

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	PRACA PRZEJŚCIOWA	
ZIIP/O/I/ST/B.27			SENIOR PROJECT	
Język wykładowy		Polski		
Rok akademicki		2022/2023		
Kierunek		Zarządzanie i Inżynieria Produkcji		
w zakresie		-		
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia		
Profil studiów		ogólnoakademicki,		
Forma studiów		studia stacjonarne		
Semestr / semestry		VI		
Przynależność do grupy zajęć		Grupa zajęć kierunkowych		
Status przedmiotu		obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Seminarium	30 [h]	2 ECTS
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie inżynieria mechaniczna do której przyporządkowany jest kierunek studiów		0 ECTS
	z uprawnieniami	służy zdobywaniu przez studenta kompetencji inżynierskich		2 ECTS
	z dyscypliną	Inżynieria mechaniczna		2 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni / zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		
Wymagania wstępne		brak		
Jednostka prowadząca		UTH Radom Katedra Mechaniki Stosowanej i Mechatroniki		
Koordynator		dr inż. Przemysław Motyl		
Adres strony internetowej pjo		http://mechaniczny.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		p.motyl@uthrad.pl (48) 361-71-16		

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

Cel kształcenia:	Nabycie umiejętności wykonywania zaawansowanych prac projektowych oraz krytycznej analizy działania istniejących lub projektowanych systemów i obiektów.
Treści programowe:	
Metody dydaktyczne (kształcenia):	Wymagania stawiane pracom przejściowym. Prawo autorskie, odpowiedzialność za tekst pisany, normy i wymagania wydawnicze. Wymagania dotyczące prezentacji pracy przejściowej. Opracowywanie projektów. Sporządzenie dokumentacji projektów. Przygotowywanie prac przejściowych i prezentacji. Prezentacje prac przejściowych.
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla przedmiotu oraz wykonanie i zaprezentowanie efektów pracy projektowej nad wybranym tematem pracy przejściowej.

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	Ma wiedzę w zakresie opisywania i prezentowania wyników badań, projektowania, analiz i diagnozowania systemów technicznych z uwzględnieniem uwarunkowań społecznych, ekonomicznych, prawnych, ekologicznych i innych.	K_WG01	Seminarium	Zaliczenie na ocenę	Poprawne wykonanie zadania/prezentacja
U1	Potrafi przygotować opracowanie pisemne wraz z dokumentacją projektu realizowanego samodzielnie lub w zespole, zawierające wyniki pracy oraz syntetyczną prezentację tego opracowania.	K_UO11, K_UU12	Seminarium	Zaliczenie na ocenę	Poprawne wykonanie zadania/prezentacja
K1	Potrafi stale rozwijać i uzupełniać swą wiedzę oraz ma świadomość ważności postępowania profesjonalnego i przestrzegania zasad etyki zawodowej.	K_KK01 K_KO04	Seminarium	Ocena werbalna	-

Literatura i pomoce naukowe
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kamiński Tadeusz, Szmigielska Teresa, Poradnik dla prowadzącego i dla piszącego pracę dyplomową, Warszawa, 2000 rok. 2. Literatura dla przedmiotu zgodnego z tematyką projektu do rozwiązania. 3. Przykłady prac przejściowych z poprzednich lat do krytycznej oceny.

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/ćwiczeniach/laboratorium	X	X	30[h]
Udział w konsultacjach	5 [h]	X	X
Przygotowanie do wykładów/ćwicz/lab Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	X	10[h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	5 [h]/ 0,4 ECTS	10 [h]/ 0,6 ECTS	30 [h]/ 1,2 ECTS

Punkty ECTS za przedmiot	45 [h] / 2 ECTS
Informacje dodatkowe, uwagi	