

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 pierwszego stopnia					
Profil studiów:	praktyczny					
Forma studiów:	stacjonarne/niestacjonarne					
Nazwa modułu:	Język obcy (Język angielski)					
Rodzaj modułu:	obowiązkowy					
Język wykładowy:	język angielski*					
Rok studiów:	3	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:				
Semestr:	6	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	-	30/18	-	-	-
Forma zaliczenia:	egzamin					
Wymagania wstępne:	zaliczenie przedmiotu w poprzednim semestrze					
II. CELE KSZTAŁCENIA						
Cele kształcenia:						
<p>Cel1: Przystawia kompetencje językowe na poziomie zaawansowanym przydatne we współpracy z zagranicznymi partnerami. Cel2: Poznaje zaawansowany zakres słownictwa z dziedziny zarządzania i inżynierii produkcji. Cel3: Rozumie teksty obcojęzyczne na poziomie B2 zarówno przy czytaniu jak i słuchaniu. Cel4: Umie komunikować się zarówno w mowie jak i piśmie w zakresie zaawansowanym.</p>						
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIENIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW						
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:			Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji	
umiejętności:						
U01	Student dysponuje odpowiednimi dla języka specjalistycznego środkami językowymi, aby skutecznie porozumiewać się w środowisku zawodowym. Używa języka obcego na poziomie B2 w czterech kompetencjach językowych pozwalających na poruszanie się w europejskiej przestrzeni zarządzania i inżynierii produkcji. Potrafi pozyskiwać informacje z różnych źródeł. Dokonuje interpretacji i krytycznej oceny.			K1ZIP_U17	Kolokwium pisemne z ćwiczeń Prezentacja ustna Wypowiedź ustna Praca pisemna Opracowanie wybranego zagadnienia	
kompetencji społecznych:						
K01	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i podnoszenie swoich kompetencji językowych.			K1ZIP_K01	Obserwacja zaangażowania studenta podczas zajęć Prezentacja ustna	
IV. TREŚCI PROGRAMOWE						
Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)						
Ćwiczenia						
Kod	Tematyka zajęć					Liczba godzin S/N
ćw1	Historia inżynierii.					2/0,5
ćw2	Prawa Newtona.					2/0,5
ćw3	Prawa termodynamiki.					1/0,5

ćw4	Statyka i dynamika.	1/0,5
ćw5	Kolokwium pisemne.	2/1
ćw6	Elektryczność.	2/0,5
ćw7	Inżynierskie metody projektowania.	2/0,5
ćw8	Modele.	2/0,5
ćw9	Księgowość projektu.	2/0,5
ćw10	Statystyka- praca z liczbami, tabelami i grafami.	2/1
ćw11	Prezentacja ustna.	1/1
ćw12	Systemy informatyczne w zarządzaniu.	1/1
ćw13	Inżynieria materiałowa.	1/1
ćw14	Kolokwium pisemne.	1/1
ćw15	Inżynieria środowiska.	1/1
ćw16	Odnawialne źródła energii.	1/1
ćw17	Inżynieria jądrowa, elektrownie jądrowe - wady i zalety.	1/1
ćw18	Biotechnologia.	1/1
ćw19	Kolokwium pisemne.	1/1
ćw20	Pisanie artykułu do pisma branżowego.	1/1
ćw21	Prowadzenie negocjacji na temat kosztorysu projektu.	1/1
ćw22	Przygotowanie prezentacji związanej z tematem pracy magisterskiej.	1/1

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. Metody kształcenia:

Ćwiczenia: lektorat, metoda problemowa, metoda ćwiczeniowa oparta na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy

2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: prezentacje multimedialne, tablica multimedialna, internet

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

1. Sposób zaliczenia:

- egzamin

2. Formy zaliczenia:

Egzamin z wykładu:

- Egzamin pisemny;
- Egzamin ustny;

Zaliczenie ćwiczeń na ocenę:

- Wypowiedzi ustne;
- Prace pisemne.

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)	30/18
Udział w wykładach	-
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia**)	30/18
Inne (jakie?)	-
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	30/42
Przygotowanie do wykładu	-

Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia**)	16/28
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (ćwiczenia**)	10
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	4
Łączna liczba godzin	60
Punkty ECTS za moduł	2
VIII. ZALECANA LITERATURA	
Literatura podstawowa:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Charles Lloyd , James A. jr MS Frazier: Career Paths Engineering. Student`s Book Podręcznik, wyd. Express Publishing, 2018 2. Jeremy Day, Mark Ibbotson: Cambridge English for Engineering, w. 2, wyd. Klett Sprachen, 2009 	
Literatura uzupełniająca:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mellor-Davison: How to pass English for Busiess Level Two, wyd. LOGOPHON VERLAG, 2015. 	

*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)