

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **Infrastruktura logistyczna (ZALS3-ZLwP-IL)**

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim: **Logistical infrastructure**

Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych
Przedmiot dla jednostki: Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych
Cykl dydaktyczny: Semestr zimowy 2020/2021
Koordinator przedmiotu cyklu: dr inż. Jarosław Klimaszewski

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

Zaliczenie z oceną

Skrócony opis:

Założeniem przedmiotu jest przedstawienie:

- pojęć i znaczenia infrastruktury logistycznej
- podstawowych systemów infrastruktury logistycznej
- podstawowych reguł lokalizacji centrów logistycznych

Opis:

Celem przedmiotu jest przekazanie w sposób zaawansowany wiedzy z obszaru infrastruktury logistycznej z uwzględnieniem jej głównych składowych: infrastruktury liniowej, infrastruktury punktowej oraz infrastruktury komunikacyjnej. W ramach przedmiotu student zdobywa wiedzę i umiejętności niezbędne do operacyjnego zarządzania logistycznego, w tym odnoszące się do zasad lokalizacji centrów logistycznych.

Literatura:

Literatura podstawowa:

1. S. Krawczyk (red.), Logistyka [Cz. 1], Difin, Warszawa 2011.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA).
2. S. Markusik, Infrastruktura logistyczna w transporcie, tom 1, Środki transportu, wyd. Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Gliwice 2011.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA).
3. S. Markusik, Infrastruktura logistyczna w transporcie, tom 2, Infrastruktura punktowa – magazyny, centra logistyczne i dystrybucji, terminale kontenerowe, wyd. Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Gliwice 2013.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA).
4. S. Markusik, Infrastruktura logistyczna w transporcie, tom 3, część 1, Infrastruktura liniowa – wodna, transportu lotniczego oraz telematyka transportu, wyd. Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Gliwice 2013.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA).

Literatura uzupełniająca:

1. M. Mindura, Logistyka. Infrastruktura techniczna na świecie, Wyd. Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji - PIB, Warszawa-Radom 2012.
2. J. Szołtysek, Logistyka miasta, wyd. PWE, Warszawa 2016.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA)
3. A. Kuriata, Z. Kordel, Logistyka i transport w ujęciu systemowym, wyd. CeDeWu, Warszawa 2018.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA)
4. Hans-Christian Pfohl ,Logistiksysteme, Springer-Verlag GmbH Deutschland, 2010.
5. www.czasopismologistyka.pl
6. www.logistyka.net.pl

Efekty kształcenia:

1_W

w zaawansowanym stopniu zna i rozumie typy infrastruktury logistycznej oraz ich historyczną ewolucję, a także ich wpływ na organizację i proces zarządzania (K_W02)

2_W

w zaawansowanym stopniu zna i rozumie strukturę, zasady tworzenia, funkcjonowania, przekształcania i rozwoju infrastruktury logistycznej (K_W03)

1_U

potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę z zakresu infrastruktury logistycznej i dziedzin komplementarnych w podejmowaniu decyzji i rozwiązywaniu problemów w pracy zawodowej (K-U06)

2_U

potrafi prawidłowo analizować i interpretować zjawiska zachodzące w infrastrukturze logistycznej i jej otoczeniu

1_K

jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści; uznaje rolę wiedzy w rozwiązywaniu problemów praktycznych w zakresie infrastruktury logistycznej

Metody i kryteria oceniania:

Egzamin pisemny testowy z zastosowaniem różnej kategorii pytań (zamkniętych jednokrotnego wyboru oraz otwartych) warunkiem

przystąpienia do testu jest przygotowanie referatu opisującego praktyczne aspekty infrastruktury logistycznej

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

- zaliczenie pisemne, referat, aktywność na zajęciach, dyskusja (K_W02, K_W03, K_U06, K_U08, K_K01)

Wskaźniki ilościowe

ECTS -4 pkt (100 godz.)

Nakłady pracy studenta związane z zajęciami:

1. Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela:

- udział w wykładach - 30 godz.

