

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WITELONA W LEGNICY WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

Kierunek studiów:	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI					
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia					
Profil studiów:	praktyczny					
Forma studiów:	stacjonarne/niestacjonarne					
Nazwa modułu:	Praktyka					
Rodzaj modułu:	obowiązkowy					
Język wykładowy:	język polski*					
Rok studiów:	3	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:				
Semestr:	6	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt/Praktyka	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	10	-	-	-	250/250	-
Forma zaliczenia:	praktyka					
Wymagania wstępne:	zaliczona praktyka na drugim roku					

II. CELE KSZTAŁCENIA

Cele kształcenia:

Cel 1: Poznanie technik badania wybranych właściwości mechanicznych (określających wytrzymałość, plastyczność, twardość), czy dotyczących eksploatacji (np. ścieralność, korozja).

Cel 2: Poznanie sposobów badania i ocenia wadliwych produktów przedsiębiorstwa.

III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW

Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji
wiedzy:			
W01	Ma wiedzę teoretyczną dotyczącą technik badania właściwości mechanicznych, eksploatacyjnych materiału oraz zastosowania przyrządów pomiarowych.	K1ZIP_W01 K1ZIP_W02 K1ZIP_W03 K1ZIP_W04 K1ZIP_W05 K1ZIP_W06 K1ZIP_W08 K1ZIP_W10 K1ZIP_W11	Obserwacja pracy studenta przez zakładowego opiekuna praktyk. Analiza zapisów w dzienniku praktyki przez opiekuna w Uczelni.
umiejętności:			
U01	Umie korzystać z dokumentacji technicznej przyrządów pomiarowych służących do wykonania badań wybranych właściwości mechanicznych, eksploatacyjnych.	K1ZIP_U02 K1ZIP_U04 K1ZIP_U09 K1ZIP_U11 K1ZIP_U12	Obserwacja pracy studenta przez zakładowego opiekuna praktyk. Analiza zapisów w dzienniku praktyki przez opiekuna w Uczelni.
U02	Umie przygotować próbki pomiarowe i przeprowadzić pomiar wybranej wielkości określającej właściwości mechaniczne lub związanej z eksploatacją.	K1ZIP_U02 K1ZIP_U04 K1ZIP_U09 K1ZIP_U11 K1ZIP_U12	Obserwacja pracy studenta przez zakładowego opiekuna praktyk. Analiza zapisów w dzienniku praktyki przez opiekuna w Uczelni.

kompetencji społecznych:			
K01	Wykazuje się samodzielnością na stanowisku pracy, wysoką motywacją i punktualnością.	K1ZIP_K01 K1ZIP_K03 K1ZIP_K04	Obserwacja pracy studenta przez zakładowego opiekuna praktyk. Analiza zapisów w dzienniku praktyki przez opiekuna w Uczelni.
K02	Dbą o pozytywną autoprezentację, w tym o obowiązującą w zakładzie pracy etykietę ubioru.	K1ZIP_K01 K1ZIP_K03 K1ZIP_K04	Obserwacja pracy studenta przez zakładowego opiekuna praktyk. Analiza zapisów w dzienniku praktyki przez opiekuna w Uczelni.
K03	Szanuje normy i wartości obowiązujące w zakładzie pracy, zachowując przy tym właściwe relacje w kontaktach z przełożonym, klientami i współpracownikami. Przestrzega zasad savoir-vivre.	K1ZIP_K01 K1ZIP_K03 K1ZIP_K04	Obserwacja pracy studenta przez zakładowego opiekuna praktyk. Analiza zapisów w dzienniku praktyki przez opiekuna w Uczelni.

IV. TREŚCI PROGRAMOWE

Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)

Praktyka

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
pz1	Zapoznanie studenta z podstawowymi pomiarami i technikami pomiarów.	150/150
pz2	Zapoznanie studenta z podstawowymi problemami pomiarowymi.	50/50
pz3	Zapoznanie studenta z rodzajami badań właściwości mechanicznych i eksploatacyjnych zastosowanych na danej linii produkcyjnej.	50/50

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- 1. Metody kształcenia:** praktyka zawodowa
2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: praktyka zawodowa

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

Forma zaliczenia modułu.

Kryteria oceny formującej*:**

1. Obserwacja i ocena pracy studenta (efektów uczenia się) przez zakładowego opiekuna praktyk.

Kryteria oceny podsumowującej***

1. Zaliczenie na ocenę dokumentów z praktyki przez uczelnianego opiekuna praktyk.
 2. Obserwacja i ocena pracy studenta (efektów uczenia się) przez zakładowego opiekuna praktyk.

Ocena podsumowująca*:**

1. zaliczenie na ocenę pozytywną *Karty przebiegu praktyki*, która zawiera oceny poszczególnych efektów uczenia się. Kartę przebiegu praktyki zalicza zakładowy opiekun pracy oraz
 2. weryfikacja osiągniętych przez studenta efektów uczenia się, na podstawie złożonego przez niego *dziennika praktyki zawodowej i karty przebiegu praktyki*; ocenę wystawia uczelniany opiekun praktyk.

Uczelniany opiekun praktyk przedstawia powyższe kryteria oceniania studentom na spotkaniu informacyjnym. Zasady zaliczenia są zgodne z Regulaminem Studiów i Regulaminem praktyk zawodowych w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Witelona w Legnicy.

VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	250/250
Udział w wykładach	-
Udział w innych formach zajęć (praktyka zawodowa **)	240/240
Przygotowanie sprawozdania w konsultacji z opiekunem praktyk	10/10
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	-
Przygotowanie do wykładu	-
Przygotowanie do innych form zajęć (praktyka zawodowa **)	-
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (praktyka zawodowa **)	-
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	-
Łączna liczba godzin	250/250
Punkty ECTS za moduł	10
VIII. ZALECANA LITERATURA	
Literatura podstawowa:	
Literatura uzupełniająca:	

*należy odpowiednio wypełnić

**należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)

*** proszę wpisać odpowiednie kryteria oceny formującej i podsumowującej