**Nazwa przedmiotu:**

Technologie w logistyce

**Koordynator przedmiotu:**

mgr inż. Piotr Kryś

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

**Grupa przedmiotów:**

Specjalność: Innowatyka i Zarządzanie rozwojem

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

1

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

1 ECTS: ćwiczenia (10h) + 10h (zapoznanie się ze wskazaną literaturą) + 5h (przygotowanie eseju)
Razem 25h

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

0,3 ECTS: ćwiczenia (10h)
Razem 10h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

1 ECTS: ćwiczenia (10h) + 10h (zapoznanie się ze wskazaną literaturą) + 5h (przygotowanie eseju)
Razem 25h

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 15h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

- od 25 osób do limitu miejsc w sali laboratoryjnej (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest przekazanie studentom informacji na temat technologii wykorzystywanych w logistyce, szczególnie transporcie i magazynowaniu oraz wparciu informatycznym dla logistyki.

**Treści kształcenia:**

1. Wprowadzenie. Logistyka w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw
2. Transport i spedycja
3. Nowoczesne technologie w magazynowaniu
4. Wsparcie informatyczne w logistyce
5. Systemy informatyczne w logistyce. Systemy EDI.

**Metody oceny:**

1. Ocena formatywna: Ocena studenta będzie dokonywana na podstawie aktywności i udziału w dyskusji na zajęciach.
2. Ocena sumatywna : Ocena końcowa student a będzie równa ocenie z eseju, zmodyfikowaną w przypadku dużej aktywności i udziale w dyskusjach na zajęciach.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Obowiązkowa:
Krawczyk S. (red), 2011. Logistyka teoria i praktyka Tom 1, Difin, War-szawa
Krawczyk S. (red), 2011. Logistyka teoria i praktyka Tom 2, Difin, War-szawa
Uzupełniająca:
Majewski J., 2008. Informatyka dla logistyki, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań
Harrison A., van Hoek R., 2010. Zarządzanie logistyką, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa

**Witryna www przedmiotu:**

www.electurer.edu.pl

**Uwagi:**

Podczas prowadzenia zajęć zostaną wykorzystane nowoczesne metody nauczania.

## Efekty przedmiotowe