

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Budownictwo mostowe		Kod 1010104191010105899
Kierunek studiów Budownictwo I stopień	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 5 / 9
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny
Stopień studiów: I stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna	
Godziny Wykłady: 18 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 1
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 %) 1 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: dr inż. Wojciech Siekierski email: Wojciech.Siekierski@put.poznan.pl tel. 0-61 6653413 Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska ul. Piotrowo 5 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Podstawy mostownictwa
2	Umiejętności:	Obliczanie statyczno-wytrzymałościowe konstrukcji
3	Kompetencje społeczne	Uczciwość Rzetelność
Cel przedmiotu: Elementy budowli mostowej - terminologia, klasyfikacje Omówienie technologii budowy mostów		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Terminologia inżynierii mostowej - [K_W02, K_W07]		
2. Podstawy technologii budowy mostów - [K_W02, K_W07]		
Umiejętności:		
1. Opis technologii budowy mostów - [K_U02]		
Kompetencje społeczne:		
1. Rzetelność - [K_K01, K_K02]		
2. Uczciwość - [K_K01, K_K02]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Kolokwium zaliczeniowe		
Treści programowe		
Terminologia inżynierii mostowej, technologia budowy mostów płytowych, belkowych, kratowych, łukowych		
Literatura podstawowa:		
1. Madaj A., Wołowicki W.: Podstawy projektowania budowli mostowych		
2. Ryżyński A., Wołowicki W., Skarżewski J., Karlikowski J.: Mosty stalowe		
3. Madaj A., Wołowicki W.: Projektowanie mostów betonowych		

Literatura uzupełniająca:		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	20	1
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	18	0
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0