

Katowice, 03.10.2022.

## Szkolenie „Nowoczesne laboratorium”

**(rekrutacja – do 12 października 2022)**

Szanowni Studenci Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska WNP. Od 17 października planowane jest rozpoczęcie szkolenia „**Nowoczesne laboratorium – edycja 2**”. Na całe szkolenie składa się 7 niezależnych, certyfikowanych monotematycznych modułów na które należy zapisać się z osobna. Można wziąć udział w jednym module, jak i we wszystkich siedmiu.

Harmonogram szkoleń przedstawia się następująco:

1. **17.10.2022 (poniedziałek)**.  
Moduł 1: **Akredytacja laboratoriów badawczych zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**  
10 h lekcyjnych, 1 dzień szkoleniowy. Wykładowca: Iwona Madejska.
2. **10.11.2022 (czwartek)**  
Moduł 2: **Sterowanie jakością badań w laboratorium**  
10 h lekcyjnych, 1 dzień szkoleniowy. Wykładowca: Iwona Madejska
3. **17-18.11.2022 (czwartek-piątek)**  
Moduł 3: **Walidacja i weryfikacja metod badawczych: fizyko-chemia**  
16 h lekcyjnych, 2 dni szkoleniowe. Wykładowca: Iwona Madejska.
4. **22-23.11.2022 (wtorek-środa)**  
Moduł 4: **Walidacja i weryfikacja metod badawczych: mikrobiologia**  
16 h lekcyjnych, 2 dni szkoleniowe. Wykładowca: Halina Wróblewska.
5. **09.12.2022 (piątek)**  
Moduł 5: **Nadzór nad wyposażeniem laboratorium**  
10 h lekcyjnych, 1 dzień szkoleniowy. Wykładowca: Iwona Madejska.
6. **19.12.2022 (poniedziałek)**.  
Moduł 6: **Pobieranie próbek środowiskowych do badań zgodnie z odpowiednimi normami**  
10 h lekcyjnych, 1 dzień szkoleniowy. Wykładowca: Iwona Madejska + Jakub Mizerski.
7. **19-20.01.2023 (czwartek-piątek)**  
Moduł 7: **Kontrolowanie jakości podłoży z zastosowaniem szczepów wzorcowych**  
18 h lekcyjnych, 2 dni szkoleniowe. Wykładowca: Marta Tytko.

*Wszystkie szkolenia odbędą się w trybie STACJONARNYM  
w Instytucie Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska w Katowicach, na ul. Jagiellońskiej 28.*

Szkolenie jest skierowane do studentów związanych z naukami przyrodniczymi i odbędzie się w 10 osobowej grupie. **W szkoleniach mogą brać udział studenci, którym do zakończenia kształcenia zostały nie więcej niż 4 semestry.**

**O przyjęciu na szkolenie decyduje w pierwszej kolejności liczba uzyskanych punktów zależna od średniej uzyskanej w ostatnim semestrze, następnie średnia ze wszystkich zaliczonych do tej pory semestrów, a w dalszym procedowaniu kolejność zgłoszeń.**

Projekt pt. „*Jeden Uniwersytet – Wiele Możliwości. Program Zintegrowany*”

**UWAGA:** W przypadku konfliktu terminu szkolenia z zajęciami dydaktycznymi przewidzianymi tokiem studiów w miarę możliwości będzie usprawiedliwiana nieobecność, przy jednoczesnym zachowaniu warunków zaliczenia modułu zgodnie z jego regulaminem. Przypadki takie należy zgłosić mailowo Koordynatorowi Programu JU-WM w IBBiOŚ, najlepiej zaraz po potwierdzeniu udziału w Szkoleniu.

**Nabór prowadzony jest oddzielnie dla każdego szkolenia do 12 października 2022** (załączniki od 1 do 5 oraz bilans kompetencji składane są w jednym egzemplarzu, na załączniku nr 5 proszę wybrać szkolenia, które Państwa interesują). **Oryginały dokumentów opatrzone pieczęcią Dziekanatu (zał. nr 1) należy dostarczyć do pokoju 0.35, ul. Bankowa 12.** Osoby z niepełnosprawnością mogą złożyć dokumentów w wersji elektronicznej (skan lub zdjęcie podpisanych dokumentów) na adres mailowy [juwm.zintegrowane@us.edu.pl](mailto:juwm.zintegrowane@us.edu.pl), a następnie uzupełnienie oryginałów w terminie nie późniejszym niż w dniu rozpoczęcia danego szkolenia.

**UWAGA!** Osoby, które rekrutowały się na te szkolenia w marcu 2022 mogą złożyć jedynie załącznik nr 1 i 5 (wraz z pieczęcią Dziekanatu WNP)

**Kontakt:**

Dr hab. Mirosław Nakonieczny, prof. UŚ  
Koordynator Programu JU-WM  
w Instytucie Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska  
[miroslaw.nakonieczny@us.edu.pl](mailto:miroslaw.nakonieczny@us.edu.pl)

lub

Dział Projektów  
Uniwersytet Śląski w Katowicach  
ul. Bankowa 12, p. 2.9 oraz 0.35  
40-007 Katowice  
tel. 32 359 2173, 32 359 2434