

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	TECHNOLOGIA ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH	
BU/O/I/NST/B2-07a			TECHNOLOGY OF FINISHING WORKS	
Język wykładowy		polski		
Rok akademicki		2024/2025		
Kierunek w zakresie		Budownictwo		
		-		
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia		
Profil studiów		Ogólnoakademicki		
Forma studiów		Studia niestacjonarne		
Semestr / semestry		5		
Przynależność do grupy zajęć		B 2. Grupa zajęć kierunkowych – do wyboru.		
Status przedmiotu		Do wyboru		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	8[h]	2 ECTS
		Projekt	8[h]	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	Związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport		1 ECTS
	z uprawnieniami	Służy zdobywaniu przez studenta kompetencji inżynierskich		2 ECTS
	z dyscypliną	Inżynieria lądowa, geodezja i transport 100%		2 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna – zajęcia zorganizowane w Uczelni i/lub zajęcia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (max. 0,3 ECTS)		
Wymagania wstępne		-		
Jednostka prowadząca		Wydział Mechaniczny URad.		
Koordynator		mgr inż. Emil Dygas		
Adres strony internetowej pjo		www.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		e.dygas@urad.edu.pl		

**EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH,  
WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Cel kształcenia:	<i>Celem przedmiotu jest nabycie przez studentów wiedzy i umiejętności w zakresie analizy i doboru technologii robót wykończeniowych, organizacji tych robót zgodnie z ich technologią, kierowania robotami wykończeniowymi.</i>
Treści programowe:	<p><b>Wykład (15h):</b>  W-1 Zagadnienia dotyczące technologii i organizacji robót wykończeniowych. -2h  W-2 Technologia robót tynkarskich. - 2h  W-3 Technologia robót malarskich i tapeciarskich. -2h  W-4 Technologia robót okładzinowych ściennych. -2h  W-5 Technologia robót podogowych. -2h  W-6 Podział technologii robót wykończeniowych na mokrą i suchą -2h  W-7 Nowoczesne technologie wykończeniowe. -2h  W-8 Zasady bezpieczeństwa pracy w robotach wykończeniowych – 1h.</p> <p><b>Projekt (15h):</b>  P-1  Projekt wykonania robót wykończeniowych wewnątrz z zastosowaniem tzw. technologii mokrych.  P-2  Projekt wykonania robót wykończeniowych wewnątrz z zastosowaniem tzw. technologii suchych.</p>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<p>Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych</p> <p>Projekt – metody praktyczne.</p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Warunkiem zaliczenia wykładu jest pozytywna ocena z pisemnego zaliczenia w formie kolokwium.</p> <p>Warunkiem zaliczenia projektu jest oddanie i obrona projektu.</p>

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	Zna technologie wykonywania robót wykończeniowych. Zna zasady stosowania technologii wykończeniowych tzw. suchych i mokrych. Ma wiedzę w zakresie standardu wykończenia.	K_WG13 K_WG18	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Kolokwium
U1	Potrafi opracować projekt technologii wykonania robót wykończeniowych prawidłowo ustalając i dobierając rodzaj tych robót a także standard.	K_UO22 K_UW01	Projekt	Zaliczenie na ocenę	Projekt
K1	Jest gotów rzetelnie wykonywać powierzone zadania oraz wyszukiwać informacje nt. nowoczesnych rozwiązań wykorzystywanych w technologii robót wykończeniowych.	K_KK01 K_KK02	Projekt	-	Ocena werbalna

**Literatura podstawowa**

1. A. Kaczowska: *Technologia robót wykończeniowych*, Wydawnictwo KaBe, Krosno 2011
2. T. Maj: *Organizacja i technologia robót wykończeniowych*, WSiP, Warszawa 2013
3. Praca zbiorowa, *Poradnik majstra budowlanego*, Arkady, Warszawa, 1992

**Literatura uzupełniająca:**

1. Biegus A., *Technologia i zarządzanie w budownictwie*, Politechnika Wrocławska, Wrocław, 2006

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS			
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach/ laboratorium	X	X	8[h]/8[h]
Udział w konsultacjach	5 [h]	X	X
Przygotowanie do wykładów/proj Przygotowanie do zaliczenia	X	9 [h]/10[h] 10 [h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	5 [h]/0,2ECTS	29 [h]/1,16ECTS	16[h]/0,64ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	50[h] / 2 ECTS		

## Informacje dodatkowe, uwagi

W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów.

Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekle chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania, Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych.