

## KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE						
<b>COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH</b>						
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI</b>					
<b>Poziom studiów:</b>	studia pierwszego stopnia					
<b>Profil studiów:</b>	praktyczny					
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne/niestacjonarne					
<b>Nazwa modułu:</b>	<b>Praktyka zawodowa III</b>					
<b>Rodzaj modułu:</b>	obowiązkowy					
<b>Język wykładowy:</b>	język polski*					
<b>Rok studiów:</b>	3	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>				
<b>Semestr:</b>	6	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Praktyka zawodowa	Seminarium
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	11	-	-	-	240/240	-
<b>Forma zaliczenia:</b>	zaliczenie na ocenę					
<b>Wymagania wstępne:</b>	zaliczona praktyka na drugim roku					
II. CELE KSZTAŁCENIA						
<b>Cele kształcenia:</b>						
<p><b>Cel 1:</b> Poznanie zasad działania maszyn i urządzeń.</p> <p><b>Cel 2:</b> Poznanie narzędzi informatycznych wykorzystanych w procesie produkcji.</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	
<b>wiedzy:</b>						
W01	Posiada wiedzę inżynierską w zakresie eksploatacji systemów informatycznych i technologii informacyjnej zastosowanej w inżynierii motoryzacyjnej.			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.	
<b>umiejętności:</b>						
U01	Potrafi opisać zasadę działania maszyn i urządzeń wykorzystanych w produkcji.			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	Potrafi korzystać z narzędzi i oprogramowania niezbędnego do ciągłości procesu produkcji.			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.	
<b>kompetencji społecznych:</b>						
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)

\*\*

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
pz1	Zapoznanie studenta z maszynami i rządzeniami.	140/140
pz2	Zapoznanie studenta systemami informatycznymi.	50/50
pz3	Zapoznanie studenta z problemami w w funkcjonowaniu maszyn i urządzeń oraz systemów informatycznych.	50/50

#### V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

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

#### VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

1. **Sposób zaliczenia:**
  - zaliczenie z oceną
2. **Formy zaliczenia:**  
Zaliczenie na ocenę dokumentów z praktyki przez zakładowego i uczelnianego opiekuna praktyk.
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
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>	<b>250/250</b>
Udział w wykładach	-
Udział w innych formach zajęć (praktyka zawodowa)	240/240
Przygotowanie sprawozdania w konsultacji z opiekunem praktyk	10/10
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>	-
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.)	-
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>250/250</b>

<b>Punkty ECTS za moduł</b>	<b>11</b>
<b>VIII. ZALECANA LITERATURA</b>	
<b>Literatura podstawowa:</b>	
<b>Literatura uzupełniająca:</b>	

\*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)