



Wydział Nauk Technicznych

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Konservatorskie metody badawcze			Kod przedmiotu:		ARCH-I-P-MK11/8				
Kierunek studiów:		Architektura									
Profil kształcenia:		Praktyczny									
Poziom studiów:		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność:		Przedmiot nieobowiązkowy									
Forma studiów:		Stacjonarne/niestacjonarne									
Semestr:		6									
Tryb zaliczenia przedmiotu:		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1,0		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	0,0
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	0	30	Ocena elaboratów i prezentacji. Aktywny udział w zajęciach, dyskusja.					100%	
Razem:		30	0	30						Razem:	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę na temat diagnostyki w obiektach zabytkowych (badania historyczne, architektoniczno-konservatorskie, architektoniczno-archeologiczne i chemiczno-konservatorskie).							-	W	
	2.	Rozumie wpływ badań diagnostycznych w obiekcie zabytkowym na proces prowadzenia prac konserwatorsko-budowlanych.							-	W	
Umiejętności	1.	Potrafi identyfikować i rozróżniać metody badań i inwentaryzacji a także diagnostyki stanu zachowania obiektów zabytkowych.							-	W	
	2.	Potrafi formułować podstawowe zadania badawcze służące poznawaniu obiektu zabytkowego.							-	W	
Kompetencje społeczne	1.	Jest świadomy wpływu wyników badań obiektów zabytkowych na możliwości kształtowania nowych funkcji użytkowych oraz uwarunkowań społeczno-kulturowych.							-	W	
	2.	Jest świadomy wpływu wiedzy o zabytkach na kierunek realizowanych działań konserwatorskich.							-	W	

Treści kształcenia

Forma zajęć	Metody dydaktyczne
Wykład	Multimedialny wykład informacyjno-problemowy z zastosowaniem metody przypadków i metody sytuacyjnej.
Tematyka zajęć	
Ogólne omówienie potrzeby badania zabytków z uwzględnieniem różnych ich rodzajów (nieruchome, ruchome) i formy ochrony prawnej, jako materialnego dziedzictwa kulturowego. Metodologia prac konserwatorskich w obiektach zabytkowych: przedstawienie procesu badań w kontekście przygotowania projektu budowlano-konservatorskiego do realizacji. Metody inwentaryzacji zabytków architektury: tradycyjne i współczesne metody pomiarowe, fotogrametria, skaning. Omówienie metod badań specjalistycznych: badania historyczne (źródła pośrednie i bezpośrednie) oraz badania niszczące i nieniszczące. Omówienie metod badań specjalistycznych: badania archeologiczne oraz architektoniczno-konservatorskie. Omówienie metod badań specjalistycznych: badania technik budowlanych i dekoracyjnych oraz badania warstw malarskich. Omówienie metod badań laboratoryjnych (podstawowych i specjalistycznych): badania różnych materiałów zabytkowych. Omówienie ekspertyz specjalistycznych na wybranych przykładach (badania konstrukcyjne, badania mykologiczno-budowlane).	