

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Infrastruktura lotnisk i przestrzeń powietrzna		Kod 1010621271010624412
Kierunek studiów Transport	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 4 / 7
Ścieżka obieralności/specjalność Transport lotniczy	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: I stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 2
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 2 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
mgr Michał Andrachiewicz email: msuchoj@gmail.com tel. 501586676 Maszyn Roboczych i Transportu ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Podstawowa znajomość języka angielskiego, rozumienie podstawowych zagadnień związanych z logistyką transportu
2	Umiejętności:	Przyswajanie wiedzy ze zrozumieniem.
3	Kompetencje społeczne	Jest przygotowany do pracy zespołowej.
Cel przedmiotu:		
Zapoznanie z podstawowymi źródłami prawa lotniczego, konwencjami, obowiązującymi przepisami.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Zna poszczególne elementy infrastruktury portu lotniczego i za co są odpowiedzialne, ich możliwości i ograniczenia. - [K1A_W14] 2. Zna elementy przestrzeni powietrznej i wie na jakich zasadach odbywa się żegluga powietrzna - [K1A_W16]		
Umiejętności:		
1. Dysponując zdobytą wiedzą jest w stanie teoretycznie określić możliwości zwiększenia przepustowości lotniska, lepszego wykorzystania przestrzeni powietrznej. - [K1A_U07]		
Kompetencje społeczne:		
1. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie. - [K1A_K01]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Wizyty w porcie lotniczym i w ośrodku zarządzania przestrzenią powietrzną w celu zweryfikowania i utrwalenia zdobytej wiedzy w praktyce. Egzamin, zaliczenie końcowe.		
Treści programowe		
Normy dotyczące funkcjonowania lotnisk, opisy elementów przestrzeni powietrznej zasady żegluga powietrznej.		

Literatura podstawowa: 1. Żylicz. M. Międzynarodowe prawo lotnicze , Lexis, Warszawa 2011 2. Compa.M . Przepustowość przestrzeni powietrznej. WLOP Dęblin 2009 3. Aneksy ICAO.		
Literatura uzupełniająca: 1. Materiały szkoleniowe, wewnętrzne Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej. 2. Opracowani wewnętrzne portów lotniczych.		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. Przygotowanie do wykładu		1
2. Udział w wykładzie		15
3. Utrwalanie treści wykładu		7
4. Konsultacje związane z wykładem		10
5. Przygotowanie do egzaminu		10
6. Udział w egzaminie		1
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	43	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	26	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0