

KARTA PRZEDMIOTU

Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn		Specjalność: Technologia Maszyn		
Nazwa przedmiotu: Praktyka wprowadzająca		Kod przedmiotu: 2010-MBM-1S-4F-PRW		
Rodzaj przedmiotu: praktyki zawodowe		Poziom studiów: I stopnia / inżynierskie	Rok studiów: ---	Semestr: po IV
Liczba godzin: 480 (12 tygodni)		Liczba punktów ECTS: 16		
Tytuł, imię i nazwisko: mgr inż. Rafał Kwiatkowski adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców: Kwiatkowski-rafal@o2.pl				
Informacje szczegółowe				
Cele przedmiotu				
C1. Przygotowanie do praktycznego wykonywania zawodu.				
C2. Poznanie zakładów pracy oraz zaznajomienie się z różnymi stanowiskami pracy.				
C3. Zdobywanie doświadczeń w samodzielnym i zespołowym wykonywaniu obowiązków zawodowych.				
C4. Rozwiązywanie realnych zadań zawodowych, poznawanie środowiska zawodowego.				
C5. Kształtowanie organizacji pracy i wysokiej kultury zawodowej.				
C6. Praktyczna weryfikacja wiedzy merytorycznej i umiejętności zawodowych zdobytej w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu.				
C7. Zapoznanie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładzie pracy i na stanowisku roboczym.				
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych		Wiedza i umiejętności z przedmiotów: BHP z ergonomią, Wytrzymałość materiałów, Mechanika i teoria maszyn, Maszynoznawstwo, Nauki o materiałach, Inżynierii wytwarzania, Grafika inżynierska z geometrią wykreślną, Podstaw konstruowania maszyn, Komputerowego wspomaganie konstrukcji CAD oraz Metrologii i systemów pomiarowych		
Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych				
Efekty uczenia się	Po realizowaniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się student	Odniesienie do celów przedmiotu	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu	
EU1	samodzielnie, bądź w grupie wykonywać obowiązki zawodowe	C1, C2, C3, C4, C5, C6	K_K04 K_K05	
EU2	rozwiązywać realne zadania zawodowe	C1, C2, C3, C4, C5, C6	K_K03 K_U13 K_U14	
EU3	wykorzystywać zdobytą wiedzę w pracy zawodowej	C4, C6	K_U22 K_U23	
EU4	znać i przestrzegać zasady BHP obowiązujące w zakładach pracy	C7	K_K07 K_U11	
EU5	doskonalić się i rozwijać swoje zainteresowania	C3, C4	K_K01	
Treści programowe				
Treści programowe	Forma zajęć	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się	
Zakres merytoryczny obejmuje, zależnie od możliwości technicznych zakładu pracy, poznanie podstawowych technologii mechanicznych z zakresu: <ul style="list-style-type: none"> - obróbki skrawaniem, plastycznej, odlewnictwa, - obróbki cieplnej i cieplno-chemicznej, - spawania, zgrzewania i innych technik łączenia, - metrologii i nadzoru przyrządów pomiarowych, - systemów jakości, - przetwórstwa tworzyw sztucznych, - montażu i demontażu maszyn. 				
Narzędzia dydaktyczne:				
1. Praktyka zawodowa w Zakładzie Pracy.				
Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się				
Efekt	Forma weryfikacji i walidacji efektów uczenia się			

uczenia się	Wiedza faktograficzna	Wiedza praktyczna umiejętności praktyczne	Umiejętności kognitywne	Kompetencje społeczne, postawy
EU1		X		
EU2		X		
EU3		X		
EU4		X		
EU5		X		
Kryteria oceny osiągnięcia efektów uczenia się				
F – formujące				
F1. Analiza konkretnych zagadnień występujących na praktyce. F2. Dyskusja podczas praktyki. F3. Sprawdzanie umiejętności podczas praktyki.				
P – podsumowujące				
P1. Ocena wystawiona przez zakładowego opiekuna praktyki P2. Ocena dziennika praktyk P3. Dyskusja podsumowująca praktykę				
Skala ocen				
Ocena:	Poziom wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych			
5,0	- znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
4,5	- bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
4,0	- dobra wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
3,5	- zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, ale ze znaczącymi niedociągnięciami			
3,0	- zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne, ale z licznymi błędami			
2,0	- niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje personalne i społeczne			
Forma zakończenia	Zaliczenie praktyki przeprowadza uczelniany opiekun praktyki na zasadach określonych w Regulaminie Zaliczenia Praktyki Zawodowej i Regulaminie Studiów.			
Obciążenie pracą studenta				
Forma aktywności				
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 480h				
SUMA: 480h				
Literatura				
Podstawowa:				
1. Literatura, normy, katalogi branżowe związane z bieżącą działalnością Zakładów Pracy. 2. Wewnętrzne procedury i instrukcje.				
Uzupełniająca:				
1.				
Inne przydatne informacje o przedmiocie:				