

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej		
MB/O/I/NST/H.2			Diploma thesis and diploma exam preparation		
Język wykładowy		Polski			
Rok akademicki		2023/2024			
Kierunek		Zarządzanie i Inżynieria Produkcji			
w zakresie		-			
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia			
Profil studiów		ogólnoakademicki			
Forma studiów		niestacjonanre			
Semestr / semestry		7			
Przynależność do grupy zajęć		Grupa zajęć Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego			
Status przedmiotu		obowiązkowy			
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS	
	 [h]	15 ECTS	
	 [h]		
	 [h]		
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie do której przyporządkowany jest kierunek studiów			0 ECTS
	z uprawnieniami	służy zdobywaniu przez studenta kompetencji inżynierskich			15 ECTS
	z dyscypliną	Inżynieria mechaniczna			15 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna			
Wymagania wstępne		Praca obowiązkowa – dotyczy studentów kończących studia i posiadających wiedzę z całego toku studiów.			
Jednostka prowadząca		Wydział Mechaniczny UTH Radom			
Koordynator		Promotor – zgodnie z wyborem studenta			
Adres strony internetowej pjo		www.uniersytetradom.pl			
Adres e-mail, telefon koordynatora		Promotor – zgodnie z wyborem studenta			

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

Cel kształcenia:	C1 – Celem wykonania pracy dyplomowej jest wykazanie przez studenta umiejętności zaplanowania i wykonanie samodzielnego projektu (opracowania teoretyczno-modelowego, projektu konstrukcyjnego, projektu technologicznego, pracy badawczo-eksperymentalnej) z zakresu inżynierii mechanicznej
Treści programowe:	Praca dyplomowa inżynierska jest samodzielnym projektem o charakterze teoretyczno-modelowym, konstrukcyjnym, technologicznym lub eksperymentalnym z zakresu inżynierii mechanicznej
Metody dydaktyczne (kształcenia):	Zajęcia zorganizowane w Uczelni, realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość/ Samodzielna praca pod kierunkiem promotora
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	Egzamin dyplomowy

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 i samodzielnie stosuje zasady wykonania pracy dyplomowej o charakterze teoretyczno-modelowym, konstrukcyjnym, technologicznym lub eksperymentalnym z zakresu inżynierii mechanicznej	K_WG01, K_WG02, K_WG04, K_WG05, K_WG07, K_WG08, K_WG09, K_WG10, K_WG11, K_WG12, K_WK16	--	Egzamin dyplomowy	Wg oceny promotora i recenzenta
U1	Potrafi zaplanować i wykonać pracę dyplomową o charakterze teoretyczno-modelowym, konstrukcyjnym, technologicznym lub eksperymentalnym z zakresu inżynierii mechanicznej	K_UW01, K_UW02, K_UW3, K_UW06, K_UK08, K_UO11, K_UU13	--	Egzamin dyplomowy	Wg oceny promotora i recenzenta
K1	Jest świadomy konieczności postępowania profesjonalnego i przestrzegania zasad etyki zawodowej	K_KO03 K_KR05	--	Egzamin dyplomowy	Wg oceny promotora i recenzenta

Literatura i pomoce naukowe
<ol style="list-style-type: none"> 1. Marciniak J.: <i>Poradnik realizacji prac dyplomowych</i>. WISBIOP w Radomiu, Radom 2004 2. Pytkowski W.: <i>Organizacja badań i ocena prac naukowych</i>. PWN, Warszawa 1981 3. Pozostałe pozycje w literaturze są indywidualnie dobierane w zależności od tematu pracy realizowanej przez studenta.

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 <i>wykładach</i>	X	X	X
Udział w konsultacjach	5 [h]	X	X
Przygotowanie pracy dyplomowej Przygotowanie do egzaminu	X	300 [h] 60 [h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	5 [h]/ 0,2 ECTS	360[h]/14,8 ECTS	0 [h]/ 0 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	365 [h]/ 15 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi
<p>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.</p> <p>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.</p>