*Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 12/2019*

**SYLABUS**

**dotyczy cyklu kształcenia** *2021-2024*

Rok akademicki: 2023/2024

1. Podstawowe informacje o przedmiocie

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Infrastruktura procesów logistycznych |
| Kod przedmiotu\* | E/I/GRiL/C-1.11a |
| Nazwa jednostki prowadzącej kierunek | Kolegium Nauk Społecznych |
| Nazwa jednostki realizującej przedmiot | Instytut Ekonomii i Finansów KNS |
| Kierunek studiów | Ekonomia |
| Poziom studiów | Pierwszego stopnia |
| Profil | Ogólnoakademicki |
| Forma studiów | Stacjonarne |
| Rok i semestr/y studiów | III/6 |
| Rodzaj przedmiotu | Specjalnościowy do wyboru |
| Język wykładowy | Polski |
| Koordynator | dr Tomasz Surmacz |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | dr Tomasz Surmacz |

\* *-opcjonalni*e, *zgodnie z ustaleniami w Jednostce*

1.1.Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semestr  (nr) | Wykł. | Ćw. | Konw. | Lab. | Sem. | ZP | Prakt. | Inne (jakie?) | **Liczba pkt. ECTS** |
| 6 | 15 | 30 |  |  |  |  |  |  | 4 |

1.2. Sposób realizacji zajęć

🗹 zajęcia w formie tradycyjnej (lub zdalnie z wykorzystaniem platformy Ms Teams)

☐ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

egzamin

2.Wymagania wstępne

|  |
| --- |
| Umiejętność analizy problemów ekonomicznych oraz podstawowych kwestii związanych z zarządzaniem. Częściowa znajomość zagadnień realizowanych w ramach marketingu. |

3.cele, efekty uczenia się , treści Programowe i stosowane metody Dydaktyczne

3.1 Cele przedmiotu

|  |  |
| --- | --- |
| C1 | Zapoznanie studentów z rolą, jaką odgrywa logistyka w kształtowaniu zmian w gospodarce |
| C2 | Uświadomienie studentom ważności problematyki związanej z procesami logistycznymi w przedsiębiorstwach |
| C3 | Nabycie umiejętności z zakresu zarządzania zapasami w łańcuchu logistycznym oraz roli infrastruktury logistycznej |

**3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EK (efekt uczenia się) | Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu | Odniesienie do efektów kierunkowych [[1]](#footnote-1) |
| EK\_01 | Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu logistyki | K\_W01 |
| EK\_02 | Zna procesy zmian struktur logistycznych oraz określa ich przyczyny, przebieg i konsekwencje | K\_W06 |
| EK\_03 | Zna wzajemne relacje pomiędzy organizacjami, a także ich oddziaływanie na zmiany struktur logistycznych | K\_W07 |
| EK\_04 | Potrafi analizować przyczyny i oceniać przebieg zjawisk logistycznych w warunkach nie w pełni przewidywalnych | K\_U04 |
| EK\_05 | Potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii z zakresu logistyki, w tym przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich | K\_U07 |
| EK\_06 | Potrafi przygotować prace pisemne oraz wystąpienia ustne w języku polskim z wykorzystaniem technik multimedialnych dotyczących problemów logistycznych | K\_U08 |
| EK\_07 | Potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz pracować w grupie nad zadanymi zadaniami z zakresu logistyki | K\_U10 |
| EK\_08 | Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy z zakresu logistyki oraz ciągłego poznawania zmieniających się warunków gospodarowania | K\_K01 |
| EK\_09 | Jest gotów prezentowania postawy odpowiedzialnej i przedsiębiorczej w odniesieniu do kształtowania własnej kariery zawodowej z zakresu logistyki | K\_K05 |

**3.3Treści programowe**

1. Problematyka wykładu

|  |
| --- |
| Treści merytoryczne |
| Definicja logistyki, etapy rozwoju logistyki |
| Logistyka a strategia konkurencyjności |
| Pojęcie infrastruktury procesów logistycznych |
| Infrastruktura transportu |
| Infrastruktura magazynowa i manipulacje |
| Opakowania jako składnik infrastruktury procesów logistycznych |
| Automatyczna identyfikacja towarów |

1. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

|  |
| --- |
| Treści merytoryczne |
| System logistyczny w przedsiębiorstwie |
| Infrastruktura procesów logistycznych |
| Logistyka zaopatrzenia, strategie zakupowe |
| Decyzje dotyczące magazynów i infrastruktura magazynowa |
| Obsługa klienta |
| Decyzje transportowe i infrastruktura dotyczące transportu |
| Decyzje dotyczące zapasów |
| Opakowania, EAN, RFID |
| Logistyka produkcji i dystrybucji |
| Zintegrowane kształtowanie przepływów logistycznych |
| Kierunki rozwoju logistyki |

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną

Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja)

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Symbol efektu | Metody oceny efektów uczenia się | Forma zajęć dydaktycznych |
| EK­\_01 | kolokwium, egzamin | ćw., w. |
| EK\_02 | kolokwium, egzamin | ćw., w. |
| EK\_03 | kolokwium, egzamin | ćw., w. |
| EK\_04 | kolokwium, egzamin | ćw., w. |
| EK\_05 | kolokwium, egzamin | ćw., w. |
| EK\_06 | obserwacja w trakcie zajęć | ćw. |
| EK\_07 | obserwacja w trakcie zajęć | ćw. |
| EK\_08 | obserwacja w trakcie zajęć | ćw. |
| EK\_09 | obserwacja w trakcie zajęć | ćw. |

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

|  |
| --- |
| Ocena egzaminacyjna na podstawie pracy pisemnej.  Zaliczenie ćwiczeń na podstawie testu sprawdzającego oraz aktywności na ćwiczeniach. Zaliczenie w formie testowo-opisowej  Zaliczenie na ocenę pozytywną powyżej 51% punktów.  Przedziały:  (51%-60%) ocena dostateczna:3,0  (61%-70%) ocena ponad dostateczna:3,5  (71%-80%) ocena dobra:4,0  (81%-90%) ponad dobra:4,5  (91%-100%) ocena bardzo dobra:5,0 |

**5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Forma aktywności** | **Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności** |
| Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów | 45 |
| Inne z udziałem nauczyciela akademickiego  (udział w konsultacjach, egzaminie) | 3 |
| Godziny niekontaktowe –przygotowanie do zajęć, kolokwium i egzaminu) | 52 |
| SUMA GODZIN | 100 |
| **SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS** | 4 |

*\* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

|  |  |
| --- | --- |
| wymiar godzinowy | - |
| zasady i formy odbywania praktyk | - |

7. LITERATURA

|  |
| --- |
| Literatura podstawowa:   1. Logistyka / Radosław Śliwka, Wojciech Rokicki, Tomasz Lus. - Wyd. 1 - dodr. 1. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2018 2. Logistyka nowoczesnej gospodarki magazynowej / Andrzej Szymonik, Daniel Chudzik. - Warszawa : Difin, 2018 |
| Literatura uzupełniająca:   1. Informatyka dla potrzeb logistyka(i) / Andrzej Szymonik. - Warszawa : Difin, 2015 2. Logistyka i transport w ujęciu systemowym / Zdzisław Kordel, Andrzej Kuriata. - Warszawa : CeDeWu, 2018 3. Surmacz T., Logistyka i zarządzanie łańcuchami dostaw, [w:] Dominik Zimon (red.), Logistyka stosowana, Warszawa 2015, Wydawnictwo CeDeWu, s. 11-29, ISBN: 978-83-7556-809-7 |

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej

1. W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela. [↑](#footnote-ref-1)