



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Inventory practice. Historical and architectural documentation, PG_00061529						
Kierunek studiów	Architektura (studia w j. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Architektury -> Katedra Historii Architektury i Konserwacji Zabytków						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. inż. arch. Jakub Szczepański				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10
	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	10		3.0		62.0	75
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z podstawowymi metodami pomiarów obiektów zabytkowych, rozwojem techniki ich pomiarów oraz praktycznym stosowaniem tych umiejętności.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_W02] zna i rozumie zasady gromadzenia informacji i ich interpretacji w ramach przygotowywania koncepcji projektowej; problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki w zakresie rozwiązywania prostych problemów projektowych		zna i rozumie zasady gromadzenia informacji i ich interpretacji			[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym	
	[K6_K03] jest gotów do brania odpowiedzialności za wartości architektoniczne i urbanistyczne w ochronie środowiska i dziedzictwa kulturowego		jest gotów do brania odpowiedzialności za wartości architektoniczne i urbanistyczne w ochronie środowiska i dziedzictwa kulturowego			[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy	
	[K6_U04] potrafi wykorzystać metody analityczne do formułowania i rozwiązywania zadań projektowych		potrafi wykorzystać metody analityczne do formułowania i rozwiązywania zadań projektowych			[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi	
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - projekt 1. Wprowadzenie. Cel i znaczenie wykonywania inwentaryzacji architektonicznej. 2. Podkład geodezyjny i jego wykorzystanie w architekturze 3. Podstawowe urządzenia służące do mierzenia obiektów i założeń architektonicznych (węgielnica, taśma, dalmierz, niwelator, teodolit, skaner laserowy?) 4. Techniki mierzenia planu (osnowa, ciąg poligonowy) 5. Techniki mierzenia elewacji i przekrojów (wyznaczanie poziomu, mierzenie kątów, mierzenie wysokości) 6. Techniki mierzenia i inwentaryzacji detalu architektonicznego 7. Ćwiczenia terenowe						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Z przedmiotem związana jest obowiązkowa praktyka inwentarycyjna						

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	inwentaryzacja architektoniczna zabytku	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	M. Brykowska, Podstawowe metody pomiarów i badań zabytków architektury, Warszawa: Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2003.	
	Uzupełniająca lista lektur	ustalana indywidualnie	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	portal do kamienicy z XIX w. wraz z inwentaryzacją stolarki drzwiowej		
	przekrój przez kościół gotycki w Pruszczu Gdański.		
	plan wszystkich kondygnacji Baszty Jacek		
	fasada kamienicy z XVII w.		
	kład ścian wewnątrz Wielkiego Młyna w Gdańsku.		
	stalle gotyckie w prezbiterium kościoła św. Trójcy w Gdańsku		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Ćwiczenia terenowe		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.