

OBÓZ EDUKACYJNY
dla uzdolnionej młodzieży polonijnej

Termin: 15-19.09.2025

15.09.2025 (poniedziałek)

Wydział Biologii i Biotechnologii UWM W Olsztynie

Data	Godziny	Grupa A (zakres)	Prowadzący/a	Sala*	Grupa B (zakres)	Prowadzący/a	Sala*
15.09.2025 (poniedziałek)	9.00-11.15	ABC laboratorium biochemicznego: nauka pipetowania, samodzielne wykrywanie białek, cukrów, tłuszczu i kwasów nukleinowych w materiale biologicznym.	Mgr inż. Magdalena Szczotko	327 ¹	Izolacja DNA z materiału biologicznego: samodzielna izolacja i badanie czystości i jakości kwasu nukleinowego, elektroforeza agarozowa DNA.	Dr Ewa Zaobidna	325 ¹
	11.30-13.45	Izolacja DNA z materiału biologicznego: samodzielna izolacja i badanie czystości i jakości kwasu nukleinowego, elektroforeza agarozowa DNA.	Dr Ewa Zaobidna	325 ¹	ABC laboratorium biochemicznego: nauka pipetowania, samodzielne wykrywanie białek, cukrów, tłuszczu i kwasów nukleinowych w materiale biologicznym.	Mgr inż. Magdalena Szczotko	327 ¹

¹Sala 325 i 327 – Budynek Collegium Biologiae, ul. Oczapowskiego 1A, III piętro, Katedra Biochemii

16.09.2025 (wtorek)

Wydział Biologii i Biotechnologii UWM W Olsztynie

Data	Godziny	Grupa A (zakres)	Prowadzący/a	Sala*	Grupa B (zakres)	Prowadzący/a	Sala
16.09.2025 (wtorek)	9.00-11.15	Chromosomy - od mitozy do kariotypu: preparowanie i barwienie chromosomów roślinnych, obserwacja mitozy; barwienie chromosomów zwierzęcych, obserwacja i analiza kariotypu.	Dr Olga Jabłońska	265 ²	Biochemia mózgu – izolacja i rozdział chromatograficzny lipidów neuronalnych: rozdział lipidów polarnych pochodzących z mózgu metodą chromatografii cienkowarstwowej, identyfikacja składników błon neuronowych.	Dr Sylwia Świgońska	LDM s. 04 ³
	11.30-13.45	Biochemia mózgu – izolacja i rozdział chromatograficzny lipidów neuronalnych: rozdział lipidów polarnych pochodzących z mózgu metodą chromatografii cienkowarstwowej, identyfikacja składników błon neuronowych.	Dr Sylwia Świgońska	LDM s. 04 ³	Chromosomy - od mitozy do kariotypu: preparowanie i barwienie chromosomów roślinnych, obserwacja mitozy; barwienie chromosomów zwierzęcych, obserwacja i analiza kariotypu.	Dr Olga Jabłońska	265 ²

² Sala 265 – ul. Oczapowskiego 5, I piętro, Katedra Zoologii

³ LDM s. 04 - "Laboratorium Diagnostyki Molekularnej" OŚRODEK NAUKOWO-DYDAKTYCZNY Wydziału Biologii i Biotechnol., ul. Prawocheńskiego 5

17.09.2025 (środa)

Stara Kotłownia, ul. Prawocheńskiego 9

Data	Godziny	Grupa A i Grupa B	Prowadzący/a	Sala
17.09.2025 (środa)	8:00-9:00	Spotkanie informacyjne z przedstawicielką Biura ds. Współpracy Międzynarodowej	Pani Agnieszka Domańska	2B

