**UWAGA!**

**Plan zajęć aktualny na 16.09.2020**

**Po tym terminie i każdorazowo przed rozpoczęciem zajęć proszę sprawdzać plany w Wisusie**

**Plan zajęć dla kierunku studiów Biotechnologia medyczna - studia pierwszego stopnia**

**rok III semestr I (zimowy) – 2020/2021**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| tydzień | poniedziałek | wtorek | środa | czwartek | piątek |
| 28.09.20 -02.10.20 | **X** | **X** | **X** | **10.00-11.30 Biokrystalografia w.**  **12.00-15.00 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. I**  **17.00-19.15 Innowacyjne metody biologii molekularnej w diagnostyce medycznej s.** | **X** |
| 05.10.20 -09.10.20 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II**  **15.00-17.15 Innowacyjne metody biologii molekularnej w diagnostyce medycznej s.** | **9.00-10.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. I**  **11.00-13.15 Biomateriały w medycynie s.**  **14.30-16.00 Komputerowe modelowanie struktur w.**  **16.30-18.00 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce w.** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **11.00-13.15 Kultury tkankowe i zwierzęce w.**  **13.00-16.45 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. II** | **10.00-11.30 Biokrystalografia w.**  **12.00-15.45 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. I**  **17.00-19.15 Innowacyjne metody biologii molekularnej w diagnostyce medycznej s.** | **9.00-10.30 Diagnostyka molekularna w.**  **11.00-13.15 Biomateriały w medycynie s.**  **14:00-15:30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. I**  **16.30-18:00 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej s.** |
| 12.10.20 -16.10.20 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II**  **15.00-17.15 Innowacyjne metody biologii molekularnej w diagnostyce medycznej s** | **9.00-10.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. I**  **11.00-13.15 Biomateriały w medycynie s.**  **14.30-16.00 Komputerowe modelowanie struktur w.**  **16.30-18.00 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce w.** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **11.00-13.15 Kultury tkankowe i zwierzęce w.**  **13.00-16.45 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. II** | **10.00-11.30 Biokrystalografia w.**  **12.00-15.45 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. I**  **17.00-19.15 Innowacyjne metody biologii molekularnej w diagnostyce medycznej s.** | **9.00-10.30 Diagnostyka molekularna w.**  **13:00-14.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. I**  **16.30-18.00 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej s.** |
| 19.10.20 -23.10.20 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II**  **15.00-17.15 Innowacyjne metody biologii molekularnej w diagnostyce medycznej s** | **9.00-10.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. I**  **11.00-13.15 Biomateriały w medycynie s.**  **14.30-16.00 Komputerowe modelowanie struktur w.**  **16.30-18.00 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce s.** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **11.00-12:30 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce s.**  **13.00-16:45 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. II** | **10.00-11.30 Biokrystalografia w.**  **12.00-15.45 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. I**  **17.00-19.15 Innowacyjne metody biologii molekularnej w diagnostyce medycznej s.** | **9.00-10.30 Diagnostyka molekularna w.**  **13:00-14:30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. I**  **16.30-18.00 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej s.** |
| 26.10.20 -30.10.20 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II**  **15.00-16.30 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne w.**  **17.00-19.15 Innowacyjne metody biologii molekularnej w diagnostyce medycznej s** | **9.00-10.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. I**  **11.00-13.15 Biomateriały w medycynie s.**  **14.30-16.00 Komputerowe modelowanie struktur w.**  **16.30-18.00 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce s.** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **11:00-12:30 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce s.**  **13:00-16:45 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. II** | **10.00-11.30 Biokrystalografia w.**  **12.00-15.45 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. I**  **12.00-16.30 Inżynieria genetyczna ćw. C gr. II**  **17.00-19.15 Innowacyjne metody biologii molekularnej w diagnostyce medycznej s.** | **9.00-10.30 Diagnostyka molekularna w.**  **11:30-13:00 Ekonomika produktu biotechnologicznego cw A gr I**  **13:30-15:00 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. II**  **16.30-18.00 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej s.** |
| 02.11.20 -06.11.20 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II**  **15.00-16.30 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne w.** | **9.00-10.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. I**  **11.00-13.15 Biomateriały w medycynie s.**  **14.30-16.00 Komputerowe modelowanie struktur w.** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **11.00-12.30 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce s.**  **13.00-16.45 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. II** | **10.00-11.30 Biokrystalografia w.**  **12.00-16.30 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. I**  **17.00-19.15 Innowacyjne metody biologii molekularnej w diagnostyce medycznej s.** | **9.00-10.30 Diagnostyka molekularna w.**  **12.00-14.15 Komputerowe modelowanie struktur ćw.A gr. I**  **12.00-13.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. II**  **14.30-16.45 Komputerowe**  **modelowanie struktur ćw. gr. II**  **16.30-18.00 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej s.** |
