Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie – logotyp 
(PANS logo)Załącznik A7 do Kierunkowego programu praktyk studenckich na kierunku Zielarstwo

*Załącznik nr 3 do Regulaminu praktyk studenckich KPU   
w Krośnie*

Imię i nazwisko studenta:……………………………………………………

Kierunek: Zielarstwo

Tryb studiów: stacjonarne

Instytut: Zdrowia i Gospodarki

Rodzaj praktyki: **laboratoryjna (sem. 3)**

Miejsce odbywania praktyki/zakład pracy studenta zwolnionego z odbywania praktyk:

………………………………………………………………………………………………

(PIECZĄTKA ZAKŁADU PRACY)

**KARTA WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | **OCENA w skali 2-5** |
| 1. | Zna normy, zasady korzystania z Farmakopei Polskiej i Europejskiej, aparaturę i procedury niezbędne do prawidłowej organizacji pracy w laboratorium |  |
| 2. | Zna metody i techniki pobierania próbek, metody badań towaroznawczych, farmakognostycznych surowców zielarskich objętych przez Farmakopeę Polską i Europejską, metody analizy składu chemicznego, metody badań sensorycznych |  |
| 3. | Zna podstawowe zasady przeprowadzania laboratoryjnych badań: morfologicznych, farmakognostycznych, chemicznych, biochemicznych, sensorycznych |  |
| 4. | Zna procedury wyszukiwania charakterystyki danego produktu i umie pozyskać z niej informację dotyczącą budowy ziołowego produktu leczniczego. |  |
| 5. | Zna podstawowe zasady użycia nowoczesnych metod *in silico* we wstępnych etapach analizowania substancji leczniczych i/lub projektowania nowych związków - metody chemii komputerowej oraz dokowania molekularnego |  |
| 6. | Potrafi na podstawie medycznych baz danych wybrać cel molekularny i związki do badań z wykorzystaniem dokowania molekularnego |  |
| 7. | Potrafi przeprowadzić analizę, opisać i zwizualizować uzyskane rezultaty z badań |  |
| 8. | Potrafi przeprowadzić proste badania laboratoryjne (pobieranie próbek, przygotowanie ekstraktu, analiza składu morfologicznego, chemicznego, ocena sensoryczna, określanie właściwości towaroznawczych, farmakognostycznych, fizykochemicznych) |  |
| 9. | Potrafi zastosować obowiązujące normy i standardy jakościowe przy przeprowadzaniu analiz laboratoryjnych. |  |
| 10. | Potrafi prawidłowo określać priorytety służące realizacji zadania |  |
| 11. | Ma świadomość etycznej odpowiedzialności za podjęte działania w zakresie wykonywanego zawodu |  |
| **OCENA KOŃCOWA** | |  |

OPIEKUN PRAKTYKI OPIEKUN PRAKTYKI

ZE STRONY UCZELNI ZE STRONY ZAKŁADU PRACY

…………………………………… ……………………………………..

Data i podpis Data i podpis