

**Opis poszczególnych przedmiotów lub grup przedmiotów dla studiów podyplomowych  
pn. *Procesy projektowe w obiektach i zespołach zabytkowych* na Wydziale Architektury**

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu		Współczesna teoria konserwatorska
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)		stacjonarny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów		2 ECTS
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin		Wykłady – 10h
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów		
Rozwój teorii konserwatorskiej i jej współczesna defragmentacja; Współczesna koncepcja zabytku/dziedzictwa; Wartości zabytkowe i ich atrybuty; Autentyzm i integralność jako parametry stanu zachowania zabytków; Typologia zabiegów konserwatorskich; Ogólne zasady ingerencji w zabytkowe struktury z uwzględnieniem specyfiki zasobów zabytkowych.			
6.	Formy weryfikacji i oceny osiągniętych efektów uczenia się (warunki i sposób zaliczenia)		
test wiedzy			
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych		
	Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Opis efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
<b>Wiedza</b>			
	T_W01	Zna corpus podstawowych tekstów doktrynalnych będących wykładnią współczesnej teorii konserwatorskiej.	PwOiZZ_W01
	T_W02	Zna i rozumie współczesne pojęcia zabytku/dziedzictwa oraz koncepcję jego ochrony.	PwOiZZ_W01
	T_W03	Zna i rozumie wyznaczniki i mierniki stanu i wartości zabytku.	PwOiZZ_W01
	T_W04	Zna i rozumie ogólne zasady współczesnych ingerencji w obiektach i zespołach zabytkowych.	PwOiZZ_W01
<b>Umiejętności</b>			
	T_U01	Potrafi uzasadnić metody postępowania z obiektami zabytkowymi w oparciu o teorię konserwatorską.	PwOiZZ_U01
	T_U02	Potrafi dostosować właściwe elementy teorii konserwatorskiej do specyfiki obiektu/zabytkowego.	PwOiZZ_U01
	T_U03	Potrafi właściwie stosować i interpretować wyznaczniki i mierniki stanu i wartości zabytku.	PwOiZZ_U01
<b>Kompetencje społeczne</b>			
	T_K01	Jest gotów upowszechniać w dialogu ze społecznością i ekspertami znaczenie i potrzebę zachowania zabytkowych wartości oraz autentyzmu i integralności zabytków	PwOiZZ_K02
	T_K02	Jest gotów uzasadnić w dialogu ze społecznością i ekspertami różnice w sposobie zastosowania zasad i metod konserwatorskich zależnie od specyfiki zabytku.	PwOiZZ_K02

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu	Metody i źródła wiedzy w rozpoznaniu zabytku
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)	stacjonarny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów	5 ECTS
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin	Wykład 24h Seminaria 6h
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Historyczne materiały i techniki budowlane;</li> <li>– Źródła wiedzy o zabytku;</li> <li>– Badania architektoniczne (stratyfikacja historyczno-budowlana); badania konserwatorskie, archeologiczne;</li> <li>– Ewaluacja zabytku;</li> <li>– Charakterystyka stanu (istniejącego) zabytku.</li> </ul>	
6.	Formy weryfikacji i oceny osiągniętych efektów uczenia się (warunki i sposób zaliczenia)	
	Test wiedzy, praca zaliczeniowa	
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych	
	Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
	<b>Opis efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów</b>	
	<b>Wiedza</b>	
	M_W01	Zna historyczne materiały i techniki budowlane.
	M_W02	Zna źródła i metody pozyskiwania informacji historycznych o obiekcie.
	M_W03	Zna i rozumie cele, rodzaje i metody przeprowadzania badań zabytku.
	<b>Umiejętności</b>	
	M_U01	Potrafi wskazać źródła wiedzy o zabytku i przeprowadzić kwerendę materiałów źródłowych.
	M_U02	Potrafi opracować charakterystykę stanu (istniejącego), stratyfikację historyczną zabytku oraz jego ewaluację do celów projektowych.
	M_U03	Potrafi krytycznie ocenić kompletność wiedzy o zabytku jako podstawy projektu adaptacji i modernizacji.
	<b>Kompetencje społeczne</b>	
	M_K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy o zabytkach oraz interdyscyplinarnej współpracy z rzeczoznawcami i wyspecjalizowanymi ośrodkami.
	M_K02	Jest gotów upowszechniać znaczenie wiedzy o zabytkach jako podstawy projektowania ich adaptacji i modernizacji oraz uzasadniania potrzeby ochrony ich wartości w środowisku społecznym i zawodowym.

