

## Karta przedmiotu Język angielski

### 1. Informacje podstawowe

<p><b>Kierunek studiów</b> kierunek lekarski</p> <p><b>Specjalność</b> -</p> <p><b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b> Wydział Medyczny</p> <p><b>Poziom studiów</b> jednolite magisterskie (jmgr)</p> <p><b>Profil studiów</b> Profil ogólnoakademicki</p> <p><b>Forma studiów</b> studia stacjonarne</p>		<p><b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2024/25</p> <p><b>Kod przedmiotu</b> 17MEDS.JMFJO.0002.24</p> <p><b>Języki wykładowe</b> polski</p> <p><b>Obligatoryjność</b> Obowiązkowy</p> <p><b>Blok zajęciowy</b> Języki obce</p> <p><b>Grupa zajęć standardu</b> D. Nauki behawioralne i społeczne z elementami profesjonalizmu i komunikacji, z uwzględnieniem idei humanizmu w medycynie</p>	
<b>Wymagania wstępne</b>	Studenci powinni posiadać wiedzę i umiejętności z języka angielskiego, co jest uznawane za spełnione na podstawie wyniku egzaminu maturalnego, który umożliwił przyjęcie na studia medyczne.		
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	sem.I - brak sem.II - język angielski sem. I sem.III - język angielski sem.II sem.IV - język angielski sem.III		
<b>Koordynator</b>	Marta Giersz		
<b>Okres</b> Semestr 1	<b>Forma i godziny zajęć</b> • Lektorat: 30, Zaliczenie na ocenę		<b>Liczba punktów ECTS</b> 2
<b>Okres</b> Semestr 2	<b>Forma i godziny zajęć</b> • Lektorat: 30, Zaliczenie na ocenę		<b>Liczba punktów ECTS</b> 2

<b>Okres</b> Semestr 3	<b>Forma i godziny zajęć</b> • Lektorat: 30, Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 2
<b>Okres</b> Semestr 4	<b>Forma i godziny zajęć</b> • Lektorat: 30, Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 2

## 2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
<b>Umiejętności:</b>			
U1	Absolwent potrafi planować własną aktywność edukacyjną i stale dokształcać się w celu aktualizacji wiedzy z zakresu języka angielskiego	O.U5.	P7S_UU
U2	Absolwent potrafi komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta, oraz przekazać niekorzystne informacje, stosując zasady profesjonalnej komunikacji w języku angielskim	O.U7.	P7S_UK
U3	Absolwent potrafi komunikować się w zespole i dzielić się wiedzą w języku angielskim	O.U8.	P7S_UO
U4	Absolwent potrafi porozumiewać się z pacjentem w języku angielskim na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	D.U6.	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
U5	Absolwent potrafi stosować adekwatnie do sytuacji pytania otwarte, zamknięte, parafrazę, klaryfikację, podsumowania wewnętrzne i końcowe, sygnalizowanie, aktywne słuchanie (np. wychwytywanie i rozpoznawanie sygnałów wysyłanych przez rozmówcę, techniki werbalne i niewerbalne) i facylitacje (zachęcanie rozmówcy do wypowiedzi) w języku angielskim	D.U10.	P7S_UK P7S_UU
<b>Kompetencje społeczne:</b>			
K1	Umiejętność oceny poziomu kompetencji własnych oraz świadomość potrzeby ciągłego dokształcania się w zakresie języków obcych	O.K5.	P7S_KK P7S_KO P7S_KR
K2	Absolwent jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej w języku angielskim	O.K10.	P7S_KK P7S_KO P7S_KR

