**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 | AnatomiaCollegium Anatomicum – sale ćwiczeń Katedry i Zakładu Anatomii Prawidłowej – ćwiczenia  | Wykłady: 30 h22.02.2024 8.00-9.3029.02.2024 8.00-9.3007.03.2024 8.00-9.3014.03.2024 8.00-9.3021.03.2024 8.00-9.3004.04.2024 8.00-9.3011.04.2024 8.00-9.3018.04.2024 8.00-9.3025.04.2024 8.00-9.3009.05.2024 8.00-9.3016.05.2024 8.00-9.3023.05.2024 8.00-9.3006.06.2024 8.00-9.3013.06.2024 8.00-9.3020.06.2024 8.00-9.30Ćwiczenia kat. A: 30 hGrupa 1A, 2A:22.02.2024 17.00-18.3029.02.2024 17.00-18.3007.03.2024 17.00-18.3014.03.2024 17.00-18.3021.03.2024 17.00-18.3004.04.2024 17.00-18.3011.04.2024 17.00-18.3018.04.2024 17.00-18.3025.04.2024 17.00-18.3009.05.2024 17.00-18.3016.05.2024 17.00-18.3023.05.2024 17.00-18.3006.06.2024 17.00-18.3013.06.2024 17.00-18.3020.06.2024 17.00-18.30 |
| BIO | BiologiaCollegium Chmiela – sala 109 – wykłady, seminaria  | Wykłady: 15 h28.02.2024 11.00-12.3006.03.2024 11.00-12.3013.03.2024 11.00-12.3003.04.2024 11.00-12.3010.04.2024 11.00-12.3017.04.2024 11.00-12.3024.04.2024 11.00-12.3008.05.2024 11.00-11.45 TESTSeminaria: 35 h20.02.2024 14.30-15.1522.02.2024 14.00-15.3027.02.2024 14.30-16.0029.02.2024 14.00-15.3005.03.2024 14.30-16.0007.03.2024 14.00-15.3012.03.2024 14.30-16.00 TEST14.03.2024 14.00-15.3019.03.2024 14.30-16.0021.03.2024 14.00-15.3026.03.2024 14.30-16.00 TEST04.04.2024 14.00-15.3009.04.2024 14.30-16.0011.04.2024 14.00-15.30 TEST16.04.2024 14.30-16.0018.04.2024 14.00-15.30 23.04.2024 14.30-16.0025.04.2024 14.00-15.30 TEST |
| CHE | Chemia w optometriiCentrum Biologii Medycznej – sala 3039 – ćwiczenia  | Wykłady: 15 h04.10.2023 10.15-11.4512.10.2023 10.15-11.4519.10.2023 9.45-11.1526.10.2023 10.15-11.4509.11.2023 10.15-11.4516.11.2023 10.15-11.4523.11.2023 9.45-12.00Ćwiczenia kat. B: 15 hGrupa 1B, 2B, 3B:06.10.2023 8.30-10.4513.10.2023 8.30-10.4520.10.2023 8.30-10.4527.10.2023 8.30-10.4513.11.2023 8.00-10.15 |
| EM | Elementy matematyki Centrum Biologii Medycznej – sala 3018 – ćwiczenia  | Wykłady: 20 h18.10.2023 9.45-11.1525.10.2023 9.45-11.1508.11.2023 9.45-11.1515.11.2023 9.45-11.1522.11.2023 9.45-11.1529.11.2023 9.45-11.1506.12.2023 9.45-11.1513.12.2023 9.45-11.1520.12.2023 9.45-11.1510.01.2024 9.45-11.15Ćwiczenia kat. A: 30 hGrupa 1A:18.10.2023 12.00-14.1525.10.2023 12.00-14.1508.11.2023 12.00-14.1515.11.2023 12.00-14.1522.11.2023 12.00-14.1529.11.2023 12.00-14.1506.12.2023 12.00-14.1513.12.2023 12.00-14.1520.12.2023 12.00-14.1510.01.2024 12.00-14.15Grupa 2A:18.10.2023 14.30-16.4525.10.2023 14.30-16.4508.11.2023 14.30-16.4515.11.2023 14.30-16.4522.11.2023 14.30-16.4529.11.2023 14.30-16.4506.12.2023 14.30-16.4513.12.2023 14.30-16.4520.12.2023 14.30-16.4510.01.2024 14.30-16.45 |
