(pieczęć wydziału) **KARTA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Nazwa przedmiotu:** Projekt doktorski - seminarium | **2. Kod przedmiotu:** SemDo |
| **3. Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego:** 2017/2018 |
| **4. Forma kształcenia:** studia doktoranckie  |
| **5. Forma studiów**: studia stacjonarne |
| **6. Kierunek studiów**: interdyscyplinarne studia doktoranckie Symulacje w Inżynierii  |
| **7. Profil studiów: akademicki** |
| **8. Dyscyplina:** wszystkie |
| **9. Semestr:**  |
| **10. Jednostka prowadząca przedmiot:**  |
| **11. Prowadzący przedmiot**:  |
| **12. Przynależność do grupy przedmiotów:** przedmioty obowiązkowe |
| **13. Status przedmiotu:**  |
| **14. Język prowadzenia zajęć:** polski/angielski |
| **15. Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne:** brak |
| **16. Cel przedmiotu:** Rozwijanie umiejętności prezentacji wyników badań oraz dyskusji nad rezultatami. Zapoznanie się z różnorodną tematyką prac badawczych oraz doskonalenie umiejętności lingwistycznych. Sprawne wyszukiwanie literatury przedmiotowej. |
| **17. Efekty kształcenia:** |
| Nr | Opis efektu kształcenia | Metoda sprawdzenia efektu kształcenia | Forma prowadzenia zajęć | Odniesienie do efektów dla kierunku studiów |
| W1 | Ma wiedzę dotyczącą współczesnej bionformatyki oraz jej powiązań z innymi naukami | Dyskusja na seminarium | Seminarium | SYMIN\_W03SYMIN\_W07SYMIN\_W08 |
| U1 | Umiejętność prezentacji wyników oraz dyskusji na forum publicznym | Dyskusja na seminarium | Seminarium | SYMIN\_U01SYMIN\_U02SYMIN\_U05 |
| U2 | Doskonalenie zdolności językowych w szczególności prezentowania w języku zrozumiałym dla wszystkich. | Dyskusja na seminarium | Seminarium | SYMIN\_U05SYMIN\_U03 |
| U3 | Doskonalenie umiejętności tworzenia przeglądu literaturowego. | Dyskusja na seminarium | Seminarium | SYMIN\_U01SYMIN\_U02SYMIN\_U04SYMIN\_U03 |
| K1 | Potrafi pracować samodzielnie i myśleć w sposób kreatywny | Dyskusja na seminarium | Seminarium | SYMIN\_K05SYMIN\_K06 |
| **18. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar (liczba godzin)** **Seminarium. : 6 x 14h = 84h**  |
| **19. Treści kształcenia:** Nowoczesne techniki prezentacji wyników badań naukowych  |
| **20. Egzamin:** nieZaliczenie na podstawie dyskusji w trakcie seminarium oraz przygotowywanych prezentacji. |
| **21. Literatura** **podstawowa:** |
| **22. Literatura** **uzupełniająca:** |
| **23. Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Forma zajęć  | Liczba godzin kontaktowych / pracy studenta |
| 1 | Wykład | 0/0 |
| 2 | Ćwiczenia | 0/0 |
| 3 | Laboratorium | 0/0 |
| 4 | Projekt | 0/0 |
| 5 | Seminarium | 112/240 |
| 6 | Inne konsultacje | 38/10 |
|  | Suma godzin | 150/250 |

 |
| **24. Suma wszystkich godzin: 400** |
| **25. Liczba punktów ECTS: 6 x 2 ECTS = 12 ECTS** |
| **26. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego: 12** |
| **27. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty):**  |
| **26. Uwagi:** |

Zatwierdzono:

 …………………………………………………

 (*data i podpis kierownika studiów doktoranckich)*