## 3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Semestr 1 1. Budowa ciała ludzkiego: części ciała i ich położenie. 2. Budowa ciała ludzkiego: części ciała, struktura, funkcja. 3. Narządy wewnętrzne, ich położenie i funkcje. 4. Układy ciała, ich budowa i funkcje. 5. Anatomia i fizjologia człowieka. 6. Układ kostno-stawowy i mięśniowy. 7. Najczęstsze schorzenia układu szkieletowo-mięśniowego. 8. Układ oddechowy. 9. Najczęstsze schorzenia układu oddechowego. 10. Układ sercowo-naczyniowy. 11. Krążenie krwi w organizmie. 12. Najczęstsze schorzenia układu krążenia. 13. Układ pokarmowy. 14. Procesy trawienia. 15. Wybrane schorzenia układu pokarmowego. 16. Istota odżywiania. 17. Układ wydzielania wewnętrznego; gruczoły i hormony. 18. Najczęstsze schorzenia metaboliczne.	Lektorat	U1, U2, U3, U4, U5, K1, K2
2.	Semestr 2 1. Układ nerwowy. 2. Wybrane schorzenia układu nerwowego. 3. Układ rozrodczy. 4. Układ rozrodczy - omówienie wybranej jednostki chorobowej. 5. Układ moczowy. 6. Układ moczowy; omówienie wybranych jednostek chorobowych. 7. Powłoka ciała; skóra. 8. Omówienie wybranych jednostek chorobowych skóry. 9. Anestezja. 10. Leki i ich rodzaje. 11. Badania laboratoryjne. 12. Komórka i narządy wewnątrzkomórkowe.	Lektorat	U1, U2, U3, U4, U5, K1, K2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
3.	<p>Semestr 3</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizacja opieki zdrowotnej; rodzaje szpitali; oddziały szpitalne.</li> <li>2. Podstawowy sprzęt medyczny.</li> <li>3. Personel medyczny; system kształcenia i kwalifikacje.</li> <li>4. Lekarze specjaliści; formy kształcenia specjalistów i ich awans zawodowy.</li> <li>5. Praktyka lekarza rodzinnego; gabinet lekarski, personel pomocniczy; badanie podstawowe i kontrolne.</li> <li>6. Najczęstsze problemy zdrowotne pacjentów.</li> <li>7. Zagadnienia etyki zawodowej.</li> <li>8. Prowadzenie dokumentacji medycznej; recepty i skierowania.</li> <li>9. Wywiad z pacjentem.</li> <li>10. Dokumentowanie wywiadu lekarskiego.</li> <li>11. Historia choroby.</li> <li>12. Karta pacjenta, dokumentacja gabinetu, przychodni, szpitala.</li> <li>13. Dane statystyczne; sporządzanie sprawozdań.</li> <li>14. Chirurgia; zabieg operacyjny; opis czynności i instrumentów medycznych.</li> <li>15. Sytuacje trudne i nieprzewidziane.</li> </ol>	Lektorat	U1, U2, U3, U4, U5, K1, K2
4.	<p>Semestr 4</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opis przypadku, ćwiczenia leksykalne.</li> <li>2. Przedstawienie historii choroby w formie pisemnej i ustnej.</li> <li>3. Badanie fizykalne pacjenta.</li> <li>4. Badania dodatkowe.</li> <li>5. Ból.</li> <li>6. Urazy i złamania.</li> <li>7. Pierwsza pomoc.</li> <li>8. Czynniki społeczne w pracy lekarza.</li> <li>9. Styl życia a choroby.</li> <li>10. Psychiatria.</li> <li>11. Choroby śmiertelne.</li> <li>12. Przygotowanie do wystąpień na forum grupy; struktura tekstu naukowego; interpretacja tekstów; streszczenia.</li> <li>13. Wystąpienia konferencyjne; język wystąpień; techniki prezentacji.</li> <li>14. Zasady przygotowania prezentacji multimedialnej; jej struktura.</li> <li>15. Elementy języka akademickiego.</li> </ol>	Lektorat	U1, U2, U3, U4, U5, K1, K2

