

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)- WZÓR II

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Infrastruktura transportowa i środki transportu w obsłudze ruchu turystycznego	
URAD_TiR_P_I_ST_(3E)_A-12_Infrastruktura transportowa i środki transportu w obsłudze ruchu turystycznego			Transport infrastructure and means of transport in the service of tourist traffic	
Język wykładowy		polski		
Rok akademicki		2019/2020		
Kierunek w zakresie		Turystyka i rekreacja		
		wszystkie		
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia		
Profil studiów		praktyczny		
Forma studiów		studia stacjonarne		
Semestr / semestry		III		
Przynależność do grupy zajęć		A. Grupa zajęć podstawowych		
Status przedmiotu		obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	30 [h]	4 ECTS
		Ćwiczenia	30 [h]	
		...	...	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	kształtuje umiejętności praktyczne (profil praktyczny)		2 ECTS
	z dyscypliną	nauki o zarządzaniu i jakości inżynieria lądowa i transport nauki o Ziemi i środowisku		0 ECTS 4 ECTS 0 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna - zajęcia zorganizowane w Uczelni		
Wymagania wstępne		Znajomość arkusza kalkulacyjnego Excel.		
Jednostka prowadząca		Zakład Organizacji i Techniki Transportu		
Koordynator		dr inż. Marzenna Dębowska-Mróż		
Osoby prowadzące		dr inż. Ignacy Bomba, dr inż. Marzenna Dębowska-Mróż		
Adres strony internetowej pjo		www.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		m.mroz@uthrad.pl; tel. 48 361-77-85		

## EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Cel kształcenia:	Celem przedmiotu jest kształtowanie wiedzy w zakresie podstaw infrastruktury i środków transportu, zapoznanie z rolą transportu w kształtowaniu zagospodarowania turystycznego w turystyce oraz rodzajami wykorzystywanych środków transportu.
Treści programowe:	<p>WYKŁAD [W1, W2, W3]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podróż turystyczna i czynniki jej realizacji. – 2 h</li> <li>2. Rola transportu w turystyce. – 2 h</li> <li>3. Transport jako usługa turystyczna – 2 h</li> <li>4. Podstawowe pojęcia z zakresu transportu. Istota transportu pasażerskiego i jego rodzaje. - 2 h</li> <li>5. Klasyfikacja infrastruktury transportowej - właściwości funkcjonalne. - 2 h</li> <li>6. Infrastruktura transportu miejskiego i aglomeracyjnego. - 4 h</li> <li>7. Metody kształtowania infrastruktury. Kierunki rozwoju infrastruktury – tendencje światowe. -2 h</li> <li>8. Rodzaje środków transportowych i ich cechy. - 4 h</li> <li>9. Oczekiwania turystów wobec usług transportowych świadczonych różnymi środkami transportu. - 4 h</li> <li>10. Związki między typami środków transportu a segmentami rynku turystycznego. Kryteria wyboru środka transportu przez turystów. - 2 h</li> <li>11. Rynek usług transportowych i jego cechy. Cechy popytu i podaży usług transportu</li> </ol>

	<p>turystycznego i czynniki je kształtujące. Koszty podróży różnymi środkami transportu. - 2 h</p> <p>12. Światowe tendencje w zakresie konstrukcji współczesnych środków transportowych. - 2 h</p> <p style="text-align: right;">Suma 30 h</p> <p>ĆWICZENIA [PP, W2, W3, U1, U2, K1]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transport jako usługa turystyczna. - 4 h</li> <li>2. Transport jako sektor przemysłu i gospodarki turystycznej. - 2 h</li> <li>3. Założenia koncepcji systemu transportu turystycznego. - 2 h</li> <li>4. Transport jako czynnik atrakcyjności turystycznej regionu. - 2 h</li> <li>5. Rodzaje przewozów turystycznych. - 2 h</li> <li>6. Rola czasu w podróży. - 2 h</li> <li>7. Pojęcie i podział infrastruktury. - 2 h</li> <li>8. Interpretacje podróży w transporcie i turystyce. - 2 h</li> <li>9. Organizatorzy i realizatorzy przewozów turystycznych. - 2 h</li> <li>10. Środki transportu w turystyce. - 2 h</li> <li>11. Przedsiębiorstwa transportu turystycznego. - 2 h</li> <li>12. Realizatorzy przewozów turystycznych. - 2 h</li> <li>13. Prezentacja wyników zadania semestralnego. 4 h</li> </ol> <p style="text-align: right;">Suma 30 h</p>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<p>– wykład informacyjny z wykorzystaniem środków multimedialnych i komputera</p> <p>– ćwiczenia z wykorzystaniem komputera</p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla danego przedmiotu.</p> <p>Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć wchodzących w skład danego przedmiotu jest równoznaczne z jego zaliczeniem i zdobyciem przez studenta liczby punktów ECTS przyporządkowanej temu przedmiotowi.</p> <p>Sposób obliczenia oceny końcowej z przedmiotu określa regulamin studiów.</p> <p>Sposób obliczania oceny z poszczególnych form zajęć przedstawia się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wykład (weryfikowana jest wiedza W1, W2) – na podstawie kolokwium zaliczeniowego,</li> <li>– ćwiczenia (weryfikowane są umiejętności U1, U2, U3 i kompetencje K1) – 90% kolokwium, 10% aktywność na zajęciach.</li> </ul> <p>Skala ocen 2 - 5.</p>

