

KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	
Nazwa modułu	Język Angielski
Nazwa modułu w języku angielskim	The English Language
Obowiązuje od roku akademickiego	2013/2014

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Mechanika i Budowa Maszyn
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	studia niestacjonarne
Specjalność	wszystkie
Jednostka prowadząca moduł	Wydziałowe Laboratorium Języków Obcych
Koordynator modułu	mgr Małgorzata Laczek
Zatwierdził:	

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	przedmiot obieralny
Status modułu	przedmiot obieralny
Język prowadzenia zajęć	j. angielski / j. polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	drugi
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	semestr letni
Wymagania wstępne	znajomość j. angielskiego na poziomie średniozaawansowanym wyższym
Egzamin	nie
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze			18h		

C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	Budowanie i rozwijanie umiejętności językowych na poziomie średniozaawansowanym wyższym plus (B2+) Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia przydatnych w środowisku akademickim i środowisku pracy w celu skutecznego porozumiewania się, tworzenia krótkich form pisemnych i ustnych na tematy techniczne oraz rozumienia wypowiedzi pisemnych i ustnych z dziedziny nauk technicznych, szczególnie w dyscyplinie mechanika i budowa maszyn.
-------------------	---

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć (w/ć/l/p/inne)	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych
W_08	Ma podstawową wiedzę potrzebną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej, w szczególności na temat prezentacji, prowadzenia zebrań, umów o świadczenie usług.	laboratorium	K_W10	T2A_W08
U_01	Potrafi samodzielnie wyszukać i zaprezentować w formie ustnej krótkie teksty w języku angielskim dotyczące zagadnień z dyscypliny mechanika i budowa maszyn.	laboratorium	K_U01	T2A_U01
U_02	Potrafi wykorzystać swoją znajomość j. angielskiego do skutecznego porozumiewania się na tematy techniczne i pozatechniczne.	laboratorium	K_U02	T2A_U02
U_03	Potrafi tworzyć krótkie formy pisemne opisujące wyniki badań własnych.	laboratorium	K_U03	T2A_U03
U_04	Potrafi przygotować i przeprowadzić krótkie prezentacje w j. angielskim z wykorzystaniem technik multimedialnych dotyczących zagadnień z dyscypliny mechanika i budowa maszyn.	laboratorium	K_U04	T2A_U04
U_05	Ma umiejętność podnoszenia swoich kompetencji w zakresie znajomości języka, głównie słownictwa technicznego dla dyscypliny mechanika i budowa maszyn.	laboratorium	K_U05	T2A_U05
U_06	Stale rozwija swoje umiejętności językowe na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia, przede wszystkim leksykę dotyczącą zagadnień z dyscypliny automatyka i robotyka.	laboratorium	K_U06	T2A_U06
K_01	Rozumie potrzebę stałego podnoszenia swoich kwalifikacji, w tym poziomu języka angielskiego, co daje większe możliwości zatrudnienia.	laboratorium	K_K01	T2A_K01
K_03	Potrafi pracować indywidualnie i w zespole.	laboratorium	K_K03	T2A_K03

Treści kształcenia:

1. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń

Nr zajęć lab.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1.	Przygotowanie prezentacji w języku obcym – cel wystąpienia, organizacja materiału, wybór zawartości, odpowiedni rejestr językowy, materiały wizualne (ilość i zawartość slajdów, czcionka, kolory, itp.). Przykłady stałych zwrotów ułatwiających organizację wystąpienia. Opisywanie elementów i urządzeń mechanicznych – przekształcenie tekstu pisanego na prezentację, podział na podpunkty, dobieranie zwrotów informujących o poszczególnych elementach prezentacji.	W_08,U_01, U_02,U_05, U_06,K_01, K_03
2.	Pokaz – demonstrowanie czynności, udzielanie instrukcji. Opisywanie czynności bieżących. Instrukcje – zwroty w języku mówionym i pisanym. Zastosowanie formy gerundialnej do przedstawiania czynności równoczesnych. Selekcja i modyfikacja materiału autentycznego.	U_02,U_05, U_06 K_01 K_03
3.	Przedstawianie samodzielnie przygotowanych krótkich prezentacji z wykorzystaniem	U_01,U_02,

	środków wizualnych dotyczących zagadnień związanych z dyscypliną mechanika i budowa maszyn: opis techniczny urządzenia automatyki oraz demonstrowanie czynności, udzielanie instrukcji.	U_04,U_05, U_06 K_01 K_03
4.	Porównanie dwóch systemów/technologii. Podobieństwa i różnice. Zalety i wady. Łączniki zdań. Wykorzystanie tabeli i wykresów do porównań. Modyfikacja materiału autentycznego. Nowinki technologiczne: najnowsze materiały/technologie/proces zautomatyzowany/ proces wspomagany komputerowo.	U_02,U_05, U_06 K_01, K_03
5.	Przedstawianie samodzielnie przygotowanych krótkich prezentacji z wykorzystaniem środków wizualnych dotyczących zagadnień związanych z dyscypliną mechanika i budowa maszyn: porównanie dwóch systemów/technologii oraz najnowsze materiały/technologie/proces zautomatyzowany/ proces wspomagany komputerowo na przykładach.	U_01,U_02, U_04,U_05, U_06, K_01 K_03
6.	Systemy mechatroniczne. Kontrakty. Omawianie warunków kontraktu. Części umowy: charakterystyczne zwroty i słownictwo. Czasowniki frazowe i przyimkowe.	
7.	Pisanie streszczenia. Kolejność wyrazów w grupie rzeczownikowej i w zdaniu. Schemat streszczenia. Charakterystyczne zwroty. Omówienie najczęstszych błędów stylistycznych na przykładach.	U_02,U_03, U_05,U_06, K_01, K_03
8.	Pisanie streszczenia. Unikanie nominalizacji i rzeczowników odczasownikowych. Zgodność podmiotu z orzeczeniem. Pisanie przykładowego streszczenia.	U_02, U_03 U_05, U_06, K_01 K_03
9.	Planowanie i prowadzenie zebrań. Nieformalne zebrania: podejmowanie decyzji dot. wyboru produktu/technologii. Wyrażanie opinii, pytanie o opinię, przedstawianie propozycji i reagowanie na propozycje. Przedstawianie propozycji projektu. Analiza ryzyka. Planowanie, stopnie prawdopodobieństwa. Czasy i konstrukcje wyrażające czynności przyszłe.	W_08,U_01, U_04 U_05 U_06, K_01 K_03

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia <i>(sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)</i>
W_08 U_02 U_05 U_06 K_01 K_03	Test sprawdzający słownictwo techniczne specjalistyczne, słownictwo środowiska pracy, wybrane konstrukcje gramatyczne.
U_01 U_04 U_05 U_06 K_01 K_03	Wypowiedzi ustne – krótkie prezentacje.
K_01 K_03	Obserwacja postawy studenta w czasie zajęć dydaktycznych podczas pracy w parach/malych grupach i podczas dyskusji.

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	
2	Udział w ćwiczeniach	
3	Udział w laboratoriach	18h
4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	1h
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	
8		
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	19h <i>(suma)</i>
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	0,76
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	3h
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	10h
15	Wykonanie sprawozdań	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu lub dokumentacji	
18	Przygotowanie do egzaminu	
19	Przygotowanie prezentacji	15h
20	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	28h <i>(suma)</i>
21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	1,12
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	47h
23	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	2
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	47h
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	1,88=2

E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Technical English 4</i>, (course book, workbook), Bonamy David, Pearson Longman, 2011 2. <i>Cambridge English for Engineering</i>, Ibbotson Mark, Cambridge University Press, 2008 3. <i>Professional English in Use</i>, Ibbotson Mark, Cambridge University Press, 2009 4. <i>Technology 2</i>, Glendinning Eric H., Pohl Alison, Oxford University Press, 2008 5. <i>Technical English. Vocabulary & Grammar</i>, Brieger Nick, Pohl Alison, Summertown Publishing, 2006 6. <i>Słownik Naukowo-Techniczny Angielsko-Polski/Polsko-Angielski</i>, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 1997 7. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej
Witryna WWW modułu/przedmiotu	