| 09.11.20 -13.11.20 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II**  **15.00-16.30 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne w.** | **9.00-10.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. I**  **11.00-12.30 Biomateriały w medycynie s.**  **14.30-16.00 Komputerowe modelowanie struktur w.** | **X** | **10.00-11.30 Biokrystalografia w.**  **12.00-15.00 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. III**  **17.30-19.45 Komercjalizacja wyników badań s.** | **9.00-10.30 Diagnostyka molekularna s.**  **12.00-14.15 Komputerowe modelowanie struktur ćw. gr. I**  **12.00-13.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. II**  **14.30-16.45 Komputerowe modelowanie struktur ćw. gr. II**  **16.30-18.00 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej s.** |
| 16.11.20 -20.11.20 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II**  **15.00-16.30 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne w.** | **9.00-12.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. I**  **13.00-16.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. II** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **12.00-15.45 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. II**  **12.00-15.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. III** | **10.00-10.45 Biokrystalografia w.**  **12.00-15.45 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. III**  **17.30-19.45 Komercjalizacja wyników badań s.** | **9.00-10.30 Diagnostyka molekularna s.**  **12.00-14.15 Komputerowe modelowanie struktur ćw.A gr. I**  **14.30-16.45 Komputerowe modelowanie struktur ćw. gr. II**  **16.30-18.00 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej s.** |
| 23.11.20 -27.11.20 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II**  **15.00-16.30 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne w.** | **9.00-12.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. I**  **13.00-16.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. II** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **12.00-15.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. III** | **8.30-12.15 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne ćw. C gr. I II III**  **12:00-16:30 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. III**  **17.30-19.45 Komercjalizacja wyników badań s.** | **9.00-10.30 Diagnostyka molekularna s.**  **12.00-14.15 Komputerowe modelowanie struktur ćw. gr. I**  **12.00-13.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. II**  **14.30-16.45 Komputerowe modelowanie struktur ćw. gr. II**  **16.30-17.15 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej s.** |
| 30.11.20 -04.12.20 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II**  **14.45-16.15 Ekonomika produktu biotechnologicznego w.** | **9.00-12.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. I**  **13.00-16.45Diagnostyka molekularna ćw. C gr. II** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **12.00-15.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. III**  **16.00-18.15 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej ćw. gr. I**  **1** | **8.30-12.15 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne ćw. C gr. I II III**  **12.00-16.30 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. III**  **17.30-19.45 Komercjalizacja wyników badań s.** | **9.00-10.30 Diagnostyka molekularna s.**  **12.00-14.15 Komputerowe modelowanie struktur ćw. gr. I**  **12.00-13.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. II**  **14.30-16.45 Komputerowe modelowanie struktur ćw. gr. II** |
| 07.12.20 -11.12.20 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II** | **9.00-12.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. I**  **13.00-16.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. II** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **12.00-15.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. III**  **16.00-18.15 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej ćw. gr. I** | **8.30-12.15 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne ćw. C gr. I II III**  **12.00-16.30 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. III**  **17.30-19.45 Komercjalizacja wyników badań s.** | **9.00-10.30 Diagnostyka molekularna s.**  **12.00-14.15 Komputerowe modelowanie struktur ćw. gr. I**  **12.00-13.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. II**  **14.30-16.45 Komputerowe modelowanie struktur ćw. gr. II** |
| 14.12.20 -18.12.20 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II** | **9.00-12.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. I**  **13.00-16.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. II** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **12.00-15.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. III**  **16.00-19.00 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej ćw. gr. I** | **8.30-12.15 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne ćw. C gr. I II III**  **12.45-15.00 Kultury tkankowe i komórkowe zwierzęce ćw. C gr. III**  **17.30-19.45 Komercjalizacja wyników badań s.** | **10.00-11.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego w.**  **12.00-13.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. II**  **14.00-15.30 Techniki wspomaganego rozrodu s.** |
