:00-10.15  01.03.2024 8:00-10.15  08.03.2024 8:00-10.15  15.03.2024 8:00-10.15  22.03.2024 8:00-10.15  05.04.2024 8:00-10.15  12.04.2024 8:00-10.15  19.04.2024 8:00-10.15  26.04.2024 8:00-10.15  10.05.2024 8:00-10.15  16.05.2024 10.00-12.15 (zaliczenie)  23.05.2024 10.00-12.15 (zaliczenie)  06.06.2024 10.00-12.15 (egzamin)  13.06.2024 10.00-12.15 (egzamin)  20.06.2024 10.00-12.15 (egzamin)  Grupa 3B:  23.02.2024 10:30-12.45  01.03.2024 10.30-12.45  08.03.2024 10.30-12.45  15.03.2024 10.30-12.45  22.03.2024 10.30-12.45  05.04.2024 10.30-12.45  12.04.2024 10.30-12.45  19.04.2024 10.30-12.45  26.04.2024 10.30-12.45  10.05.2024 10.30-12.45  16.05.2024 10.00-12.15 (zaliczenie)  23.05.2024 10.00-12.15 (zaliczenie)  06.06.2024 10.00-12.15 (egzamin)  13.06.2024 10.00-12.15 (egzamin)  20.06.2024 10.00-12.15 (egzamin) |
| PI | Podstawy informatyki  Collegium im. Adama Wrzoska – sala 1.09, 1.10, 1.11 | Ćwiczenia kat. A: 30 h  Grupa 1A:  10.10.2023 8.00-9.45  17.10.2023 8.00-9.45, 10.00-11.45  24.10.2023 8.00-9.45, 10.00-11.45  31.10.2023 8.00-9.45, 10.00-11.45  07.11.2023 8.00-9.45, 10.00-11.45  14.11.2023 8.00-9.45, 10.00-11.45  21.11.2023 8.00-9.45, 10.00-11.30  Grupa 2A:  10.10.2023 9.45-11.30  17.10.2023 9.45-11.30  24.10.2023 9.00-12.30  31.10.2023 9.00-12.30  07.11.2023 9.00-12.30  21.11.2023 9.00-12.30  28.11.2023 9.00-12.30  05.12.2023 9.45-11.15 |
| WTO | Wstęp do technologii optycznej  Centrum Stomatologii – sala B231 – ćwiczenia | Wykłady: 15 h  19.02.2024 8.30-10.00  26.02.2024 8.30-10.00  04.03.2024 8.30-10.00  11.03.2024 8.30-10.00  18.03.2024 8.30-10.00  25.03.2024 8.30-10.00  08.04.2024 8.00-10.15  Ćwiczenia kat. B: 30 h  Grupa 1B:  19.02.2024 10.45-13.45  11.03.2024 10.45-13.45  08.04.2024 10.45-13.45  22.04.2024 10.45-13.45  29.04.2024 10.45-13.45  13.05.2024 10.45-13.45  27.05.2024 9.00-13.30  Grupa 2B:  26.02.2024 10.45-13.45  18.03.2024 10.45-13.45  15.04.2024 10.45-13.45  22.04.2024 7.45-10.45  06.05.2024 10.45-13.45  13.05.2024 7.45-10.45  03.06.2024 9.00-13.30  Grupa 3B:  04.03.2024 10.45-13.45  25.03.2024 10.45-13.45  15.04.2024 7.45-10.45  29.04.2024 7.45-10.45  06.05.2024 7.45-10.45  20.05.2024 10.45-13.45  10.06.2024 9.00-13.30 |