**ANKIETA SAMOOCENY**

**OSIĄGNIĘCIA KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA**

Szanowny Studencie,

bardzo prosimy o anonimową ocenę osiągnięcia kierunkowych efektów kształcenia w trakcie Twoich studiów. Twój głos pozwoli nam na doskonalenie jakości kształcenia w Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach w przyszłości.

Dziękujemy

Kierunkowy Zespół ds. Jakości Kształcenia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o ukończonych studiach** | | | |
| Kierunek: | **Biotechnologia** | Symbol Wydziału: | **WSP** |
| Poziom studiów: | 🗵 studia pierwszego stopnia |  *studia drugiego stopnia* |  *jednolite studia magisterskie* |
| Forma studiów: | 🗵 studia stacjonarne |  *studia niestacjonarne* | |
| Rok akademicki ukończenia studiów: | 2022/2023 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Efekty kształcenia | | Ocena osiągnięcia efektu kształcenia | | |
| Symbol efektu: | Studia na w/w kierunku pozwoliły mi na osiągniecie poniższych efektów kształcenia | Słabo | Dobrze | Bardzo dobrze |
| *w zakresie wiedzy (W):* | | | | |
| W01 | znam i rozumiem w zaawansowanym stopniu zagadnienia z zakresu chemii i fizyki pozwalające na wyjaśnienie procesów biotechnologicznych |  |  |  |
| W02 | znam i rozumiem procesy komórkowe na poziomie genetycznym, biochemicznym oraz fizjologicznym |  |  |  |
| W03 | znam i rozumiem w zaawansowanym stopniu zagadnienia związane ze zmiennością genetyczną organizmów oraz procesami zachodzącymi na poziomie molekularnym |  |  |  |
| W04 | mam zaawansowaną wiedzę w zakresie fizjologii i biochemii mikroorganizmów o znaczeniu praktycznym |  |  |  |
| W05 | znam i rozumiem podstawy matematyki, statystyki oraz informatyki w opisie i analizie procesów przyrodniczych |  |  |  |
| W06 | znam i rozumiem najważniejsze zagrożenia środowiska przyrodniczego na poziomie populacji, biocenozy i ekosystemu |  |  |  |
| W07 | znam specjalistyczną terminologię polską i obcojęzyczną z zakresu nauk ścisłych i przyrodniczych i pokrewnych |  |  |  |
| W08 | znam i rozumiem zasady działania aparatury naukowo-pomiarowej wykorzystywanej w biotechnologii i naukach pokrewnych |  |  |  |
| W09 | znam i rozumiem zasady stosowane w technikach inżynierii genetycznej z uwzględnieniem aspektów bioetycznych |  |  |  |
| W10 | znam i rozumiem zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii |  |  |  |
| W11 | mam wiedzę dotyczącą ochrony własności intelektualnej i praw autorskich, znam ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości w zakresie biotechnologii |  |  |  |
| *w zakresie umiejętności (U):* | | | | |
| U01 | stosuję techniki analityczne, metody hodowlane i narzędzia molekularne wykorzystywane w biotechnologii |  |  |  |
| U02 | potrafię znaleźć rozwiązanie problemu z zakresu syntezy związków chemicznych i materiałów, zdefiniowania i obliczenia ich właściwości fizykochemicznych |  |  |  |
| U03 | potrafię dobierać i stosować podstawowe narzędzia i metody badawcze charakterystyczne dla nauk ścisłych i przyrodniczych wykorzystywanych w biotechnologii |  |  |  |
| U04 | potrafię właściwie dobierać i stosować metody statystyczne oraz bioinformatyczne w badaniach biotechnologicznych |  |  |  |
| U05 | przeprowadzam, analizuje i dokumentuje wyniki prac laboratoryjnych o charakterze biotechnologicznym |  |  |  |
| U06 | potrafię przeprowadzić badania biochemiczne oraz analizować cech morfologiczne organizmów |  |  |  |
| U07 | potrafię dokonywać syntezy danych z zakresu biotechnologii oraz nauk ścisłych i przyrodniczych, krytycznie ocenia ich źródła i wyciąga wnioski |  |  |  |
| U08 | potrafię posługiwać się językiem naukowym typowym dla biotechnologii |  |  |  |
| U09 | potrafię posługiwać się językiem obcym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego |  |  |  |
| U10 | potrafię uczyć się i planować własny rozwój i rozwój innych osób, organizować pracę własną oraz w zespole |  |  |  |
| *w zakresie kompetencji społecznych (K):* | | | | |
| K01 | jestem gotowa(ów) do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i konieczności ciągłego rozwijania własnych kompetencji |  |  |  |
| K02 | jestem gotowa(ów) do inicjowania działań na rzecz środowiska społecznego, w tym środowiska przyrodniczego |  |  |  |
| K03 | jestem gotowa(ów) do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych oraz przestrzegania zasad etyki |  |  |  |
| K04 | odpowiadam za własną pracę oraz powierzony sprzęt |  |  |  |
| K05 | jestem gotowa(ów) do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego związanych z propagowaniem osiągnięć biotechnologii |  |  |  |

**Uwagi:** ......................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................