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu	Techniki cyfrowe w ochronie dziedzictwa architektonicznego
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)	stacjonarny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów	4 ECTS
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin	Wykłady 14h seminaria 10h
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nowoczesne metody inwentaryzacji obiektów, inwentaryzacja cyfrowa jako forma ochrony zabytku poprzez dokumentowanie;</li> <li>– Technologie pozyskiwania informacji przestrzennych obiektu;</li> <li>– Chmury punktów i ich uzyskiwanie na podstawie pozyskanych informacji przestrzennych;</li> <li>– Modelowanie w technologii BIM z wykorzystaniem chmur punktów; podstawy metodologii BIM dla obiektów zabytkowych (H-BIM);</li> <li>– Organizacja procesu projektowego w systemie H-BIM;</li> <li>– Systemy gromadzenia, zarządzania i analizowania danych o zabytkach (GIS);</li> <li>– Społeczne i kulturowe uwarunkowania nowych technologii w procesie ochrony zabytków.</li> </ul>	
6.	Formy weryfikacji i oceny osiągniętych efektów uczenia się (warunki i sposób zaliczenia)	
	Test wiedzy, praca zaliczeniowa	
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych	
	Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
	<b>Wiedza</b>	
	TC_W01	Zna różne techniki inwentaryzacji obiektów, w tym skanowania laserowego i fotogrametrii.
	TC_W02	Zna i rozumie technologie pozyskiwania informacji przestrzennych, takie jak GIS (Systemy Informacji Geograficznej) oraz pojęcie chmur punktów i ich uzyskiwania z różnych rodzajów danych przestrzennych.
	TC_W03	Zna i rozumie podstawy metodologii BIM (Building Information Modeling) dla obiektów zabytkowych (HBIM), jej potencjalne zastosowania oraz możliwości i ograniczenia modelowania w technologii BIM z wykorzystaniem chmur punktów.
	<b>Umiejętności</b>	
	TC_U01	Potrafi przeprowadzić inwentaryzację cyfrową obiektu zabytkowego, uwzględniając jego unikatowe cechy i ograniczenia.
	TC_U02	Potrafi analizować i interpretować dane przestrzenne z różnych źródeł, korzystać z różnych narzędzi do generowania i analizy chmur punktów oraz integrować różne rodzaje danych i technologii w jednym modelu BIM.
	TC_U03	Potrafi zastosować metodologię H-BIM w praktycznych kontekstach konserwacji obiektów zabytkowych.
	TC_U04	Potrafi określić rodzaj narzędzi cyfrowych w dostosowaniu do zakresu zadania projektowego.
	<b>Kompetencje społeczne</b>	
	TC_K01	Jest gotów uczestniczyć w pracach interdyscyplinarnych zespołów projektowych, wnosząc specjalistyczną wiedzę na temat technologii cyfrowych i integrując technologie cyfrowe z tradycyjnymi metodami ochrony.
	TC_K02	Jest gotów do upowszechniania roli i wykorzystywania technologii cyfrowych w ochronie i promocji

	społecznej i kulturowej wartości dziedzictwa architektonicznego.	
TC_K03	Jest gotów do przestrzegania etycznych i prawnych ograniczeń związanych z wykorzystaniem danych przestrzennych i innych technologii cyfrowych w kontekście ochrony dziedzictwa.	PwOiZZ_K03

