



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Rysunek techniczny, PG_00043758						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2024/2025				
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS	2.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Budowlanej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Patryk Deniziak					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Wojciech Migda dr inż. Patryk Deniziak dr inż. Małgorzata Gordziej-Zagórowska dr inż. Natalia Lasowicz					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	15.0	0.0	30
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	30	0.0	0.0	30		
Cel przedmiotu	Zapoznanie się z zasadami sporządzania i odczytywania rysunków technicznych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu				
	[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.	umie sporządzać i odczytywać rysunki budowlane	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi				
	[K6_W04] Zna zasady geometrii wykreślnej i rysunku technicznego dotyczące zapisu i odczytu rysunków architektonicznych, budowlanych i geodezyjnych; również z wykorzystaniem CAD	zna zasady sporządzania i odczytywania rysunków konstrukcyjnych, budowlanych	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej				
Treści przedmiotu	Pismo techniczne. Formaty arkuszy rysunkowych. Podziałki. Rodzaje linii rysunkowych. Rysunek inwentaryzacyjny. Rzuty prostokątne i aksonometryczne. Widoki, przekroje, kłady. Wymiarowanie. Oznaczenia stosowane na rysunkach architektoniczno-budowlanych.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej				
	Arkusze rysunkowe	60.0%	40.0%				
	Test końcowy	60.0%	60.0%				
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Samujłowie H., J. : Rysunek techniczny i odręczny w budownictwie. Arkady, Warszawa, 1987; Miśniakiewicz E., Skowroński W. : Rysunek techniczny budowlany. Arkady, Warszawa, 2008.					
	Uzupełniająca lista lektur	Odpowiednie Polskie Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.					

	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Rysunek Techniczny 2024/2025 - Moodle ID: 40602 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=40602
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Uzupełnianie 3-go rzutu. Wymiarowanie elementów konstrukcji budowlanych.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.