

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE						
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH						
Kierunek studiów:	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI					
Poziom studiów:	studia drugiego stopnia					
Profil studiów:	praktyczny					
Forma studiów:	stacjonarne/niestacjonarne					
Nazwa modułu:	Projekt do wyboru					
Rodzaj modułu:	obowiązkowy					
Język wykładowy:	język polski*					
Rok studiów:	3	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:				
Semestr:	5	Wykład	Ćwiczenia	Warsztat	Projekt	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	-	-	-	15/12	-
Forma zaliczenia:	zaliczenie na ocenę					
Wymagania wstępne:	bez wymagań					
II. CELE KSZTAŁCENIA						
Cele kształcenia:						
<p>Cel1: Nabycie umiejętności określania przedmiotu badań, metod badawczych, przygotowania raportu z badań. Cel2: Wykształcenie umiejętności realizacji samodzielnych zadań.</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	Student posiada podstawową wiedzę techniczną dotyczącą wybranych systemów, urządzeń przemysłowych.				KZIP_W06 KZIP_W10 KZIP_W16	Ocena projektu
umiejętności:						
U01	Student potrafi zaplanować oraz zrealizować przebieg zadania projektowego, a także sporządzić raport opisujący otrzymane wyniki i rekomendować otrzymane rozwiązania.				KZIP_U05	Ocena projektu
kompetencji społecznych:						
K01	Student potrafi samodzielnie rozwijać swoją wiedzę i umiejętności.				KZIP_K02 KZIP_K03	Ocena projektu
IV. TREŚCI PROGRAMOWE						
Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)						
Projekt						
Kod	Tematyka zajęć				Liczba godzin S/N	
p1	Opracowanie planu realizacji zadania (projektu).				3/2	
p2	Prezentacja wyników częściowych.				6/4	
p3	Podsumowanie i prezentacja otrzymanych wyników oraz studiów literatury.				4/4	
p4	Zaliczenie projektu.				2/2	
V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE						

<p>1. Metody kształcenia: Projekt, dyskusja</p> <p>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: teksty źródłowe</p>

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

<p>1. Sposób zaliczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zaliczenie z oceną <p>2. Formy zaliczenia: Zaliczenie projektu na ocenę:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie projektu; • Prezentacja wyników; • Obserwacja zachowań i aktywności. <p>3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się</p>

VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta (S/N)
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	15/12
Udział w wykładach	-
Udział w innych formach zajęć (projekt**)	15/12
Inne: udział w egzaminie	-
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	35/38
Przygotowanie do wykładu	-
Przygotowanie do innych form zajęć (projekt**)	15/18
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (projekt**)	10
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	10
Łączna liczba godzin	50
Punkty ECTS za moduł	2

VIII. ZALECANA LITERATURA

<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Literatura dobrana do tematu pracy danego studenta 2. Akty prawne dot. badanego problemu

<p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Urban S., Ładoński W.: <i>Jak napisać dobrą pracę magisterską</i>, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2010. 2. Szkutnik Z., <i>Metodyka pisania pracy dyplomowej</i>, Wyd. Poznańskie Sp. z o.o., Poznań 2005.

*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)