

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WITELONA W LEGNICY WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH							
Kierunek studiów:	INŻYNIERIA PRODUKCJI I LOGISTYKI						
Poziom studiów:	studia drugiego stopnia						
Profil studiów:	praktyczny						
Forma studiów:	stacjonarne/niestacjonarne						
Nazwa modułu:	Praktyka						
Rodzaj modułu:	Obowiązkowy						
Język wykładowy:	Język polski*						
Rok studiów:	2	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:					
Semestr:	4	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztat	Projekt/ Praktyka	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	7	-	-	-	-	160/160	-
Forma zaliczenia:	Zaliczenie na ocenę						
Wymagania wstępne:	Zaliczony pierwszy rok studiów						
II. CELE KSZTAŁCENIA							
Cele kształcenia:							
<p>Cel 1: Zapoznanie się z nowoczesnymi systemami zarządzania produkcją</p> <p>Cel 2: Zapewnienie zaawansowanej wiedzy z zakresu wykorzystania nowoczesnych metod wytwórczych.</p> <p>Cel 3: Uzyskanie pogłębionej wiedzy dotyczącej wykorzystania robotów w produkcji.</p> <p>Cel 4: Wytworzenie pozytywnych relacji w środowisku zawodowym.</p>							
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	Posiada szeroką wiedzę z zakresu zarządzania z wykorzystaniem profesjonalnych systemów. Ma zaawansowaną wiedzę z wykorzystania technologii AR/VR oraz narzędzi informatycznych w systemach automatyki i robotyki przemysłowej					K2IPL_W04 K2IPL_W05 K2IPL_W06	Obserwacja pracy studenta przez zakładowego opiekuna praktyk. Analiza zapisów w dzienniku praktyki przez opiekuna w Uczelni.
umiejętności:							
U01	Potrafi dokonać analizy procesów produkcyjnych i zaproponować rozwiązania wykorzystujące zaawansowane i nowoczesne narzędzia.					K2IPL_U03 K2IPL_U05	Obserwacja pracy studenta przez zakładowego opiekuna praktyk. Analiza zapisów w dzienniku praktyki przez opiekuna w Uczelni.
U02	Umie dokonać zaprojektować wybrane produkty oraz rozwiązywać problemy z tym związane Potrafi zaplanować oraz wykonać eksperymenty, z wykorzystaniem narzędzi komputerowych.					K2IPL_U04 K2IPL_U06 K2IPL_U07	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					K2IPL_K01	Obserwacja

	punktualnością.	K2IPL_K02 K2IPL_K03 K2IPL_K04	pracy studenta przez zakładowego opiekuna praktyk.
K02	Dbą o pozytywną autoprezentację, w tym o obowiązującą w zakładzie pracy etykietę ubioru.	K2IPL_K01 K2IPL_K02 K2IPL_K03 K2IPL_K04	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.	K2IPL_K01 K2IPL_K02 K2IPL_K03 K2IPL_K04	

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 z systemami zarządzania.	40
pz2	Zapoznanie z funkcjonowaniem produkcji wykorzystującej roboty	80
pz3	Zaawansowane procesy wytwórcze	60
pz4	Usystematyzowanie pozytywnych relacji w organizacji	20

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- Metody kształcenia:** praktyka zawodowa
- 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 S/N
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	0
Udział w wykładach	0
Udział w innych formach zajęć (**) Praktyka zawodowa	160/160
Inne: udział w egzaminie	0
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	0
Przygotowanie do wykładu	0
Przygotowanie do innych form zajęć (**)	0
Przygotowanie do egzaminu	0
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (**)	0

Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	-
Łączna liczba godzin	160/160
Punkty ECTS za moduł	7
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