#### 4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

##### Semestr 1

Forma zajęć	
-------------	--

Lektorat	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie, Problem based learning, Gry dydaktyczne	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Kolokwium	50%
	Wypowiedź pisemna	25%
	Wypowiedź ustna	25%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
	<p>Warunkiem zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych/lektoratu jest uzyskanie pozytywnych ocen cząstkowych wynikających z ilości metod weryfikacji.</p> <p>W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z kolokwium, podlega ono poprawie. Poprawa kolokwium możliwa jest 2 razy (termin 1 i termin 2).</p> <p>Nieusprawiedliwiona nieobecność w trakcie zaliczenia cząstkowego oznacza utratę terminu.</p> <p>Na ostateczny wynik zaliczenia przedmiotu ma również wpływ aktywność na zajęciach.</p> <p>Obecność na zajęciach jest obowiązkowa zgodnie z Regulaminem Studiów oraz z Regulaminem Lektoratów prowadzonych na Politechnice Bydgoskiej.</p> <p>Wszystkie formy zaliczeń oraz popraw ustalane są przez osobę prowadzącą zajęcia.</p> <p>Oceny cząstkowe: Zastosowana będzie skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się:</p> <p>a) od 95% bardzo dobry (5,0); b) od 88% dobry plus (4,5); c) od 80% dobry (4,0); d) od 71% dostateczny plus (3,5); e) od 60% dostateczny (3,0); f) poniżej 60% niedostateczny (2,0).</p> <p>Ocena końcowa z ćwiczeń laboratoryjnych: Ocena średnia na podstawie ocen cząstkowych: a) od 4,76 bardzo dobry (5,0); b) od 4,26 dobry plus (4,5); c) od 3,76 dobry (4,0); d) od 3,26 dostateczny plus (3,5); e) od 3,00 dostateczny (3,0); f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0).</p>	

## Semestr 2

Forma zajęć	
-------------	--

Lektorat	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie, Problem based learning, Gry dydaktyczne	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Kolokwium	25%
	Prezentacja	25%
	Wypowiedź pisemna	25%
	Wypowiedź ustna	25%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
	<p>Warunkiem zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych/lektoratu jest uzyskanie pozytywnych ocen cząstkowych wynikających z ilości metod weryfikacji.</p> <p>W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z kolokwium, podlega ono poprawie. Poprawa kolokwium możliwa jest 2 razy (termin 1 i termin 2).</p> <p>Nieusprawiedliwiona nieobecność w trakcie zaliczenia cząstkowego oznacza utratę terminu.</p> <p>Na ostateczny wynik zaliczenia przedmiotu ma również wpływ aktywność na zajęciach.</p> <p>Obecność na zajęciach jest obowiązkowa zgodnie z Regulaminem Studiów oraz z Regulaminem Lektoratów prowadzonych na Politechnice Bydgoskiej.</p> <p>Wszystkie formy zaliczeń oraz popraw ustalane są przez osobę prowadzącą zajęcia.</p> <p>Oceny cząstkowe:</p> <p>Zastosowana będzie skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się:</p> <p>a) od 95% bardzo dobry (5,0);</p> <p>b) od 88% dobry plus (4,5);</p> <p>c) od 80% dobry (4,0);</p> <p>d) od 71% dostateczny plus (3,5);</p> <p>e) od 60% dostateczny (3,0);</p> <p>f) poniżej 60% niedostateczny (2,0).</p> <p>Ocena końcowa z ćwiczeń laboratoryjnych: Ocena średnia na podstawie ocen cząstkowych: a) od 4,76 bardzo dobry (5,0);</p> <p>b) od 4,26 dobry plus (4,5);</p> <p>c) od 3,76 dobry (4,0);</p> <p>d) od 3,26 dostateczny plus (3,5);</p> <p>e) od 3,00 dostateczny (3,0);</p> <p>f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0).</p>	