- udział w egzaminie - 2 godz.

- konsultacje - 2 godz.

RAZEM: liczba godzin: 34; punkty ECTS 1,36

2. Liczba godzin niewymagających bezpośredniego udziału nauczyciela:

- przygotowanie do wykładu - 30 godz.

- zebranie materiałów do referatu - 20 godz,

- opracowanie referatu - 10 godz.

- przygotowanie do egzaminu - 6 godz.

RAZEM: liczba godzin: 66, punkty ECTS: 2,64

ŁĄCZNA LICZBA GODZIN (kontaktowych i niekontaktowych): 100

Dane dotyczące przedmiotu cyklu:

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu cyklu:

Zaliczenie z oceną

Skrócony opis:

Założeniem przedmiotu jest przedstawienie:

- podstawowych pojęć i znaczenia infrastruktury logistycznej

- podstawowych systemów infrastruktury logistycznej

- podstawowych reguł lokalizacji centrów logistycznych

Opis:

Celem przedmiotu jest przekazanie w sposób zaawansowany wiedzy z obszaru infrastruktury logistycznej z uwzględnieniem jej głównych składowych: infrastruktury liniowej, infrastruktury punktowej oraz infrastruktury komunikacyjnej. W ramach przedmiotu student zdobywa wiedzę i umiejętności niezbędne do operacyjnego zarządzania logistycznego, w tym odnoszące się do zasad lokalizacji centrów logistycznych.

Literatura:

Literatura podstawowa:

1. S. Krawczyk (red.), Logistyka [Cz. 1], Difin, Warszawa 2011.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA).

2. S. Markusik, Infrastruktura logistyczna w transporcie, tom 1, Środki transportu, wyd. Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Gliwice 2011.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA).

3. S. Markusik, Infrastruktura logistyczna w transporcie, tom 2, Infrastruktura punktowa – magazyny, centra logistyczne i dystrybucji, terminale kontenerowe, wyd. Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Gliwice 2013.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA).

4. S. Markusik, Infrastruktura logistyczna w transporcie, tom 3, część 1, Infrastruktura liniowa – wodna, transportu lotniczego oraz telematyka transportu, wyd. Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Gliwice 2013.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA).

Literatura uzupełniająca:

1. M. Mindura, Logistyka. Infrastruktura techniczna na świecie, Wyd. Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji - PIB, Warszawa-Radom 2012.

2. J. Szoltysek, Logistyka miasta, wyd. PWE, Warszawa 2016.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA)

3. A. Kuriata, Z. Kordel, Logistyka i transport w ujęciu systemowym, wyd. CeDeWu, Warszawa 2018.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA)

4. Hans-Christian Pfohl ,Logistiksysteme, Springer-Verlag GmbH Deutschland, 2010.

5. www.czasopismologistyka.pl

6. www.logistyka.net.pl

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

- zaliczenie pisemne, referat, aktywność na zajęciach, dyskusja (K_W02, K_W03, K_U06, K_U08, K_K01)

Wskaźniki ilościowe

ECTS -4 pkt (100 godz.)

Nakłady pracy studenta związane z zajęciami:

1. Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela:

- udział w wykładach - 30 godz.
- udział w egzaminie - 2 godz.
- konsultacje - 2 godz.

RAZEM: liczba godzin: 34; punkty ECTS 1,36

2. Liczba godzin niewymagających bezpośredniego udziału nauczyciela:

- przygotowanie do wykładu - 30 godz.
- zebranie materiałów do referatu - 20 godz,
- opracowanie referatu - 10 godz.
- przygotowanie do egzaminu - 6 godz.

