



UNIwersytet Medyczny  
im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

# Funkcjonalności aplikacji i zasady weryfikacji sylabusów

---

## ZESPÓŁ MERYTORYCZNY

CENTRUM KULTURY JAKOŚCI KSZTAŁCENIA

ROK AKADEMICKI 2024/2025

# Etapy tworzenia sylabusu w Generatorze sylabusów



Wypełnianie danych formalnych

# Dane formalne wprowadzane w oparciu o:

---

1. Szczegółowy program studiów
2. Tabela określająca nakład pracy studenta, jeśli nie ma tej informacji w programie studiów
3. Matryca efektów uczenia się
4. Komunikat Dziekana dot. zajęć realizowanych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość 2024\_2025



# Dane formalne

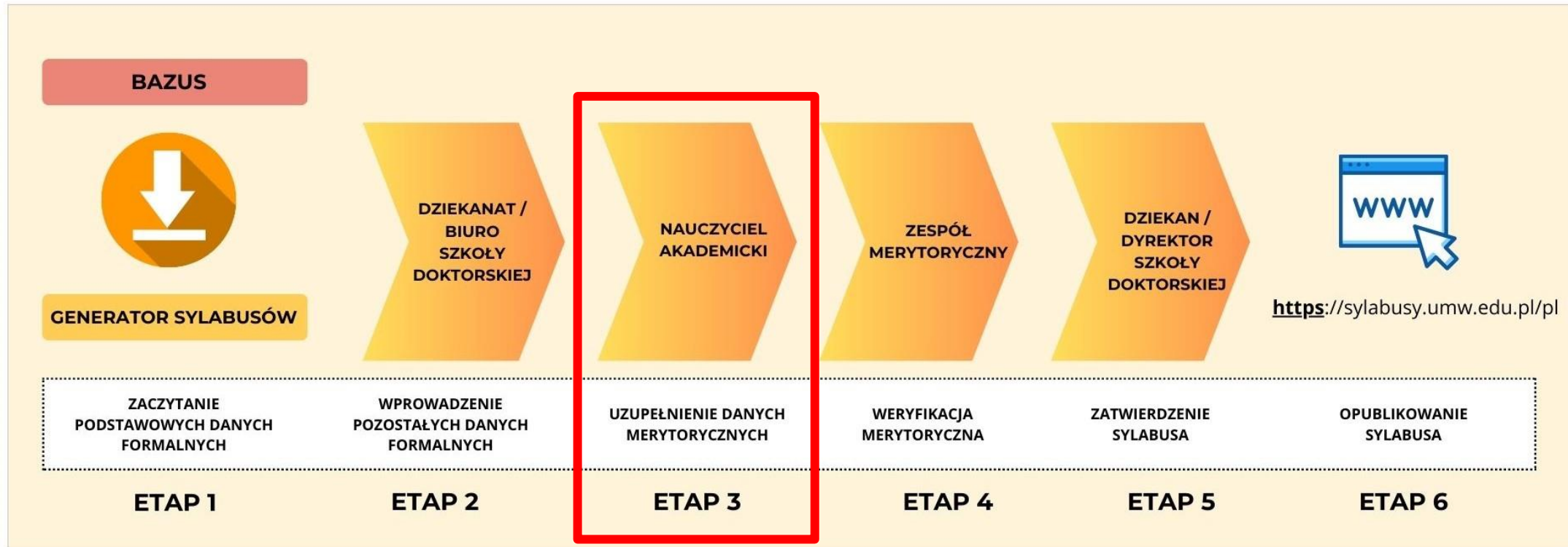
## Dziekanat/Biuro Szkoły Doktorskiej

Sylabus na rok akademicki: 2024/25 Cykl kształcenia: 2021/22			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa przedmiotu	Choroby zakaźne	Grupa szczegółowych efektów uczenia się	
	Infectious Diseases	Grupa zajęć (kod grupy) E	Nauki kliniczne niezabiegowe
Wydział	Wydział Lekarski		
Kierunek studiów	Lekarski		
Poziom studiów	jednolite magisterskie		
Forma studiów	stacjonarne i niestacjonarne		
Rok studiów	4	Semestr studiów	zimowy, letni
Typ przedmiotu	obowiązkowy		
Język wykładowy	polski		

