**Karta przedmiotu**

**Cz. 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o przedmiocie** | | | | |
| **1. Kierunek studiów:** Zdrowie Publiczne | | **2. Poziom kształcenia:** 6  **3. Forma studiów:** **niestacjonarna** | | |
| **4. Rok:** 3 | | **5. Semestr:** 6 | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** **Analiza Danych** | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** fakultatywny/ specjalnościowy – Epidemiologia i Biostatystyka | | | | |
| **8. Treści programowe przedmiotu i przypisane do nich efekty uczenia się** | | | | |
| **Cel główny przedmiotu**: Nabycie umiejętności tworzenia raportu statystycznego.  **Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się zawartych w standardach**  w zakresie wiedzy student zna i rozumie:  P\_W01 (K\_W14): Zna i rozumie zasady projektowania i tworzenia baz danych .  P\_W02 (K\_W14): Zna i rozumie zasady analizy opisowej i wnioskowania statystycznego z wykorzystaniem podstawowych testów statystycznych.  w zakresie umiejętności student potrafi:  P\_U01 (K\_U04; ): Potrafi projektować i tworzyć bazy danych.  P\_U02 (K\_U03; K\_U04; K\_U19): Potrafi przeprowadzić analizę opisową i wnioskowanie statystyczne z wykorzystaniem podstawowych testów statystycznych.  w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:  P\_K01 (K\_K04; K\_K05): Jest gotów do wykorzystania umiejętności do opracowania raportu statystycznego dla zadania badawczego; | | | | |
| **9. liczba godzin z przedmiotu (całkowita liczba godzin/godziny kontaktowe)** | | | | **196/ 49** |
| **10. liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | | | **7** |
| **11. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | Sposoby oceny\* | |
| W zakresie wiedzy | Sprawozdanie. Krótka pisemna forma sprawdzająca | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | Sprawozdanie | | **\*** | |
| W zakresie kompetencji | Obserwacja. Sprawozdanie | | **\*** | |

**\*** Student po zakończeniu kursu otrzymuje ocenę, która jest średnią z ocen stanowiących weryfikację każdego założonego efektu kształcenia. Oceny w ramach każdej formy weryfikacji dokonuje się zgodnie z poniższą skalą (dla każdego efektu konieczne jest osiągnięcie minimum 60% zakładanego maksymalnego poziomu (nie dotyczy oceny obserwacyjnej):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ndst (2.0) | dst (3.0) | d.db (3.5) | db (4.0) | p.db (4.5) | bdb (5.0) |
| poniżej 60% | 60%-67% | 68%-75% | 76%-83% | 84%-91% | 92%-100% |