RAZEM: liczba godzin: 66, punkty ECTS: 2,64

ŁĄCZNA LICZBA GODZIN (kontaktowych i niekontaktowych): 100

Szczegóły zajęć i grup

Wykład (30 godzin)

Literatura:

Literatura podstawowa:

1. S. Krawczyk (red.), Logistyka [Cz. 1], Difin, Warszawa 2011.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA).
2. S. Markusik, Infrastruktura logistyczna w transporcie, tom 1, Środki transportu, wyd. Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Gliwice 2011.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA).
3. S. Markusik, Infrastruktura logistyczna w transporcie, tom 2, Infrastruktura punktowa – magazyny, centra logistyczne i dystrybucji, terminale kontenerowe, wyd. Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Gliwice 2013.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA).
4. S. Markusik, Infrastruktura logistyczna w transporcie, tom 3, część 1, Infrastruktura liniowa – wodna, transportu lotniczego oraz telematyka transportu, wyd. Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Gliwice 2013.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA).

Literatura uzupełniająca:

1. M. Mindura, Logistyka. Infrastruktura techniczna na świecie, Wyd. Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji - PIB, Warszawa-Radom 2012.
2. J. Szołtysek, Logistyka miasta, wyd. PWE, Warszawa 2016.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA)
3. A. Kuriata, Z. Kordel, Logistyka i transport w ujęciu systemowym, wyd. CeDeWu, Warszawa 2018.(dostęp w Bibliotece, Baza KOHA)
4. Hans-Christian Pfohl ,Logistiksysteme, Springer-Verlag GmbH Deutschland, 2010.
5. www.czasopismologistyka.pl
6. www.logistyka.net.pl

Efekty kształcenia:

1_W

w zaawansowanym stopniu zna i rozumie typy infrastruktury logistycznej oraz ich historyczną ewolucję, a także ich wpływ na organizację i proces zarządzania (K_W02)

2_W

w zaawansowanym stopniu zna i rozumie strukturę, zasady tworzenia, funkcjonowania, przekształcania i rozwoju infrastruktury logistycznej (K_W03)

1_U

potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę z zakresu infrastruktury logistycznej i dziedzin komplementarnych w podejmowaniu decyzji i rozwiązywaniu problemów w pracy zawodowej (K-U06)

2_U

potrafi prawidłowo analizować i interpretować zjawiska zachodzące w infrastrukturze logistycznej i jej otoczeniu

1_K

jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści; uznaje rolę wiedzy w rozwiązywaniu problemów praktycznych w zakresie infrastruktury logistycznej

Metody i kryteria oceniania:

Egzamin pisemny testowy z zastosowaniem różnej kategorii pytań (zamkniętych jednokrotnego wyboru oraz otwartych) warunkiem przystąpienia do testu jest przygotowanie referatu opisującego praktyczne aspekty infrastruktury logistycznej

Zakres tematów zajęć:

1. Pojęcie i znaczenie infrastruktury logistycznej
2. Elementy infrastruktury w procesach logistycznych
3. Infrastruktura transportu samochodowego
4. Infrastruktura transportu kolejowego
5. Infrastruktura transportu wodnego śródlądowego i morskigo

6. Infrastruktura transportu lotniczego
7. infrastruktura transportu rurociągowego i przesyłowego
8. Infrastruktura transportu miejskiego
9. infrastruktura systemów magazynowych
10. Infrastruktura systemów opakowaniowych
11. Infrastruktura systemów przetwarzania danych
12. Centra logistyczne, przeznaczenie i klasyfikacja

Metody dydaktyczne:

prezentacja multimedialna z elementami aktywizacji studentów

Dane grup zajęciowych

Grupa numer 1

Prowadzący grupy:

dr inż. Jarosław Klimaszewski

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:

Opis grupy przedmiotów	Cykl pocz.	Cykl kon.
Przedmioty na Zarządzaniu stacjonarnym spec. zarządzanie logistyką w przedsiębior. semestr 3 (ZA-LS-S3-ZLwP)	19/20Z	
Przedmioty na Zarządzaniu stacjonarnym semestr 3 (ZA-LS-S3)	19/20Z	

Punkty przedmiotu w cyklach:

<bez przypisanego programu>			
Typ punktów	Liczba	Cykl pocz.	Cykl kon.
ECTS (ECTS)	3	19/20Z	