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu	Ocena stanu technicznego zabytków
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)	stacjonarny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów	3 ECTS
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin	Wykłady 12h, Seminaria 10h
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Źródła zagrożeń i przyczyny destrukcji zabytków architektury;</li> <li>– Planowanie zakresu badań obiektów budowlanych;</li> <li>– Badania wizualne, ocena stanu i zużycia elementów;</li> <li>– Badania in situ, odkrywki i badania niszczące – metody i aparatura;</li> <li>– Badania właściwości fizycznych i mechanicznych materiałów; pobieranie próbek i badania laboratoryjne;</li> <li>– Metody sporządzania oceny stanu technicznego;</li> <li>– Uniwersalna karta oceny stanu technicznego obiektów tradycyjnych i zabytkowych.</li> </ul>	
6.	Formy weryfikacji i oceny osiąganych efektów uczenia się (warunki i sposób zaliczenia)	
	Test wiedzy, praca zaliczeniowa	
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych	
	Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
	Opis efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
	<b>Wiedza</b>	
	ST_W01	Zna i rozumie różne źródła zagrożeń i mechanizmy destrukcji wpływające na zabytki architektury, w tym czynniki fizyczne, chemiczne i biologiczne.
	PwOiZZ_W01	
	ST_W02	Zna zasady planowania i koordynacji badań obiektów budowlanych, wyboru odpowiednich metod i technik badawczych oraz sposobów interpretacji wyników badań w kontekście ochrony zabytków.
	PwOiZZ_W02	
	ST_W03	Zna techniki pobierania próbek i badania właściwości fizycznych i mechanicznych materiałów w laboratorium.
	PwOiZZ_W02	
	<b>Umiejętności</b>	
	ST_U01	Potrafi zidentyfikować i ocenić potencjalne źródła zagrożeń dla zabytków.
	PwOiZZ_U01	
	ST_U02	Potrafi korzystać z różnych technik i narzędzi badawczych oraz pobrać próbki materiałów i przygotować je do badań laboratoryjnych
	PwOiZZ_U01	
	ST_U03	Potrafi sporządzić kompleksową ocenę stanu technicznego zabytku korzystając z różnych metod i narzędzi oraz przedstawić ją w formie uniwersalnej karty oceny.
	PwOiZZ_U02	
	<b>Kompetencje społeczne</b>	
	ST_K01	Jest gotów do współpracy z przedstawicielami właściwych dla badań technicznych specjalności i organami administracji publicznej.
	PwOiZZ_K01	
	ST_K02	Jest gotów uzasadnić wybór konkretnych metod i technik badawczych w dialogu z ekspertami w dziedzinie ochrony zabytków.
	PwOiZZ_K01	

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu	Interwencje konserwatorskie w zabytkowe struktury budowlane i otoczenie zabytków
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)	stacjonarny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów	4 ECTS
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin	Wykłady 18h, Seminaria 8h
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Technologie i materiały stosowane w pracach przy obiektach zabytkowych;</li> <li>– Prace remontowe w obiektach zabytkowych;</li> <li>– Wzmacnianie konstrukcji obiektów murowanych, drewnianych oraz pozostałych elementów konstrukcji (fundamenty, stropy);</li> <li>– Zabezpieczenie przeciwwodne obiektów zabytkowych;</li> <li>– Metody zabezpieczania historycznych, trwałych ruin w kontekście historycznym, kulturowym i fizycznym;</li> <li>– Postępowanie z zieleńią sukcesyjną i inwazyjną (w tym: postępowanie z zieleńią wysoką w pobliżu obiektów zabytkowych).</li> </ul>	
6.	Formy weryfikacji i oceny osiągniętych efektów uczenia się (warunki i sposób zaliczenia)	
	Test wiedzy, praca zaliczeniowa	
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych	
	Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
	<b>Wiedza</b>	
	IK_W01	Zna technologie i materiały stosowane w pracach konserwatorskich i restauratorskich przy obiektach zabytkowych oraz rozumie specyfikę ich prac remontowych.
	IK_W02	Zna techniki wzmacniania konstrukcji obiektów murowanych, drewnianych i innych elementów konstrukcji oraz specyfikę metod zabezpieczania obiektów w formie trwałej ruiny.
	IK_W03	Zna metody i materiały służące do zabezpieczenia przeciwwodnego obiektów zabytkowych.
	IK_W04	Zna zasady rewaloryzacji zieleni i metody eliminacji zagrożeń dla zabytku tworzonych przez zieleń inwazyjną i wysoką.
	<b>Umiejętności</b>	
	IK_U01	Potrafi dostosować technologie i materiały konserwatorskie odpowiednie dla typu obiektu zabytkowego i specyfiki jego stanu technicznego, w tym zabezpieczenia trwałej ruiny oraz planować i nadzorować prace remontowo-konserwatorskie.
	IK_U02	Potrafi określić i wdrożyć metody wzmacniania konstrukcji obiektów murowanych, drewnianych oraz pozostałych elementów konstrukcyjnych obiektów.
	IK_U03	Potrafi zidentyfikować konieczność zabezpieczenia przeciwwodnego i zaproponować odpowiednie rozwiązania.
	IK_U04	Potrafi współdziałać ze specjalistami w wykorzystaniu dokumentacji i oceny dendrologicznej w rewaloryzacji zieleni i eliminacji zagrożeń tworzonych przez zieleń inwazyjną.
	<b>Kompetencje społeczne</b>	