### Semestr 3

Forma zajęć	
-------------	--

Lektorat	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie, Problem based learning, Gry dydaktyczne	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Kolokwium	50%
	Wypowiedź pisemna	25%
	Wypowiedź ustna	25%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
	<p>Warunkiem zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych/lektoratu jest uzyskanie pozytywnych ocen cząstkowych wynikających z ilości metod weryfikacji.</p> <p>W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z kolokwium, podlega ono poprawie. Poprawa kolokwium możliwa jest 2 razy (termin 1 i termin 2).</p> <p>Nieusprawiedliwiona nieobecność w trakcie zaliczenia cząstkowego oznacza utratę terminu.</p> <p>Na ostateczny wynik zaliczenia przedmiotu ma również wpływ aktywność na zajęciach.</p> <p>Obecność na zajęciach jest obowiązkowa zgodnie z Regulaminem Studiów oraz z Regulaminem Lektoratów prowadzonych na Politechnice Bydgoskiej.</p> <p>Wszystkie formy zaliczeń oraz popraw ustalane są przez osobę prowadzącą zajęcia.</p> <p>Oceny cząstkowe: Zastosowana będzie skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się:</p> <p>a) od 95% bardzo dobry (5,0); b) od 88% dobry plus (4,5); c) od 80% dobry (4,0); d) od 71% dostateczny plus (3,5); e) od 60% dostateczny (3,0); f) poniżej 60% niedostateczny (2,0).</p> <p>Ocena końcowa z ćwiczeń laboratoryjnych: Ocena średnia na podstawie ocen cząstkowych: a) od 4,76 bardzo dobry (5,0); b) od 4,26 dobry plus (4,5); c) od 3,76 dobry (4,0); d) od 3,26 dostateczny plus (3,5); e) od 3,00 dostateczny (3,0); f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0).</p>	

#### Semestr 4

Forma zajęć	
-------------	--

Lektorat	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie, Problem based learning, Gry dydaktyczne	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Kolokwium	25%
	Prezentacja	25%
	Wypowiedź pisemna	25%
	Wypowiedź ustna	25%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
	<p>Warunkiem zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych/lektoratu jest uzyskanie pozytywnych ocen cząstkowych wynikających z ilości metod weryfikacji.  W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z kolokwium, podlega ono poprawie. Poprawa kolokwium możliwa jest 2 razy (termin 1 i termin 2).  Nieusprawiedliwiona nieobecność w trakcie zaliczenia cząstkowego oznacza utratę terminu.  Na ostateczny wynik zaliczenia przedmiotu ma również wpływ aktywność na zajęciach.  Obecność na zajęciach jest obowiązkowa zgodnie z Regulaminem Studiów oraz z Regulaminem Lektoratów prowadzonych na Politechnice Bydgoskiej.  Wszystkie formy zaliczeń oraz popraw ustalane są przez osobę prowadzącą zajęcia.  Oceny cząstkowe:  Zastosowana będzie skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się:</p> <p>a) od 95% bardzo dobry (5,0);  b) od 88% dobry plus (4,5);  c) od 80% dobry (4,0);  d) od 71% dostateczny plus (3,5);  e) od 60% dostateczny (3,0);  f) poniżej 60% niedostateczny (2,0).</p> <p>Ocena końcowa z ćwiczeń laboratoryjnych: Ocena średnia na podstawie ocen cząstkowych: a) od 4,76 bardzo dobry (5,0);  b) od 4,26 dobry plus (4,5);  c) od 3,76 dobry (4,0);  d) od 3,26 dostateczny plus (3,5);  e) od 3,00 dostateczny (3,0);  f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0).</p>	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji			
	Kolokwium	Wypowiedź ustna	Wypowiedź pisemna	Prezentacja
U1	x	x	x	x
U2	x	x		
U3	x	x		
U4	x	x		
U5	x	x		x
K1	x	x	x	x



K2	x	x	x	x
----	---	---	---	---

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. Ciecierska J., Jenike B. English for Medicine PZWL 2020
2. Lipińska A. English for Medical Sciences podr+ćw. MedPharm Polska 2017
3. Angielski medyczny EDGAR 2019
4. Anna Podlewska Angielski medyczny w tłumaczeniach Preston Publishing 2022
5. Edyta Detz, Monika Nowicka, Sylwia Skrzypińska Język angielski dla zawodów medycznych Poznań 2022

## 6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Lektorat	120
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	40
	Studiowanie literatury	30
	Zbieranie informacji do zadanej pracy	30
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	20
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>		<b>240</b>
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>8</b>

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut