# **Course Offer 2024-2025 – summer semester The Institute of Biology**

**Erasmus+ Coordinator’s name: Renata Modzelewska-Łagodzin e-mail address:** [**renata.modzelewska-lagodzin@uws.edu.pl**](mailto:renata.modzelewska-lagodzin@uws.edu.pl)

**SPRING**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Course Title in Polish** | **Course Title in English** | **Course code** | **Cycle of studies** | **Field of study** | **Lecture hours**  **Duration** | **Class hours**  **Duration** | **Lab hours**  **Duration** | **ECTS credits** | **Lecturer’s name** | **Lecturer’s e-mail address** |
| Identyfikacja roślin chronionych i inwazyjnych | Identification of protected and invasive plants | **WR-BS-SL-ID** | I° spring semester | Forensic biology | 15 | - | 15 | 5 | Dr hab. Jolanta Marciniuk, prof. ucz.  Dr hab. Paweł Marciniuk, prof. ucz. | jolanta.marciniuk@uws.edu.pl  [pawel.marciniuk@uws.edu.pl](mailto:pawel.marciniuk@uws.edu.pl) |
| Zwierzęta jadowite | Venomous animals | **WR-BS-SL-ZJAD** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | - | 2 | Dr Barbara Patoleta | [barbara.patoleta@uws.edu.pl](mailto:barbara.patoleta@uws.edu.pl) |
| Rośliny trujące | Poisonous plants | **WR-BS-SL-RT** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | 15 | 3 | Dr hab. Jolanta Marciniuk, prof. ucz.  Dr hab. Paweł Marciniuk, prof. ucz. | [jolanta.marciniuk@uws.edu.pl](mailto:jolanta.marciniuk@uws.edu.pl)  [pawel.marciniuk@uws.edu.pl](mailto:pawel.marciniuk@uws.edu.pl) |
| Fizjologia człowieka z elementami patofizjologii | Human physiology with elements of pathophysiology | **WR-BS-SL-FCP** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | 30 | 4 | Dr hab. Elżbieta Kondera, prof. ucz.  Dr hab. Katarzyna Ługowska, prof. ucz. | [elzbieta.kondera@uws.edu.pl](mailto:elzbieta.kondera@uws.edu.pl)  [katarzyna.lugowska@uws.edu.pl](mailto:katarzyna.lugowska@uws.edu.pl) |
| Siedliskoznawstwo | Habitat science | **WR-BS-SL-SIĘ** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | 30 | 6 | Dr hab. Paweł Marciniuk, prof. ucz. | [paweł.marciniuk@uws.edu.pl](mailto:paweł.marciniuk@uws.edu.pl) |
| Morfologia i biologia gatunków psychoaktywnych i kwarantannowych | Morphology and biology species of psychoactive and quarantine | **WR-BS-SL-MB** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | 30 | 4 | Dr hab. Jolanta Marciniuk, prof. ucz.  Dr hab. Paweł Marciniuk, prof. ucz. | jolanta.marciniuk@uws.edu.pl  [pawel.marciniuk@uws.edu.pl](mailto:pawel.marciniuk@uws.edu.pl) |
| Sukcesja stawonogów na zwłokach zwierząt | Succession of arthropods on animal corps | **WR-BS-SL-SS** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | 15 | 3 | Dr hab. Marzena Stańska, prof. ucz. | [marzena.stanska@uws.edu.pl](mailto:marzena.stanska@uws.edu.pl) |
| Identyfikacja niebezpiecznych gatunków glonów | Identification of the Dangerous Species of Algae | **BRAK** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | 15 | 3 | Dr hab. Jolanta Marciniuk, prof. ucz. | jolanta.marciniuk@uws.edu.pl |
| GMO- techniki detekcji | GMO- techniques of the detection | **BRAK** | I° Spring semester | Forensic Biology | 5 | - | 30 | 3 | Dr hab. Hubert Sytykiewicz, prof. ucz. | hubert.sytykiewicz@uws.edu.pl |
| Zwierzęta synantropijne I inwazyjne | Synanthropic and invasive animals | **BRAK** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | 15 | 2 | Dr. Barbara Patoleta | [barbara.patoleta@uws](mailto:barbara.patoleta@uws) edu.pl |
| Biologia i ekologia muchówek nekrofilnych | Biology and ecology of necrophilous dipterans | **WR-BS-SL-BEMN**  **WR-BS-SL-BMN** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | 15 | 3 | Dr hab. Marzena Stańska, prof. ucz. | [marzena.stanska@uws.edu.pl](mailto:marzena.stanska@uws.edu.pl) |
| Biologia I ekologia stawonogów krwiopijnych | Biology and ecology of blood-sucking arthropods | **WR-BS-SL-BESK** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | 15 | 3 | Dr hab. Marzena Stańska, prof. ucz. | [marzena.stanska@uws.edu.pl](mailto:marzena.stanska@uws.edu.pl) |
| Bioterroryzm | Bioterrorism | **WR-BS-SL-TERR** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | - | 2 | Dr Aneta Frankowska-Maciejewska | aneta.frankowska-maciejewska@uws.edu.pl |
| Patogeny rzadkich zakażeń człowieka | Pathogens causing rare human infections | **BRAK** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | - | 2 | Dr Aneta Frankowska-Maciejewska | aneta.frankowska-maciejewska@uws.edu.pl |
| Identyfikacja organizmów genetycznie modyfikowanych | Identification of Genetically Modified Organisms | **BRAK** | I° Spring semester | Forensic Biology | 15 | - | 30 | 3 | Dr hab. Hubert Sytykiewicz, prof. ucz. | hubert.sytykiewicz@uws.edu.pl |