

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:	5	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	-	30/18	-	-	-
Forma zaliczenia:	zaliczenie na ocenę					
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 podstawowy 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 ODNIESIENIEM 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 pozwalającym 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	Materiały i narzędzia.					2/2
ćw2	Proste maszyny.					2/2
ćw3	Praca z liczbami, rodzaje miar.					1/1

ćw4	Kolokwium pisemne.	1/1
ćw5	Metoda naukowa.	2/1
ćw6	Bezpieczeństwo i higiena pracy.	2/1
ćw7	Inżynieria lądowa, mechaniczna, elektryczna i powietrzna.	2/1
ćw8	Cechy dobrego inżyniera, edukacja inżyniera.	2/1
ćw9	Prezentowanie informacji.	2/1
ćw10	Prezentacja ustna.	2/1
ćw11	Rozwiązywanie problemów, kreatywność.	2/1
ćw12	Tabele i grafy, wymiary i odczytywanie rysunków technicznych.	2/1
ćw13	Materiałoznawstwo.	2/1
ćw14	Kolokwium pisemne.	2/1
ćw15	Inżynieria przemysłowa.	2/1
ćw16	Inżynieria komputerowa.	2/1

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:

- Zaliczenie z oceną

2. Formy zaliczenia:

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:

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:

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)