| 21.12.20 -25.12.20 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 28.12.20 -01.01.21 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 04.01.21-  08.01.21 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II**  **14.45-16.15 Ekonomika produktu biotechnologicznego w.** | **9.00-12.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. I**  **13.00-16.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. II** | **X** | **8.30-12.15 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne ćw. C gr. I II III**  **17.30-19.45Komercjalizacja wyników badań s.** | **10.00-11.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego w.**  **12.00-13.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. II**  **14.00-16.15 Techniki wspomaganego rozrodu s.** |
| 11.01.21 -15.01.21 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II**  **14.45-16.15 Ekonomika produktu biotechnologicznego w.** | **9.00-12.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. I**  **13.00-16.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. II** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **12.00-15.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. III** | **8.30-12.15 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne ćw. C gr. I II III**  **13.00-15.15 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej ćw. gr. II**  **17.30-19.00Komercjalizacja wyników badań s.** | **8”00-9:30 Organizmy modelowe w biotechnologii w.**  **10.00-11.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego w.**  **12.00-13.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. II**  **14.00-16.15 Techniki wspomaganego rozrodu s.** |
| 18.01.21 -22.01.21 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II** | **9.00-12.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. I**  **13.00-16.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. II** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **12.00-15.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. III**  **16.00-18.15 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej ćw. gr. II** | **9.00-10.30 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne s.**  **11.00-14.00 Mikromacierze w diagnostyce genetycznej ćw. gr. II**  **14:30-16:45 Organizmy modelowe w biorechnologii s.**  **17.30-19.00 Komercjalizacja wyników badań s.** | **8”00-9:30 Organizmy modelowe w biotechnologii w.**  **10.00-11.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego w.**  **12.00-13.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego ćw. A gr. II**  **14.00-16.15 Techniki wspomaganego rozrodu s.** |
| 25.01.21 -29.01.21 | **9.30-11.45 Biokrystalografia ćw. gr. I**  **12.00-14.15 Biokrystalografia ćw. gr. II**  **15:00-17:30 organizmy modelowe w biotechnolologii s.** | **9.00-12.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. I**  **13.00-16.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. II** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **12.00-15.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. III** | **8:30-10:45 organizmy modelowe w biotechnolologii w.**  **11.45-13.15 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne s.**  **17.00-19.00 Komercjalizacja wyników badań s.** | **8.00-9.30 Organizmy modelowe w biotechnologii w.**  **10.00.-11.30 Ekonomika produktu biotechnologicznego w.**  **11.45-13.15 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne s.**  **14.00-16.15 Techniki wspomaganego rozrodu s.** |
| 01.02.21 -05.02.21 | **9.00-10.30 Techniki wspomaganego rozrodu w.**  **11.00-13.15 Techniki wspomaganego rozrodu ćw. C gr. I**  **14.00-16:15 organizmy modelowe w biotechnolologii**  **s.** | **9.00-11.15 Techniki wspomaganego rozrodu ćw. C gr. II**  **11.30-13.45 Techniki wspomaganego rozrodu ćw. C gr. III**  **14:15-16:30 organizmy modelowe w biotechnolologii s.** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **12.00-15.45 Diagnostyka molekularna ćw. C gr. III** | **8:30-10:45 organizmy modelowe w biotechnolologii s.11.45-13.15 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne s.**  **17.30-19.15Komercjalizacja wyników badań s.** | **8.00-9.30 Organizmy modelowe w biotechnologii w.**  **10.15-11.45 Kultury tkankowe i komórkowe roślinne s.**  **14.00-16.15 Techniki wspomaganego rozrodu s.** |
| 08.02.21 -12.02.21 | **9.00-10.30 Techniki wspomaganego rozrodu w.**  **11.00-13.15 Techniki wspomaganego rozrodu ćw. C gr. I**  **14:00-16:15organizmy modelowe w biotechnolologii s.** | **9.00-11.15 Techniki wspomaganego rozrodu ćw. C gr. II**  **11.30-13.45 Techniki wspomaganego rozrodu ćw. C gr. III**  **14:15-16:30 organizmy modelowe w biotechnolologii s.** | **9.00-10.30 Biomateriały w medycynie w.**  **11:00-13:15 organizmy modelowe w biotechnolologii s.** | **14:00-16:15 organizmy modelowe w biotechnolologii s.** | **8.00-9.30 Organizmy modelowe w biotechnologii w.**  **14.00-16.15 Techniki wspomaganego rozrodu s.** |
| 15.02.21 -19.02.21 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |

**Dni rektorskie: 21.12.2020 - 01.01.2021 Przerwa świąteczna (wakacje zimowe)**

**02.10.2020, 04.06.2021 15.02.2021 - 19.02.2021 Przerwa semestralna**

**13.05.21 Dzień Kultury Fizycznej 01.04.2021 – 07.04.2021 Przerwa świąteczna (wakacje wiosenne)**

**03.06.21 Boże Ciało**