IK_K01	Jest gotów w sposób zrozumiały i przekonujący przedstawiać i uzasadniać wybór technologii i metod interwencji w dialogu z różnymi grupami interesariuszy.	PwOiZZ_K01 PwOiZZ_K02
IK_K02	Jest gotów upowszechniać i uzasadniać, w dialogu z interesariuszami, potrzebę konserwacji profilaktycznej wobec zagrożeń zabytków.	PwOiZZ_K02
IK_K03	Jest gotów postępować ze świadomością etycznych i kulturowych aspektów interwencji konserwatorskich i restauratorskich, w tym ich wpływu na tożsamość i wartość dziedzictwa.	PwOiZZ_K03

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu	Postępowanie konserwatorskie z detalem i wystrojem architektonicznym
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)	stacjonarny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów	2 ECTS
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin	Wykład 16h
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
<p>Postępowanie konserwatorskie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– detalem i rzeźbą kamienną;</li> <li>– detalem i wykończeniem drewnianym (stolarka okienna i drzwiowa);</li> <li>– detalem i wykończeniem ceramicznym;</li> <li>– tynkami wewnętrznymi i zewnętrznymi;</li> <li>– polichromiami wewnętrznymi i zewnętrznymi; malarstwem ściennym;</li> <li>– ślusarką, okuciami i innymi detalami z metali, w tym – kolorowymi; szkłem.</li> </ul>		
6.	Formy weryfikacji i oceny osiągniętych efektów uczenia się (warunki i sposób zaliczenia)	
– testy wiedzy		
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych	
Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Opis efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
<b>Wiedza</b>		
P_W01	Zna współczesne techniki konserwacji różnych rodzajów detalu i wystroju architektonicznego obiektów zabytkowych.	PwOiZZ_W01
<b>Umiejętności</b>		
P_U01	Potrafi rozpoznać cechy detalu i wystroju architektonicznego oraz typy stolarki okiennej i drzwiowej, jej stan oraz wskazać zasady postępowania konserwatorskiego w procesie projektowym.	PwOiZZ_U02
P_U02	Potrafi definiować nietypowe zagadnienia techniczno-konserwatorskie związane z detalem i wystrojem architektonicznym oraz krytycznie oceniać dostępne na rynku innowacyjne technologie naprawcze.	PwOiZZ_U03
P_U03	Potrafi określić udział niezbędnych ekspertów w procesie projektowym w zależności od rodzaju detalu architektonicznego i zastosowanych technik w wystroju architektonicznym.	PwOiZZ_U04
<b>Kompetencje społeczne</b>		
P_K01	Jest gotów do zasięgania opinii ekspertów i ich współdziałania w rozwiązywaniu problemów technicznych w procesie projektowym zachowania detalu architektonicznego i wystroju architektonicznego.	PwOiZZ_K01

