**karta przedmiotu**

1. Podstawowe informacje o przedmiocie

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Seminarium dyplomowe - część 2 |
| Rocznik studiów | 2022/2023 |
| Kolegium | Zarządzania |
| Kierunek studiów | Logistyka |
| Poziom kształcenia | studia pierwszego stopnia - inżynierskie |
| Profil kształcenia | praktyczny |
| Osoba odpowiedzialna | Dr Kateryna Lysenko-Ryba |

1. Wymagania wstępne (wynikające z następstwa przedmiotów)

|  |
| --- |
| Proseminarium, Seminarium dyplomowe - część 1 |

1. Efekty uczenia się i sposób realizacji zajęć
   1. Cele przedmiotu

|  |  |
| --- | --- |
| C1 | Rozwijanie umiejętności systematycznego i poprawnego dokumentowania realizowanych działań i uzyskanych na ich drodze wyników (pisania pracy dyplomowej) |
| C2 | Zaprezentowanie umiejętności w zakresie oceniania efektywności podjętych działań i stopnia osiągnięcia założonego celu |
| C3 | Rozwijanie umiejętności wykorzystywania wyników swojej pracy w praktyce |

* 1. Przedmiotowe efekty uczenia się, z podziałem na wiedzę, umiejętności i kompetencje, wraz z odniesieniem do efektów uczenia się dla kierunku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Opis przedmiotowych efektów uczenia się | Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku |
| Po zaliczeniu przedmiotu student w zakresie **umiejętności** potrafi | | |
| P\_U01 | Terminowo i poprawnie przygotować dokumentację realizowanych działań (pracę dyplomową) z uwzględnieniem jej merytorycznych i formalnych aspektów | K\_U18 |
| P\_U02 | Wyciągać wnioski oraz pozyskiwać wiedzę jak wnioski te wdrażać w przyszłości w praktyce | K\_U18 |

* 1. Formy zajęć dydaktycznych oraz wymiar godzin i punktów ECTS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Studia stacjonarne (ST) | | | | | | | |
| W | K | Ćw | L | ZP | P | eL | ECTS |
| - | - | 15 | - | - | - | - | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Studia niestacjonarne (NST) | | | | | | | |
| W | K | Ćw | L | ZP | P | eL | ECTS |
| - | - | 15 | - | - | - | - | 5 |

* 1. Metody realizacji zajęć dydaktycznych

|  |  |
| --- | --- |
| Formy zajęć | Metoda realizacji |
| Ćwiczenia  seminaryjne | Studenci prezentują na zajęciach elementy swojej pracy dyplomowej, w aspekcie praktycznym i teoretycznym, opracowane na poszczególnych etapach jej realizacji. Studenci muszą wykazać się samodzielnym, oryginalnym w zaprojektowaniu i wykonaniu nowym rozwiązaniem, które jest związane z rzeczywistym istniejącym zagadnieniem logistycznym, procesem lub systemem organizacyjnym. Ważne jest uzasadnienie przez studentów zmiany dotychczasowego stanu rzeczy lub rozwiązanie rzeczywistego problemu. |

* 1. Treści kształcenia

Ćwiczenia

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Treści kształcenia realizowane w ramach ćwiczeń |
| Cw1 | Udokumentowanie przeprowadzonych działań w postaci pracy dyplomowej składającej się z następujących części:   1. Wstęp, w tym cel, zakres i struktura pracy. Cel pracy powinien być tak sformułowany, aby możliwa była ocena efektywności działań podjętych w ramach jego realizacji oraz stopnia osiągnięcia założonego celu. 2. Część główna pracy, podzielona na rozdziały (ewentualnie podrozdziały), dostosowana do specyfiki i przedmiotu rozwiązywanego problemu (zagadnienia), składająca się z części teoretycznej i praktycznej.  * W części teoretycznej autor powinien dokonać charakterystyki problematyki pracy, analizy aktualnego stanu rzeczy z określeniem pojawiającego się problemu oraz wskazać potencjalne kierunki jego rozwiązania z uzasadnieniem wyboru jednego z nich. * Część praktyczną wypełnia projekt inżynierski. Część projektową powinno stanowić, tworzące spójną merytorycznie oryginalną całość, praktyczne rozwiązanie logistyczne, które może mieć wymiar: użytkowy, edukacyjny, naukowy, biznesowy, informacyjny lub eksperymentalny. W tej części pracy należy wykorzystać dostępne narzędzia i technologie informatyczne oraz inne urządzenia pomiarowe i aplikacyjne które są potrzebne do wykonania projektu.  1. Zakończenie powinno zawierać ocenę skuteczności podjętych działań i uzyskanych efektów pod kątem stopnia osiągniecia założonego celu pracy. 2. Literatura. 3. Streszczenie. 4. Załączniki. |

* 1. Korelacja pomiędzy efektami uczenia się, celami przedmiotu, a treściami kształcenia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Efekt uczenia się | Cele przedmiotu | Treści kształcenia |
| P\_U01 | C1 | Cw1 |
| P\_U02 | C2 | Cw1 |

* 1. Metody weryfikacji efektów uczenia się

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Efekt  uczenia się | Metoda oceny | Forma zajęć, w ramach której  następuje weryfikacja efektu |
| P\_U01 | Zadanie praktyczne - opracowywanie ostatecznej wersji pracy dyplomowej | Ćwiczenia |
| P\_U02 |

* 1. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Efekt  uczenia się | Na ocenę 2  student nie potrafi | Na ocenę 3  student potrafi | Na ocenę 4  student potrafi | Na ocenę 5  student potrafi |
| P\_U01 | przygotować końcowej wersji pracy dyplomowej | opracować końcową wersję pracy dyplomowej przy wydatnej pomocy promotora zarówno w zakresie wymogów merytorycznych jak i formalnych | samodzielnie opracować końcową wersję pracy dyplomowej, przy czym jego działania nie mają charakteru pracy systematycznej | w ramach systematycznych działań samodzielnie i terminowo opracować końcową wersję pracy dyplomowej |
| P\_U02 | wyciągnąć poprawnych wniosków na podstawie wyników swojej pracy | wyciągnąć poprawne wnioski na podstawie wyników swojej pracy, ale przy wydatnej pomocy promotora | samodzielnie wyciągnąć poprawne wnioski, na podstawie wyników swojej pracy, ale ma problem z ich uogólnieniem | samodzielnie wyciągnąć poprawne wnioski i sformułować uogólnienia, na podstawie wyników swojej pracy |

* 1. Literatura

|  |
| --- |
| Literatura podstawowa |
| Instrukcja pisania pracy dyplomowej WSIiZ |
| Materiały udostępnione przez promotora |

1. Nakład pracy studenta - bilans punktów ECTS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaje aktywności** | **Obciążenie studenta** | |
| **studia ST** | **studia NST** |
| Udział w seminarium | 15 h | 15 h |
| Samodzielna praca studenta | 110 h | 110 h |
| **Sumaryczne obciążenie pracą studenta** | **125 h** | **125 h** |
| **Punkty ECTS za przedmiot** | **5 ECTS** | **5 ECTS** |
| **Punkty ECTS za zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli i studentów (UB)** | 15 h  **1 ECTS** | 15 h  **1 ECTS** |
| **Punkty ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (PZ)** | 125 h  **5 ECTS** | 125 h  **5 ECTS** |