

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTOWA 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 zawodowa	
Rodzaj modułu:	PRAKTYKA ZAWODOWA	
Język wykładowy:	Język polski	
Rok studiów:	2	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:
Semestr:	4	Praktyka
Liczba punktów ECTS ogółem:	7	220/220
Forma zaliczenia:	Zaliczenie z oceną	
Wymagania wstępne:	Zaliczona praktyka zawodowa z sem. 2	

II. CELE KSZTAŁCENIA

Cele kształcenia:

- Cel 1:** Zapoznanie się z nowoczesnymi systemami zarządzania produkcją
Cel 2: Zapewnienie zaawansowanej wiedzy z zakresu wykorzystania nowoczesnych metod wytwórczych.
Cel 3: Uzyskanie pogłębionej wiedzy dotyczącej wykorzystania robotów w produkcji.
Cel 4: Wytworzenie pozytywnych relacji w środowisku zawodowym.

III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych
wiedzy:		
W01	posiada wiedzę dotyczącą zasad zarządzania kapitałem ludzkim z wykorzystaniem narzędzi informatycznych.	K2IPL_W04
W02	posiada wiedzę dotyczącą stosowania technologii informatycznych w systemach automatyki i robotyki przemysłowej.	K2IPL_W05
W03	posiada wiedzę w zakresie funkcjonowania maszyn, urządzeń produkcyjnych.	K2IPL_W06
umiejętności:		
U01	potrafi dokonać analizy procesów produkcyjnych i zaproponować optymalne rozwiązania stosując odpowiednie narzędzia.	K2IPL_U03
U02	umie dokonywać analizy danych stosując narzędzia informatyczne.	K2IPL_U04
U03	potrafi stosować narzędzia informatyczne do optymalizacji procesów produkcyjnych.	K2IPL_U05
U04	umie rozwiązywać problemy dotyczące projektowania lub wytwarzania wybranych produktów.	K2IPL_U06
U05	potrafi rozwiązywać wybrane problemy dotyczące automatyzacji lub robotyzacji.	K2IPL_U07
kompetencji społecznych:		
K01	jest gotów do podnoszenia kompetencji, wykazuje się samodzielnością na stanowisku pracy, wysoką motywacją i punktualnością.	K2IPL_K01
K02	dba o pozytywną autoprezentację, w tym o obowiązującą w zakładzie pracy etykietę ubioru.	K2IPL_K02
K03	jest gotów do działania w sposób przedsiębiorczy.	K2IPL_K03
K04	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_K04

IV. TREŚCI PROGRAMOWE

Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)		
Praktyka zawodowa:		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
pz1	Przedstawienie treści karty modułu. Zapoznanie z systemami zarządzania.	40
pz2	Zapoznanie z funkcjonowaniem produkcji wykorzystującej roboty.	80
pz3	Zaawansowane procesy wytwórcze.	80
pz4	Usystematyzowanie pozytywnych relacji w organizacji.	20
V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
1. Metody kształcenia: praktyka zawodowa 2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: praktyka zawodowa		
VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU		
1. Formy zaliczenia: Praktyka: zaliczenie z oceną.		
2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się: Praktyka: <ul style="list-style-type: none"> • Karta przebiegu praktyki zawodowej, Sprawozdania z realizacji praktyki zawodowej – kryteria oceny: 51% - 60% - ocena dostateczna; 61% - 70% - ocena dostateczna plus; 71% - 80% - ocena dobra; 81% - 90% - ocena dobra plus; 91% - 100% - ocena bardzo dobra, • obserwacja i ocena postaw studenta. Ocena: 1) Zaliczenie na ocenę pozytywną <i>Karty przebiegu praktyki</i> , która zawiera oceny poszczególnych efektów uczenia się. Kartę przebiegu praktyki zalicza Opiekun praktyk zakładowy. 2) Weryfikacja osiągniętych przez studenta efektów uczenia się, na podstawie złożonego przez niego <i>Sprawozdania z realizacji praktyki zawodowej i Karty przebiegu praktyki</i> ; ocenę wystawia Opiekun praktyk uczelniany. Opiekun praktyk uczelniany przedstawia powyższe kryteria oceniania studentom na spotkaniu informacyjnym. Zasady zaliczenia są zgodne z Regulaminem studiów i Regulaminem praktyk zawodowych Uczelni.		
3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się.		
VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Kategoria		Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)		220/220
Udział w wykładach		-
Udział w praktyce zawodowej		220/220
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)		-
Przygotowanie do wykładu		-
Przygotowanie do innych form zajęć (**)		-
Przygotowanie do egzaminu		-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (**)		-
Łączna liczba godzin		220
Punkty ECTS za moduł		7
VIII. ZALECANA LITERATURA		
Literatura podstawowa: <ol style="list-style-type: none"> 1. Literatura z obszaru produkcji i logistyki. 2. Czasopisma z obszaru produkcji i logistyki. 3. Opracowania firmowe. 4. Instrukcje montażu, uruchamiania i obsługi maszyn i urządzeń wykorzystywanych w przedsiębiorstwie. 		
Literatura uzupełniająca:		

Na kierunkach studiów, na których obowiązują standardy kształcenia oraz odrębne przepisy określone przez właściwego ministra, karty modułów powinny także uwzględniać powyższe uregulowania

*należy odpowiednio wypełnić

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