| HIG | Higiena Collegium Anatomicum – sala 303 – seminaria  | Wykłady: 30 h02.10.2023 10.30-13.4509.10.2023 11.00-13.4516.10.2023 11.00-13.4523.10.2023 11.00-13.4530.10.2023 11.00-13.4506.11.2023 11.00-13.4513.11.2023 11.00-13.4520.11.2023 11.00-13.45Seminaria: 15 h27.11.2023 11.30-13.4504.12.2023 11.30-13.4511.12.2023 11.30-13.4518.12.2023 11.30-13.4508.01.2024 11.30-13.45 |
| HIS | Histologia Collegium Anatomicum – Sale ćwiczeń Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii (Pracownia…) – ćwiczeniaCollegium Anatomicum – Sale ćwiczeń Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii – seminaria  | Wykłady: 25 h13.10.2023 12.30-14.0020.10.2023 12.30-14.0027.10.2023 12.30-14.0010.11.2023 12.30-14.0017.11.2023 12.30-14.0024.11.2023 10.15-11.4501.12.2023 10.15-11.4508.12.2023 10.15-11.4515.12.2023 10.15-11.4522.12.2023 10.15-11.4512.01.2024 10.15-11.4519.01.2024 10.15-12.30Ćwiczenia kat. A: 32 hGrupa 1A, 2A:13.10.2023 14.30-16.4520.10.2023 14.30-16.4527.10.2023 14.30-16.4510.11.2023 14.30-16.4517.11.2023 14.30-16.4524.11.2023 12.15-14.3001.12.2023 12.15-14.3008.12.2023 12.15-14.3015.12.2023 12.15-14.3022.12.2023 12.15-14.3026.01.2024 11.15-12.45Seminaria: 3 h12.01.2024 12.15-13.4526.01.2024 10.15-11.00 |
| OG | Optyka geometryczna Collegium Heliodori Święcicki – sala 125, 126 – ćwiczenia  | Wykłady: 15 h06.12.2023 8.00-9.3013.12.2023 8.00-9.3020.12.2023 8.00-9.3010.01.2024 8.00-9.3017.01.2024 8.00-9.3024.01.2024 8.00-9.3031.01.2024 8.00-10.15Ćwiczenia kat. B: 45 hGrupa 1B, 2B:20.02.2024 8.30-10.4527.02.2024 8.30-10.4505.03.2024 8.30-10.4512.03.2024 8.30-10.4515.03.2024 13.00-15.1519.03.2024 8.30-10.4522.03.2024 13.00-15.1526.03.2024 8.30-10.4509.04.2024 8.30-10.4512.04.2024 13.00-15.1516.04.2024 8.30-10.4523.04.2024 8.30-10.4526.04.2024 13.00-15.1530.04.2024 8.30-10.4507.05.2024 8.30-10.4514.05.2024 11.15-13.30 ZALICZENIE21.05.2024 11.15-13.30 ZALICZENIE28.05.2024 11.15-13.30 EGZAMIN04.06.2024 9.00-11.15 EGZAMINGrupa 3B:20.02.2024 11.15-13.3027.02.2024 11.15-13.3005.03.2024 11.15-13.3012.03.2024 11.15-13.3015.03.2024 15.45-18.0019.03.2024 11.15-13.3022.03.2024 15.45-18.0026.03.2024 11.15-13.3009.04.2024 11.15-13.3012.04.2024 15.45-18.0016.04.2024 11.15-13.3023.04.2024 11.15-13.3026.04.2024 15.45-18.0030.04.2024 11.15-13.3007.05.2024 11.15-13.3014.05.2024 11.15-13.30 ZALICZENIE21.05.2024 11.15-13.30 ZALICZENIE28.05.2024 11.15-13.30 EGZAMIN04.06.2024 9.00-11.15 EGZAMIN |
