

UCZELNIA METROPOLITALNA

Kierunek studiów: Logistyka

Przedmiot: Projektowanie procesów

Profil kształcenia: Praktyczny

Poziom kształcenia: studia I stopnia

| Liczba godzin w semestrze | 1 | | 2 | | 3 | |
|---|--|---|-----|---|--|----|
| | I | II | III | IV | V | VI |
| Studia stacjonarne | | | | | 20w + 20cw | |
| Studia niestacjonarne | | | | | 16w + 16cw | |
| JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ | Polski | | | | | |
| FORMA ZAJĘĆ | Wykład, Ćwiczenia | | | | | |
| CELE PRZEDMIOTU | Głównym celem przedmiotu jest nabycie wiedzy i umiejętności z zakresu mapowania i projektowania procesów zarówno logistycznych jak i transportowych. | | | | | |
| Odniesienie do efektów uczenia się | | Opis efektów uczenia się | | | Sposób weryfikacji efektu uczenia się | |
| Efekt kierunkowy | PRK | | | | | |
| WIEDZA | | | | | | |
| L_W02 | P6S_WG | Student zna w zaawansowanym stopniu normy i zasady projektowania procesów i systemów logistycznych | | | Zaliczenie w formie ustnej | |
| L_W02 L_W06 | P6S_WG | Student posiada szczegółową wiedzę związaną z wykorzystaniem systemów informatycznych w projektowaniu procesów | | | Zaliczenie w formie ustnej | |
| UMIĘJĘTNOŚCI | | | | | | |
| L_U02 L_U03 L_U05 | P6S_UW | Student po zakończeniu zajęć potrafi dokonać mapowania procesu | | | Obserwacja podczas ćwiczeń, zrealizowane ćwiczenie | |
| L_U02 L_U03 L_U05 | P6S_UW | Student po zakończeniu zajęć potrafi zaproponować projekt przykładowego procesu logistycznego zarówno w formie słownej jak i graficznej | | | Obserwacja podczas ćwiczeń, zrealizowane ćwiczenie | |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | | | | | |
| L_K01 | P6S_KK | Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności z zakresu projektowania procesów oraz jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści dotyczących projektowania procesów logistycznych . | | | Obserwacja podczas ćwiczeń | |
| Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)** | | | | | | |
| Stacjonarne udział w wykładach = 20 udział w ćwiczeniach = 20 | | | | Niestacjonarne udział w wykładach = 16 udział w ćwiczeniach = 16 | | |

| | |
|---|---|
| przygotowanie do ćwiczeń = 16 przygotowanie do wykładu = 16 przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 20 realizacja zadań projektowych = e-learning = egzamin/zaliczenie = 4 inne (określ jakie) = konsultacje 4 RAZEM: 100 Liczba punktów ECTS:4 w tym w ramach zajęć praktycznych: 2 | przygotowanie do ćwiczeń = 20 przygotowanie do wykładu = 20 przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 20 realizacja zadań projektowych = e-learning = egzamin/zaliczenie = 4 inne (określ jakie) = konsultacje 4 RAZEM: 100 Liczba punktów ECTS: 4 w tym w ramach zajęć praktycznych: 2 |
| WARUNKI WSTĘPNE | Brak |
| TREŚCI PRZEDMIOTU (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Treści realizowane w formie bezpośredniej: Treści realizowane w formie bezpośredniej (kontaktowej): Projektowanie procesów na przykładzie procesów występujących w systemie transportowym lub logistycznym z wykorzystaniem komputerowych narzędzi wspomagających. Tworzenie schematów przepływów. Mapowanie procesów (głównie logistycznych). Treści realizowane w formie e-learning: brak |
| LITERATURA OBOWIĄZKOWA | 1. Rostek K., Wiśniewski M.: Modelowanie i analiza procesów w organizacji (e-book). Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej. Warszawa 2020 2. Red. Synoradzki L. i Wiśniewski J.: Projektowanie procesów technologicznych. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej. Warszawa 2019 |
| LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA (w tym min. 2 pozycje w języku angielskim; publikacje książkowe lub artykuły) | 1. Drejewicz S.: Zrozumieć BPMN. Modelowanie procesów biznesowych. Wydawnictwo Heilon, Gliwice 2012. 2. Aukszol J. Chomuszko M.: Modelowanie organizacji procesowej. WN PWN, Warszawa 2012. 3. Czasopismo „Logistyka.” 4. Szota-Pachowicz J.: BPMN Course Learn and practice on examples. MODELING VIEW PRESS, 2019. |
| METODY NAUCZANIA (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | W formie bezpośredniej: wykład wsparty materiałami audiowizualnymi, zajęcia ćwiczeniowe W formie e-learning: brak |
| POMOCE NAUKOWE | Literatura przedmiotu, formularze przygotowane przez wykładowcę |
| PROJEKT (o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć) | Nie dotyczy |
| FORMA I WARUNKI ZALICZENIA (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Praca na zajęciach, aktywność, zaliczenie prac pisemnych. Zaliczenie oraz pozytywne oceny z prac pisemnych |