

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Praktyka zawodowa</b>		Kod <b>1010621211010621591</b>
Kierunek studiów <b>Transport</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>ogólnoakademicki</b>	Rok / Semestr <b>1 / 1</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>Transport lotniczy</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>II stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>stacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: <b>120</b> Projekty/seminaria: -		Liczba punktów <b>4</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>inny</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>ogólnouczelniany</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki techniczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>4 100%</b>
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
Jarosław Markowski email: jaroslaw.markowski@put.poznan.pl tel. 61 642 5992 Maszyn Roboczych i Transportu ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Wymagana wiedza w zakresie przedmiotów podstawowych prowadzonych na wybranym kierunku i przedmiotów dedykowanych wybranej specjalności. Student zna podstawy z zakresu lotnictwa oraz posiada szeroką wiedzę w zakresie wybranych zagadnień ściśle związanych z zagadnieniami objętymi zakresem praktyk.
2	<b>Umiejętności:</b>	Student/ka potrafi określić własne zainteresowania w zakresie Transportu lotniczego. Potrafi odszukać przedsiębiorstwo działające w wybranym zakresie tematycznym. Potrafi przedstawić swoje zainteresowania i cele, aby przekonać przedsiębiorcę o przyjęciu swojej osoby na praktykę.
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Student/ka potrafi zaprezentować swoją osobę i własne umiejętności. Potrafi pracować w grupie. Potrafi zorganizować czynności wykonywane podczas pobytu na praktykach.
<b>Cel przedmiotu:</b>		
Celem przedmiotu jest możliwość weryfikacji wiedzy i własnych umiejętności studenta/ki w wybranych przez siebie zakresach działalności gospodarczej przedsiębiorstw z dziedziny Transportu lotniczego.		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Ma wiedzę praktyczną w wybranym przez siebie zakresie dziedziny Transportu lotniczego - [K2A_U07] 2. Ma podstawową wiedzę związaną z redagowaniem tekstów zawierających wyniki własnych analiz i rozwiązań. - [K2A_W16]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. potrafi pozyskiwać informacje z literatury, Internetu, baz danych i innych źródeł, w języku polskim i obcych, - [K2A_U07] 2. Potrafi przeprowadzić analizę przyczynowo-skutkową problemu i zaproponować jego rozwiązanie. - [K2A_U08] 3. Posiada umiejętność formułowania zadań i etapów w ruchu lotniczym. - [K2A_U07]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
1. rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się, zna potrzebę zdobywania nowej wiedzy w celu rozwoju zawodowego - [K2A_K01] 2. Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne skutki działalności inżyniera, w zakresie wieloaspektowego oddziaływania transportu lotniczego. - [K2A_K02]		
<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		
Opinia opiekuna praktyk ze strony przedsiębiorstwa		

<b>Treści programowe</b>		
Zależne od zakresu działalności przedsiębiorstwa, dotyczące dziedziny Transportu lotniczego		
<b>Literatura podstawowa:</b> 1. Żylicz. M .Międzynarodowe prawo lotnicze , Lexis, Warszawa 2011 2. B. Branowski - Metody twórczego rozwiązywania problemów inżynierskich, Wielkopolska Korporacja Techniczna NOT, Poznań 1999 3. Lewitowicz J. (red) ? Problemy badań i eksploatacji techniki lotniczej. Wydawnictwo ITWL, Warszawa 2006.		
<b>Literatura uzupełniająca:</b> 1. Materiały szkoleniowe, wewnętrzne Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej. 2. Zarządzanie ruchem lotniczym w przestrzeni powietrznej RP, WLOP, Warszawa 2002.		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
<b>Czynność</b>	<b>Czas (godz.)</b>	
1. Zajęcia praktyczne	160	
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	160	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	2	0
Zajęcia o charakterze praktycznym	158	4