Wydział Biologii i Biotechnologii UWM W Olsztynie

Data	Godziny	Grupa A (zakres)	Prowadzący/a	Sala*	Grupa B (zakres)	Prowadzący/a	Sala
17.09.2025 (środa)	9.00-11.15	Grupy krwi: oznaczanie grup krwi człowieka z wykorzystaniem przeciwciał i krwinek wzorcowych, zachowanie się krwinek w różnych środowiskach, wykonywanie rozmazu krwi.	Mgr inż. Monika Golubska	226 ⁴	Układ wydalniczy – warsztaty z analizy moczu: analiza parametrów fizykochemicznych moczu oraz przygotowanie i mikroskopowa obserwacja osadu moczu.	Dr Aleksandra Kurzyńska	224 ⁴
	11.30-13.45	Układ wydalniczy – warsztaty z analizy moczu: analiza parametrów fizykochemicznych moczu oraz przygotowanie i mikroskopowa obserwacja osadu moczu.	Dr Aleksandra Kurzyńska	224 ⁴	Grupy krwi: oznaczanie grup krwi człowieka z wykorzystaniem przeciwciał i krwinek wzorcowych, zachowanie się krwinek w różnych środowiskach, wykonywanie rozmazu krwi.	Mgr inż. Monika Golubska	226 ⁴

⁴ **Sala 224 i 226** - Budynek Collegium Biologiae, ul. Oczapowskiego 1A, II piętro, Katedra Anatomii i Fizjologii Zwierząt

18.09.2025 (czwartek)

Stara Kotłownia, ul. Prawocheńskiego 9

Data	Godziny	Grupa A i Grupa B	Prowadzący/a	Sala
18.09.2025 (czwartek)	8:30-10:00	Warsztaty z języka polskiego	Dr Sebastian Przybyszewski	2A

Wydział Rolnictwa i Leśnictwa UWM W Olsztynie, ul. Oczapowskiego 8

Data	Godziny	Grupa A (zakres)	Sala	Prowadzący/a	Grupa B (zakres)	Prowadzący/a	Sala
18.09.2025 (czwartek)	10:30-12:15	2. Wybrane reakcje chemiczne przebiegające w roztworach wodnych	118	Dr hab. Stanisława Koronkiewicz	3. Reakcje utleniania i redukcji. Szereg Elektrochemiczny	Dr hab. Regina Wardzyńska	119
	12:30-14:15	3. Reakcje utleniania i redukcji. Szereg Elektrochemiczny	119	Dr hab. Regina Wardzyńska	2. Wybrane reakcje chemiczne przebiegające w roztworach wodnych	Dr hab. Stanisława Koronkiewicz	118

Collegium Medicum UWM W Olsztynie, ul. Aleja Warszawska 30

Data	Godziny	Grupa A i Grupa B	Prowadzący/a	Zakres
18.09.2025 (czwartek)	14:45-15:30	Dziekanat Wydziału Lekarskiego	Mgr Aneta Kempa Mgr Justyna Bieńkowska	Zasady rekrutacji na studia medyczne w języku polskim i angielskim. Zwiedzanie dziekanatu.
	15:35-16:35	Centrum Symulacji Medycznej	Anna Gałązka, Marek Czerepowicki	Zwiedzanie Centrum Symulacji Medycznej.
	16:45-17:45	Katedra Anatomii i Histologii	Prof. dr hab. n. med. Zenon Pidsudko, Dr hab. n. med. Katarzyna Polak-Boroń, Dr hab. n. med. Marcelina Łopińska, Dr n. biol. Bartłomiej Kraziński	Zwiedzanie Katedry i prezentacja metod nauczania histologii i anatomii
	17:55-18:15	Zwiedzanie Campusu Medycznego na Warszawskiej	Dr hab. n. med. Agnieszka Skowrońska	Spacer po Camusie medycznym.

19.09.2025 (piątek)

Wydział Rolnictwa i Leśnictwa UWM W Olsztynie, ul. Oczapowskiego 8

Data	Godziny	Grupa A (zakres)	Sala	Prowadzący/a	Grupa B (zakres)	Prowadzący/a	Sala
19.09.2025 (piątek)	10:00-11:45	4. Przygotowywanie roztworów o określonym stężeniu Obliczanie i pomiar pH	118	Dr hab. Stanisława Koronkiewicz	5. Równowaga i kinetyka reakcji chemicznych	Dr hab. Sławomir Kalinowski, prof. UWM	119
	12:00-13:45	5. Równowaga i kinetyka reakcji chemicznych	119	Dr hab. Sławomir Kalinowski, prof. UWM	4. Przygotowywanie roztworów o określonym stężeniu Obliczanie i pomiar pH	Dr hab. Stanisława Koronkiewicz	118