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu	Ingerencje modernizacyjno-adaptacyjne i uzupełniające w strukturach zabytkowych
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)	stacjonarny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów	5 ECTS
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin	Wykład 24h, Seminarium 12h
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
<p>Modernizacje techniczno-użytkowe obiektów zabytkowych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wyposażenie w urządzenia i sieci infrastruktury technicznej;</li> <li>– efektywność energetyczna budynków zabytkowych;</li> </ul> <p>Ingerencje i uzupełnienia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– użytkowanie zabytków a ochrona ich wartości, funkcje dydaktyczne;</li> <li>– projektowanie uzupełnień zabytkowych struktur;</li> <li>– udostępnianie zabytków dla osób o szczególnych potrzebach;</li> <li>– specyfika ingerencji adaptacyjno-modernizacyjnych w zabytkach wybranych grup typologicznych (np.: ruiny historyczne; architektura drewniana; zabytki poprzemysłowe; architektura obronna; parki, ogrody i inne zespoły zabytkowej zieleni, krajobraz);</li> <li>– oceny wpływu planowanych działań na zabytki.</li> </ul>		
6.	Formy weryfikacji i oceny osiąganych efektów uczenia się (warunki i sposób zaliczenia)	
Test wiedzy, praca zaliczeniowa		
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych	
Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Opis efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
<b>Wiedza</b>		
I_W01	Rozumie konieczność minimalnych ingerencji w zabytkową tkankę, rozwiązań możliwie odwracalnych oraz współzależność form użytkowania zabytku z zachowaniem i ekspozycją jego wartości.	PwOiZZ_W01
I_W02	Zna i rozumie cele, rodzaje, zasady i uwarunkowania ingerencji techniczno-użytkowych oraz uzupełnień architektonicznych.	PwOiZZ_W01
I_W03	Zna metody poprawy efektywności energetycznej w zabytkach.	PwOiZZ_W02
I_W04	Zna możliwości i metody udostępniania obiektów zabytkowych osobom o szczególnych potrzebach.	PwOiZZ_W02
<b>Umiejętności</b>		
I_U01	Potrafi określić uwarunkowania środowiskowo-kontekstualne w projektowaniu i projektować uzupełnienia zabytkowych struktur.	PwOiZZ_U02
I_U02	Potrafi określić specyfikę ingerencji modernizacyjno-adaptacyjnych w wybranych grupach typologicznych zabytków (w tym – w historycznych ruinach).	PwOiZZ_U02
I_U03	Potrafi identyfikować architektoniczne bariery dostępności zabytków dla osób ze szczególnymi potrzebami i określić możliwości udostępnienia.	PwOiZZ_U02
I_U04	Potrafi krytycznie ocenić rozwiązania w zakresie ingerencji techniczno-użytkowych w obiektach zabytkowych oraz uzupełnień architektonicznych zabytkowych struktur.	PwOiZZ_U03
<b>Kompetencje społeczne</b>		
I_K01	Jest gotów do zapewniania właściwych interakcji pomiędzy osobami z dysfunkcjami a barierami architektonicznymi oraz maksymalnego dostępu osób niepełnosprawnych do dóbr kultury.	PwOiZZ_K02

I_K02	Jest gotów uzasadniać podejmowane decyzje projektowe w dialogu ze społecznymi odbiorcami i środowiskiem konserwatorskim.	PwOiZZ_K02
I_K03	Jest gotów upowszechniać znaczenie i ponosić społeczną, zawodową i etyczną odpowiedzialność projektanta za kształtowanie środowiska i krajobrazu kulturowego oraz udostępnienie ich wartości.	PwOiZZ_K03

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu	Interdyscyplinarne projektowanie konserwatorskie
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)	stacjonarny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów	4 ECTS
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin	Wykład 18h Seminaria 6h
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Programowanie prac konserwatorskich;</li> <li>– Zakresy i metody sporządzania dokumentacji projektowej;</li> <li>– Przedmiot i rodzaje norm i standardów w projektowaniu;</li> <li>– Etapowanie prac w procesie projektowania interdyscyplinarnego;</li> <li>– Proces decyzyjny i koordynacja międzybranżowa w interdyscyplinarnym zespole projektowym;</li> <li>– Nadzór autorski nad realizacją prac w obiektach zabytkowych.</li> </ul>	
6.	Formy weryfikacji i oceny osiągniętych efektów uczenia się (warunki i sposób zaliczenia)	
	Test wiedzy, praca końcowa	
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych	
	Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
	<b>Wiedza</b>	
	IP_W01	Rozumie pojęcie, zna metody, zakresy i procedury interdyscyplinarnego projektowania konserwatorskiego.
	IP_W02	Zna rodzaje norm i standardów dotyczących dokumentacji konserwatorskiej
	IP_W03	Zna i rozumie rolę uczestników procesu projektowego oraz zasady koordynacji międzybranżowej na poszczególnych etapach projektowania konserwatorskiego.
	IP_W04	Rozumie konieczność i zna zasady prowadzenia nadzoru autorskiego w obiektach zabytkowych.
	<b>Umiejętności</b>	
	IP_U01	Potrafi stosować metody i narzędzia projektowania interdyscyplinarnego w rozwiązywaniu zadań projektowych w zakresie ochrony, modernizacji i adaptacji zabytkowych struktur.
	IP_U02	Potrafi przeprowadzić i koordynować proces decyzyjny w interdyscyplinarnym zespole projektowym z uwzględnieniem specyfiki projektowania konserwatorskiego.
	IP_U03	Potrafi ocenić jakość dokumentacji projektowej i jej przydatność do celów do jakich została sporządzona oraz wskazać konieczne uzupełnienia.
	<b>Kompetencje społeczne</b>	
	IP_K01	Jest gotów przestrzegać wymogów jakościowych jakim musi odpowiadać projekt konserwatorski oraz wynikających z jakości opracowań konsekwencji społecznych, zawodowych i etycznych.

