

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)- WZÓR II

Opis przedmiotu

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	PRAKTYKA ZAWODOWA	
IMM/O/I/ST/C1A.7			DIPLOMA APPRENTICESHIP EXAM PREPARATION	
Język wykładowy		polski		
Rok akademicki		2019/2020		
Kierunek		Inżynieria Materiałów Medycznych		
w zakresie		inżynierii mechanicznej		
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia		
Profil studiów		ogólnoakademicki		
Forma studiów		studia stacjonarne		
Semestr / semestry		6		
Przynależność do grupy zajęć		Praktyka zawodowa (4 tygodnie)		
Status przedmiotu		obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	-	5 ECTS
		praktyka	160 [h]	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie do której przyporządkowany jest kierunek studiów (profil ogólnoakademicki)		5ECTS
	z uprawnieniami	służy zdobywaniu przez studenta kompetencji inżynierskich niezbędnych do wykonywania zawodu		5ECTS
	z dyscypliną	wiedza z tego zakresu niezbędna jest do zrozumienia zagadnień związanych z inżynierią materiałów medycznych		5ECTS
Forma nauczania		tradycyjna- zajęcia zorganizowane w UTH Radom		
Wymagania wstępne		Wiedza z zakresu fizyki, mechaniki		
Jednostka prowadząca		Zakład pracy lub instytucja o profilu działalności zgodnym z kierunkiem studiów, według wyboru studenta akceptowanego przez Dziekana WM.		
Koordynator		Koordynator Prodziekan ds. Spraw dydaktycznych i studenckich WM – Dr inż. Krzysztof Olejarczyk		
Osoby prowadzące		Osoby prowadzące Dr inż. Wojciech Kucharczyk – wydziałowy opiekun praktyk na kierunku MiBM		
Adres strony internetowej pjo		www.uthrad.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		dziekanm@uthrad.pl, tel. 48 361 76 00		

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

Cel kształcenia:	Praktyka dyplomowa (zawodowa) stanowi podsumowanie, weryfikację w warunkach przemysłowych oraz uzupełnienie i rozszerzenie zdobytej wiedzy teoretycznej, a także pozyskanie umiejętności praktycznych, w ramach zdobytych informacji z przedmiotów technicznych: kierunkowych i specjalistycznych.
Treści programowe:	Treści programowe: Praktyka jest organizowana w nowoczesnych zakładach przemysłowych lub instytucjach o profilu działalności zgodnym z kierunkiem studiów. Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności praktyczne w ramach przedmiotów technicznych oraz specjalistycznych.
Metody dydaktyczne (kształcenia):	Zajęcia zorganizowane i realizowane poza Uczelnią, na terenie współpracujących zakładów pracy lub instytucji. Sytuacyjna metoda problemowa; metody ćwiczeniowo-praktyczne: projektu; doświadczeń; obserwacji..
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	1. Sprawozdanie z praktyk przedłożone opiekunowi praktyk. 2. Zaświadczenie z zakładu pracy o odbyciu praktyki potwierdzające realizację poniższych efektów kształcenia z opinią punktową w skali od 2 do 5: · Student potrafi zastosować wiedzę teoretyczną w praktyce; · Student potrafi przyswajać umiejętności praktyczne; · Student posiada umiejętność pracy w zespole; · Łatwość przystosowania się studenta do nowych sytuacji; · Umiejętność sprawnego komunikowania się; Umiejętność organizacji pracy i efektywnego zarządzania czasem; · Zaangażowanie studenta w wykonywane prace; Umiejętności porozumiewania się w językach obcych (jeśli dotyczy)

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	Student potrafi zastosować wiedzę teoretyczną w praktyce.	K_WG01-K_WK18	praktyka	Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy	Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy
U1	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł niezbędne do rozwiązania postawionego zadania inżynierskiego, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	K_UU01-17	praktyka	Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy	Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy
K1	jest gotów pracować w grupie, ma świadomość ponoszenia odpowiedzialności za decyzje i działania własne oraz współpracujących z nim osób	K_KK01-05	praktyka	Sprawozdanie z praktyk + opinia z zakładu pracy	Średnia ocen ze sprawozdania oraz z opinii zakładu pracy
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów uczenia się: K_WG01+,- K_WK18+, K_KK01+					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe
Literatura podstawowa

Zgodna z literaturą podstawową i uzupełniającą przedmiotów technicznych – kierunkowych oraz specjalistycznych, których zagadnienia są wykorzystywane i realizowane w trakcie praktyki.

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	X	X	X
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	X	X	X
Udział w praktykach	X	X	160[h]
Samodzielne przygotowanie projektu	X	X	X
Udział w konsultacjach	X	X	X
Przygotowanie do zaliczenia	X	5[h]	X
Udział w egzaminie	1 [h]	X	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	1 [h]/ 0,1 ECTS	5 [h]/0,2 ECTS	160[h]/ 4,7ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	5ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi

--