



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: JĘZYK OBCY NOWOŻYTNY - ANGIELSKI	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy
Wydział PUM	Wydział Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej
Kierunek studiów	Biotechnologia
Specjalność	Biotechnologia medyczna
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	I rok 60 godz.: semestr I (30 godz. ZAL) i II (30 godz. ZAO) II rok 60 godz.: semestr III (30 godz. ZAL) i IV (30 godz. EGZ)
Liczba przypisanych punktów ECTS	8 (I rok: 3, II rok: 5)
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	ćwiczenia (120 godz.)
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	<input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: (semestr II) <input type="checkbox"/> opisowe <input checked="" type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne <input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny (semestr I i III) <input checked="" type="checkbox"/> egzamin końcowy: (semestr IV) <input type="checkbox"/> opisowy <input checked="" type="checkbox"/> testowy <input type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki	mgr Iwona Fydrych
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	mgr Iwona Fydrych
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych PUM ul. Ku Słońcu 13, klatka A tel. 91 441 45 30
Strona internetowa jednostki	www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wmi/studium_praktycznej_nauki_jzykow_obcych/
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając na

Informacje szczegółowe

Cele zajęć	Nabywanie kompetencji językowych umożliwiających komunikację i korzystanie z fachowej literatury na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Wiedza językowa na poziomie B1
	Umiejętności	Umiejętności językowe na poziomie B1
	Kompetencji społecznych	Nawyki samokształcenia

EFEKTY UCZENIA SIĘ

lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku)	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
W01	Zna język oraz terminologię nauk ścisłych i przyrodniczych stosowaną do opisu procesów biotechnologicznych	K_W26	ET, K
U01	Ma umiejętności językowe w zakresie nauk biologicznych i medycznych zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	K_U15	EP, K
U02	Wykazuje umiejętność czytania ze zrozumieniem literatury fachowej w języku angielskim	K_U18	EP, K, S
U03	Potrafi samodzielnie planować i realizować samokształcenie	K_U28	S, O

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć

lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning	Inne formy
W01	K_W26			x				
U01	K_U15			x				
U02	K_U18			x				
U03	K_U28			x				

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
I rok, semestr zimowy			
Ćwiczenia			
TK01	<i>Biotechnologia jako dziedzina nauki</i> – słownictwo, powtórka aspektów czasu teraźniejszego i przeszłego	10	W01, U1, U2, U3
TK02	<i>Wyposażenie laboratorium</i> – słownictwo, powtórka aspektów czasu przyszłego	8	U1,U2,U3

TK03	<i>Metody naukowe</i> – strona bierna	8	W01, U1, U2, U3
TK04	<i>Wyrażenia matematyczne</i> – słownictwo, kolokacje	4	U1, U2, U3
I rok, semestr letni			
Ćwiczenia			
TK01	<i>Opis zmian i procesów</i> – słowotwórstwo, przymiotniki, przysłówki	10	W01, U1, U2, U3
TK02	<i>Budowa komórki</i> – pytania o podmiot i dopełnienie	10	U1, U2, U3
TK03	<i>Kwasy nukleinowe</i> – powtórzenie zagadnień językowych z pierwszego roku kursu	10	W01, U1, U2, U3
II rok, semestr zimowy			
Ćwiczenia			
TK01	<i>Analiza tekstów specjalistycznych</i> – linking words, clauses or result/reason	10	U1, U2, U3
TK02	<i>Analiza tekstów specjalistycznych</i> – clauses of purpose/contrast	10	U1, U2, U3
TK03	<i>Zastosowanie biotechnologii w medycynie</i> – gerund/infinitive	10	W01, U1, U2, U3
II rok, semestr letni			
Ćwiczenia			
TK01	<i>Inne zastosowania biotechnologii</i> – czasowniki modalne	10	U1, U2, U3
TK02	<i>Biotechnologia farmaceutyczna</i> – okresy warunkowe	10	W01, U1, U2, U3
TK03	<i>Kontrowersje wokół biotechnologii</i> – powtórzenie zagadnień językowych z drugiego roku kursu	10	U1, U2, U3
Zalecana literatura:			
Literatura podstawowa			
1. „Genetic Engineering”; V. Evans, J. Dooley, E. Norton; Express Publishing 2016			
2. „Grammarway 4”; J. Dooley, V. Evans; Express Publishing 1999			
Literatura uzupełniająca			
1. materiały dydaktyczne z zakresu słownictwa zawodowego opracowane na podstawie artykułów naukowych oraz źródeł internetowych dostępnych za zasadzie Open Access			
Nakład pracy studenta			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)		Obciążenie studenta [h]	
		W ocenie (opinii) nauczyciela	
Godziny kontaktowe z nauczycielem		120	
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium		10	
Czytanie wskazanej literatury		10	
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.		-	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki		20	
Przygotowanie do egzaminu		10	
Inne		-	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta		170	
Punkty ECTS		8	
Uwagi			

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

EP – egzamin pisemny

EU – egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O – ocena aktywności i postawy studenta

SL – sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne