



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	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projekt</td> <td>60.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> <tr> <td>Test</td> <td>60.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Projekt	60.0%	50.0%	Test	60.0%	50.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Projekt	60.0%	50.0%										
Test	60.0%	50.0%										
Zalecana lista lektur	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2">Maj T.: Rysunek techniczny budowlany. WSiP, Warszawa 2013</td> </tr> <tr> <td>Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2">Miśniakiewicz E., Skowroński W.: Rysunek techniczny budowlany. Arkady, Warszawa 2008</td> </tr> <tr> <td>Adresy eZasobów</td> <td colspan="2">Adresy na platformie eNauczanie: Rysunek Techniczny 2023/24 (niestacjonarny) - Moodle ID: 34223 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34223</td> </tr> </tbody> </table>			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 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34223	
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 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34223											
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania												
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.