1.	Nazwa przedmiotu lub grupy przedmiotu	Zarządzanie zasobami dziedzictwa architektonicznego
2.	Tryb prowadzenia zajęć (zdalny/stacjonarny)	stacjonarny
3.	Liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu lub grupy przedmiotów	3 ECTS
4.	Formy prowadzenia zajęć dla przedmiotu lub grupy przedmiotu z przypisaną liczbą godzin	Wykład 10h, Seminaria 12h
5.	Treści programowe dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Podstawy prawne postępowania z zabytkami;</li> <li>– Zasady postępowania administracyjnego w postępowaniu z zabytkami;</li> <li>– System zarządzania zasobami (administracja państwowa i samorządowa);</li> <li>– Plan zarządzania obiektem zabytkowym;</li> <li>– Strategia ochrony i zagospodarowania zespołów zabytkowych;</li> <li>– Możliwości i procedury dofinansowywania prac konserwatorskich i adaptacyjno-modernizacyjnych.</li> </ul>	
6.	Formy weryfikacji i oceny osiąganych efektów uczenia się (warunki i sposób zaliczenia)	
	– testy wiedzy	
7.	Efekty uczenia się przypisane do tych przedmiotów lub grup przedmiotów i ich odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów podyplomowych	
	Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu lub grupy przedmiotów	Symbol efektu uczenia się dla programu studiów podyplomowych
	<b>Wiedza</b>	
	Z_W01	Ma wiedzę na temat aktów prawnych i dokumentów ratyfikowanych przez Polskę dotyczących ochrony zabytków i zakresu ich regulacji oraz zasad postępowania administracyjnego w postępowaniu z zabytkami.
	Z_W02	Zna i rozumie system zarządzania zasobami zabytkowymi w Polsce oraz miejsce i rolę architekta w tym systemie.
	Z_W03	Zna i rozumie cele, strukturę i metody sporządzania planu zarządzania oraz strategii ochrony i zagospodarowania wielkoobszarowych zespołów zabytkowych.
	Z_W04	Zna możliwości dofinansowywania prac przy obiektach zabytkowych.
	<b>Umiejętności</b>	
	Z_U01	Potrafi wskazać akty prawne i dokumenty zawierające regulacje dotyczące wybranych problemów postępowania z zabytkami.
	Z_U02	Potrafi uczestniczyć w postępowaniu administracyjnym dotyczącym ochrony, modernizacji i adaptacji zabytków.
	Z_U03	Potrafi współuczestniczyć w sporządzaniu planu zarządzania i strategii ochrony i zagospodarowania wielkoobszarowych/ wieloelementowych zespołów zabytkowych.
	Z_U04	Potrafi określić możliwości dofinansowywania prac konserwatorskich i adaptacyjno-modernizacyjnych ze źródeł zewnętrznych.
	<b>Kompetencje społeczne</b>	
	Z_K01	Jest gotów do dialogu społecznego oraz myślenia i działania twórczego na rzecz środowiska społecznego i właścicieli zabytków z poszanowaniem interesu publicznego w sporządzaniu planów zarządzania i strategii postępowania z zabytkami