



Karta przedmiotu
Dokumentacja techniczna i kosztorysowanie

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów architektura wnętrz		Cykl kształcenia (nabór) 2023/24	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Sztuk Projektowych		Kod przedmiotu 15AW-PS.PL10C.2358.23	
Poziom studiów pierwszego stopnia (lic.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil praktyczny		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		Podstawowa znajomość budownictwa i materiałoznawstwa. Podstawowa umiejętność sporządzania rysunków technicznych. Podstawowa wiedza dot. ekonomii.	
Przedmioty wprowadzające		Podstawy projektowania	
Koordinator		Remigiusz Grochal	
Okres Semestr 5		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 3.0
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15 Ćwiczenia projektowe: 30	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student identyfikuje, dobiera, wskazuje materiały i wyposażenie.	AW_P1_K_W07	P6S_WG
W2	Potrafi wykonać kosztorys realizacji projektu.	AW_P1_K_W16	P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student ustala kryteria doboru materiałów oraz ich wyceny. Porównuje i kosztorysuje poszczególne elementy projektu posługując się przy tym fachowym słownictwem.	AW_P1_K_U11, AW_P1_K_U18	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UO P6S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość aktualizowania swojej wiedzy w pracy zawodowej. Student potrafi gromadzić potrzebną wiedzę i wykorzystywać ją do określania potrzeb w pracy projektowej.	AW_P1_K_K01, AW_P1_K_K02	P6S_UU, P6S_KK
K2	Student wykazuje odpowiedzialność za pracę własną oraz pracę w zespole. Zachowuje ostrożność w wyrażaniu opinii, mając na uwadze doświadczenie i wiedzę specjalistów innych zawodów. Jest otwarty na zmianę koncepcji projektowej przy zmieniających się okolicznościach. Wykazuje odpowiedzialność za dysponowanie środkami finansowymi inwestora.	AW_P1_K_K06, AW_P1_K_K07, AW_P1_K_K08, AW_P1_K_K14	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KK P6S_KO P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Podczas wykładu przedstawiona zostanie wiedza teoretyczna odnosząca się do dokumentacji technicznej określonych przestrzeni oraz praktycznego dokonywania przedmiarów i obmiarów. Przedstawione zostaną różne wersje kosztorysów jak kosztorys inwestorski czy nakładczy. Podczas zajęć analizowana będzie dokumentacja techniczna pod kątem wyceny zaprojektowanych elementów i materiałów. Nastąpi zapoznanie z zasadami wyceny na podstawie dostępnych katalogów materiałów wykończeniowych i wyposażenia wnętrz oraz kosztów pracy. Blok zajęć obejmować będzie podstawowe programy komputerowane do tworzenia kosztorysów i wycen. Dostosowanie kosztów realizacji projektu do ograniczeń finansowych i innych klienta.	Wykład, Ćwiczenia projektowe	W1, W2, U1, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
-------------	--

Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Projekt, Pokaz, Ćwiczenia rachunkowe	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie pisemne	20%
	kosztorys projektu	80%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Oddanie wszystkich zadań wydanych studentom w danym semestrze i aktywne uczestnictwo w zajęciach.	
Ćwiczenia projektowe	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Pokaz, Ćwiczenia rachunkowe	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Przygotowanie kosztorysu w formie wydruku na podstawie wyznaczonego projektu.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Zaliczenie pisemne	kosztorys projektu
W1		x
W2		x
U1	x	x
K1	x	
K2	x	

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Parczewski W., 2005, Dokumentacja budowlana, Wydawnictwo WSiP
2. Laurowski T., 2023, Kosztorysowanie w budownictwie, Wydawnictwo Kabe
3. Allison D., 2021, Estimating and Costing for Interior Designers: Bundle Book + Studio Access Card, Fairchild Books

Literatura uzupełniająca

1. Skrzypczak K., Dolata W., 1997, Projektowanie technologiczne zakładów gastronomicznych, Wydawnictwo Euro-Gastro-Food
2. Wolski Z. 1969, Roboty podłogowe i wykładzinowe, Wydawnictwo Arkady
3. Wilcke H., 1987, Kamieniarstwo, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia projektowe	30
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Zbieranie informacji do zadanej pracy	10
	Praktyka (praca własna studenta)	20
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		90
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut