

Karta (sylabus) modułu/przedmiotu
Mechanika i Budowa Maszyn
 Studia II stopnia

Przedmiot:	<i>Język angielski</i>
Rodzaj przedmiotu:	<i>podstawowy</i>
Kod przedmiotu:	MBM 2 N 0 3 08-1_1
Rok:	2
Semestr:	3
Forma studiów:	<i>Studia niestacjonarne</i>
Rodzaj zajęć i liczba godzin w semestrze:	9
Wykład	
Ćwiczenia	9
Laboratorium	
Projekt	
Liczba punktów ECTS:	2
Sposób zaliczenia:	<i>Zaliczenie</i>
Język wykładowy:	<i>Język angielski, j.polski</i>

Cel przedmiotu

C1	Nabywanie umiejętności posługiwania się słownictwem w zakresie mechaniki, a w szczególności na innowacjach w nauce i technologii
C2	Nabywanie umiejętności posługiwania się tekstem specjalistycznym w dziedzinie właściwej dla studiowanego kierunku (tłumaczenia, korzystanie z literatury fachowej).
C3	Nabywanie umiejętności interpretacji i wypełniania dokumentacji specjalistycznej, odnoszącej się do studiowanej dziedziny.
C4	Rozszerzenie umiejętności swobodnego posługiwania się specjalistycznym językiem mówionym w zakresie studiowanego kierunku (prezentacje, udział w dyskusji, formułowanie opinii szczególnie w odniesieniu do producentów, dostawców i dilerów samochodowych).
C5	Rozszerzenie i uzupełnienie kompetencji językowych w zakresie struktur gramatycznych niezbędnych w komunikacji językowej w mowie i piśmie.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1	Poziom B1 w zakresie gramatyki i słownictwa w mowie i piśmie.
2	
...	

Efekty kształcenia

	W zakresie wiedzy:
EK	
EK	
EK	
EK...	
	W zakresie umiejętności:
EK 1	Rozumie i potrafi interpretować teksty specjalistyczne charakterystyczne dla

	studiowanej dziedziny.
EK 2	Rozumie specjalistyczny język mówiony w postaci wykładów, prezentacji, seminariów, dyskusji etc.
EK 3	Zna struktury gramatyczne niezbędne w mowie i piśmie w studiowanej dziedzinie.
EK 4	Potrafi tłumaczyć teksty specjalistyczne.
EK 5	Potrafi korzystać z literatury fachowej w języku angielskim.
EK 6	Potrafi wypowiadać się oraz wyrażać swoje opinie w mowie i w piśmie na tematy objęte zakresem studiów.
EK 7	Potrafi samodzielnie posługiwać się językiem angielskim w obszarze studiowanej dziedziny.
EK 8	Potrafi samodzielnie wyszukiwać informacje w literaturze specjalistycznej w języku angielskim.

Treści programowe przedmiotu

Forma zajęć – wykłady

	Treści programowe
W1	
W2	
W...	

Forma zajęć – ćwiczenia

	Treści programowe
ĆW1	Innowacje w nauce i technologii
ĆW2	Projektowanie – opis i ocena realności korzystania z technologii kosmicznych
ĆW3	Opis i ocena problemów technicznych, naprawy remonty, konserwacje
ĆW4	Procedury – środki ostrożności i zabezpieczenia
ĆW5	Procesy technologiczne: etapy i procedury
ĆW6	Procesy technologiczne: ryzyko, możliwe etapy kryzysowe i realizacja projektu
ĆW7	Powtórzenie i sprawdzian wiadomości.

Forma zajęć – laboratoria

	Treści programowe
L1	
L2	
L3	

Forma zajęć – projekt

	Treści programowe
P1	
P2	
P...	

Metody dydaktyczne

1	Ćwiczenia audytoryjne
2	Konwersatoria
3	Translatoria

Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie
------------------	--

	aktywności
Godziny kontaktowe z wykładowcą, w tym:	9
[... Podać wykaz aktywności studenta wymagających uczestnictwa wykładowcy, np. udział w wykładach, udział w laboratoriach itd.]	9
...	
Praca własna studenta, w tym:	16
[... Podać wykaz aktywności studenta realizowanych jako praca własna, np. przygotowanie do laboratorium, wykonanie projektu itd.]	16
...	
Łączny czas pracy studenta	25
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu:	2
Liczba punktów ECTS w ramach zajęć o charakterze praktycznym (ćwiczenia, laboratoria, projekty)	2

Literatura podstawowa	
1	Technical English Course Book 4, David Bonamy Pearson 2011
2	Vicki Hollet <i>Tech Talk</i> , OUP 2009
3	Eric H. Glendinning <i>Technology</i> , OUP 2007
4	Anna Ciepielowska <i>English Through Mechanics</i> , WSIP 1991
5	Raymond Murphy <i>English Grammar in Use</i> , Cambridge University Press 2011

Macierz efektów kształcenia					
Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu kształcenia do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Metody oceny
EK1	IP2A_U04 + IP2A_U05 ++ IP2A_U06 ++ IP2A_U07 + IP2A_U09 +++	C2, C3, C5	ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW4, ĆW5, ĆW6, ĆW7	1	O1
EK2		C1, C2, C5		1	O1
EK3		C3, C4		1	O1
EK4		C1, C2, C3, C5		1	O1
EK5		C1, C2, C3, C5		1	O1
EK6		C1, C2, C4		1	O1
EK7		C1, C2, C4		1	O1
EK8		C1, C2, C4		1	O1

Metody i kryteria oceny		
Symbol metody oceny	Opis metody oceny	Próg zaliczeniowy

O1	<i>Zaliczenie semestru</i>	<i>60%</i>
O2		
O...		

Autor programu:	Mgr Leszek Radomski
Adres e-mail:	cjoleszek@poczta.onet.pl
Jednostka organizacyjna:	Studium Języków Obcych