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć					Metody weryfikacji efektów uczenia się
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	Zna i rozumie podstawowe procesy zachodzące w cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych oraz zasady eksploatacji urządzeń technicznych.	K_WG11	wykład	egzamin pisemny na ocenę	wykład: egzamin pisemny 3 do 5 zadań otwartych lub test 10-15 pytań
W2	Ma wiedzę ogólną dotyczącą projektowania i użytkowania systemów technicznych i logistycznych, zasad kształtowania i funkcjonowania infrastruktury technicznej, w szczególności w obszarze turystyki i rekreacji.	K_WG12	wykład/ ćwiczenia	egzamin pisemny/ zaliczenie na ocenę	wykład: egzamin pisemny 3 do 5 zadań otwartych lub test 10-15 pytań ćwiczenia: zaliczenie pisemne 3 do 5 zadań otwartych
W3	Ma uporządkowaną wiedzę ogólną o środkach transportu i infrastrukturze transportowej oraz wiedzę ogólną	K_WG13	wykład/ ćwiczenia	egzamin pisemny/ zaliczenie na ocenę	wykład: egzamin pisemny 3 do 5 zadań otwartych lub test 10-15 pytań / ćwiczenia:

	o infrastrukturze turystycznej i rekreacyjnej.				zaliczenie pisemne 3 do 5 zadań otwartych
U1	Potrafi dobrać i wykorzystać różne rozwiązania techniczne adekwatne do założonych celów i posiadanych środków.	K_UW13	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	ćwiczenia: zaliczenie pisemne 3 do 5 zadań otwartych
U2	Potrafi formułować w formie pisemnej i ustnej zapytania i specyfikacje ofertowe z uwzględnieniem obowiązujących regulacji prawnych, norm i standardów inżynierskich.	K_UK17	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	ćwiczenia: zaliczenie pisemne 3 do 5 zadań otwartych
K1	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, profesjonalny i odpowiedzialny.	K_KO05	ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	ćwiczenia: zaliczenie pisemne 3 do 5 zadań otwartych

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe	
<p>Literatura podstawowa:</p> <p>Basiewicz T., Gołaszewski A., Rudziński L., Infrastruktura transportu, Oficyna wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2002.</p> <p>Ciesielski M., Szudrowicz A., Ekonomika transportu, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu 2001.</p> <p>Gądek-Hawlena T., Żabińska T., Transport w turystyce, WUE, Katowice 2017.</p> <p>Kowalczyk A., Derek M.: Zagospodarowanie turystyczne, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa, 2010.</p> <p>Kruczek Z., Obsługa ruchu turystycznego, Proksenia, Kraków 2004.</p> <p>Mikulski M., Transport w obsłudze ruchu turystycznego, Kraków, AE, 1991.</p> <p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>Rydzikowski W., Wojewódzka-Król K., Transport, PWN, Warszawa 2010.</p> <p>Bosiacki S., Śniadek J., Metodyka i technika obsługi ruchu turystycznego, AWF Poznań 2004.</p> <p>Pomoce</p> <p>Komputer, program MS Excel, rzutnik multimedialny</p>	

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS			
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach	X	X	30 [h]
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	X	20 [h]	X
Udział w ćwiczeniach / ćwiczeniach laboratoryjnych / projektowych / warsztatowych	X	X	30 [h]
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	X	10 [h]	X
Udział w konsultacjach	3 [h]	X	X
Przygotowanie do zaliczenia / egzaminu	X	5 [h]	X
Udział w egzaminie	2 [h]	X	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	5 [h] / 0,2 ECTS	35 [h] / 1,4 ECTS	60 [h] / 2,4 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	4 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi
<p>W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekłe chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów.</p> <p>Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekłe chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania, Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekłe chorych.</p> <p>Do przeprowadzenia zajęć ćwiczeniowych niezbędna jest sala komputerowa z dostępem do internetu</p>

