

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:

Cel1: Nabycie umiejętności określania przedmiotu badań, metod badawczych, przygotowania raportu z badań.
Cel2: Wykształcenie umiejętności realizacji samodzielnych zadań.

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

1. Metody kształcenia: Projekt, dyskusja	
2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: teksty źródłowe	
VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU	
1. Sposób zaliczenia: <ul style="list-style-type: none"> zaliczenie z oceną 	
2. Formy zaliczenia: Zaliczenie projektu na ocenę: <ul style="list-style-type: none"> Przygotowanie: <ul style="list-style-type: none"> projektu (raportu z wyników) i prezentacja, Obserwacja i ocena postaw. 	
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 (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	
Literatura podstawowa: <ol style="list-style-type: none"> Literatura dobrana do tematu pracy danego studenta Akty prawne dot. badanego problemu 	
Literatura uzupełniająca: <ol style="list-style-type: none"> Urban S., Ładoński W., <i>Jak napisać dobrą pracę magisterską</i>, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2010. 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)