



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Rysunek techniczny, PG_00042584						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć				
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Konstrukcji Inżynierskich						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Wojciech Migda				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Daniel Burkacki dr inż. Wojciech Migda				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	12.0	10.0	0.0	5.0	0.0	27
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	27		0.0		0.0	27
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawami rysunków technicznego stosowanego w budownictwie.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W04] Zna zasady geometrii wykreślnej i rysunku technicznego dotyczące zapisu i odczytu rysunków architektonicznych, budowlanych i geodezyjnych; również z wykorzystaniem CAD		Umiejętność sporządzania i odczytywania rysunków konstrukcyjnych budowlanych.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U04] Potrafi odczytywać i sporządzać dokumentację budowlaną (w tym rysunki, dokumentację graficzną w środowisku CAD), sprawnie posługuje się mapami oraz rysunkami architektonicznymi, budowlanymi i geodezyjnymi.		Podstawowa wiedza z zakresu zasad rysunku technicznego oraz programów typu CAD.		[SU1] Ocena realizacji zadania		

Treści przedmiotu	<p>Pismo techniczne</p> <p>Formaty arkuszy rysunkowych</p> <p>Podziałki</p> <p>Rodzaje linii rysunkowych</p> <p>Rzuty prostokątne i aksonometryczne</p> <p>Widoki, przekroje</p> <p>Wymiarowanie</p> <p>Oznaczenia stosowane na rysunkach architektoniczno-budowlanych</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Projekt	60.0%	50.0%
	Test	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Maj T.: Rysunek techniczny budowlany. WSiP, Warszawa 2013	
	Uzupełniająca lista lektur	Miśniakiewicz E., Skowroński W.: Rysunek techniczny budowlany. Arkady, Warszawa 2008	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Rysunek Techniczny 2023/24 (niestacjonarny) - Moodle ID: 34223 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34223">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34223</a>	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		