| PFO | Podstawy fizyki ogólnej Collegium Heliodori Święcicki – sale ćwiczeń Zakładu Biofizyki (sala 125, 126, 141, 142) – ćwiczenia  | Wykłady: 15 h21.02.2024 9.00-10.3028.02.2024 9.00-10.3006.03.2024 9.00-10.3013.03.2024 9.00-10.3020.03.2024 9.00-10.3003.04.2024 9.00-10.3010.04.2024 9.00-10.3017.04.2024 9.00-9.45Ćwiczenia kat. B: 30 hGrupa 1B:22.02.2024 10.00-12.1529.02.2024 10.00-12.1507.03.2024 10.00-12.1514.03.2024 10.00-12.1521.03.2024 10.00-12.1504.04.2024 10.00-12.1511.04.2024 10.00-12.1518.04.2024 10.00-12.1525.04.2024 10.00-12.1509.05.2024 10.00-12.1516.05.2024 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 8:00-10.1501.03.2024 8:00-10.1508.03.2024 8:00-10.1515.03.2024 8:00-10.1522.03.2024 8:00-10.1505.04.2024 8:00-10.1512.04.2024 8:00-10.1519.04.2024 8:00-10.1526.04.2024 8:00-10.1510.05.2024 8:00-10.1516.05.2024 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 10:30-12.4501.03.2024 10.30-12.4508.03.2024 10.30-12.4515.03.2024 10.30-12.4522.03.2024 10.30-12.4505.04.2024 10.30-12.4512.04.2024 10.30-12.4519.04.2024 10.30-12.4526.04.2024 10.30-12.4510.05.2024 10.30-12.4516.05.2024 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 hGrupa 1A:10.10.2023 8.00-9.45 17.10.2023 8.00-9.45, 10.00-11.4524.10.2023 8.00-9.45, 10.00-11.4531.10.2023 8.00-9.45, 10.00-11.4507.11.2023 8.00-9.45, 10.00-11.4514.11.2023 8.00-9.45, 10.00-11.4521.11.2023 8.00-9.45, 10.00-11.30Grupa 2A:10.10.2023 9.45-11.3017.10.2023 9.45-11.3024.10.2023 9.00-12.3031.10.2023 9.00-12.3007.11.2023 9.00-12.3021.11.2023 9.00-12.3028.11.2023 9.00-12.3005.12.2023 9.45-11.15 |
| WTO | Wstęp do technologii optycznejCentrum Stomatologii – sala B231 – ćwiczenia  | Wykłady: 15 h19.02.2024 8.30-10.0026.02.2024 8.30-10.0004.03.2024 8.30-10.0011.03.2024 8.30-10.0018.03.2024 8.30-10.0025.03.2024 8.30-10.0008.04.2024 8.00-10.15Ćwiczenia kat. B: 30 h Grupa 1B:19.02.2024 10.45-13.4511.03.2024 10.45-13.4508.04.2024 10.45-13.4522.04.2024 10.45-13.4529.04.2024 10.45-13.4513.05.2024 10.45-13.4527.05.2024 9.00-13.30Grupa 2B:26.02.2024 10.45-13.4518.03.2024 10.45-13.4515.04.2024 10.45-13.4522.04.2024 7.45-10.4506.05.2024 10.45-13.4513.05.2024 7.45-10.4503.06.2024 9.00-13.30Grupa 3B:04.03.2024 10.45-13.4525.03.2024 10.45-13.4515.04.2024 7.45-10.4529.04.2024 7.45-10.4506.05.2024 7.45-10.4520.05.2024 10.45-13.4510.06.2024 9.00-13.30 |