● - dane pobrane z BAZUS



# Etapy tworzenia sylabusu w Generatorze sylabusów



**Wypełnianie danych merytorycznych**



# Etapy tworzenia sylabusa w Generatorze sylabusów



**Weryfikacja  
poprawności sylabusa**



**UNIwersytet Medyczny**  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

# Członkowie zespołu merytorycznego - informacja o oczekującym sylabusie

---

## Nauczyciel

Zakończenie wprowadzania danych merytorycznych i przesłanie do kolejnego etapu

Informacja z aplikacji

## Członek zespołu merytorycznego



Wiadomość na adres indywidualnej, uczelnianej poczty elektronicznej o oczekiwaniu sylabusu na przeprowadzenie weryfikacji



# Logowanie do Generatora Sylabusów



<https://sylabusy.umw.edu.pl/pl>



UNIWERSYTET MEDYCZNY  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Elektroniczna Baza Sylabusów

ARCHIWUM FAQ-INSTRUKCJE **LOGOWANIE** PL EN

Wydział Lekarski Wydział Lekarsko-Stomatologiczny Wydział Farmaceutyczny

Wydział Nauk o Zdrowiu Szkoła Doktorska Filia Wałbrzych

<https://sylabusy.umw.edu.pl/login>



# Logowanie do Generatora Sylabusów



Elektroniczna Baza Sylabusów

Logowanie za pomocą Centralnego  
Systemu Autoryzacji

Login  
imię.nazwisko

Hasło

ZALOGUJ SIĘ

Zakładanie konta oraz zmiana hasła odbywa się  
poprzez elektroniczny formularz na stronie:  
[csa.umw.edu.pl](http://csa.umw.edu.pl).

**Login:** imie.nazwisko

**Hasło:** *jak do uczelnianej poczty  
elektronicznej*



Elektroniczna Baza Sylabusów

Logowanie za pomocą Centralnego  
Systemu Autoryzacji

Login  
anna.kolcz

imię.nazwisko

Hasło

Chcę zalogować się jako:

dziekani  nauczyciele

ZALOGUJ

ANULUJ



UNIWERSYTET MEDYCZNY  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

# Widok po zalogowaniu się do aplikacji



Elektroniczna Baza Sylabusów

[INSTRUKCJA](#) [WYLOGUJ SIĘ](#)

## Zmiany wprowadzone w aplikacji

Szanowni Państwo,  
w związku z uruchomieniem kolejnej, ulepszonej wersji Generators Sylabusów chcemy przekazać Państwu opracowane przez nas wytyczne, które mają na celu ujednoczenie sposobu weryfikacji części merytorycznej sylabusów oraz ułatwienie pracy Zespołom merytorycznych.

[INFORMACJE](#)

[FILTROWANIE](#)

## Sylabusy

Szukaj

Nazwa przedmiotu	Kierunek	Poziom studiów	Forma studiów	Rok studiów	Wersja językowa	Status	Szczegóły
Epidemiologia z elementami higieny	Lekarski	jednolite magisterskie	stacjonarne i niestacjonarne	2	pl		...
Fizjologia	Lekarski	jednolite magisterskie	stacjonarne i niestacjonarne	2	pl		...
Praktyka zawodowa z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (medycyna rodzinna)	Lekarski	jednolite magisterskie	stacjonarne i niestacjonarne	2	pl		...
Praktyka zawodowa z zakresu pomocy doraźnej	Lekarski	jednolite magisterskie	stacjonarne i niestacjonarne	2	pl		...
Patomorfologia (2)	Lekarski	jednolite magisterskie	stacjonarne i niestacjonarne	3	pl		...

Wierszy na stronę: 5 1-5 z 68 |< < > >|



UNIwersytet MEDYCZNY  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

# Filtrowanie

FILTROWANIE



UNIwersytet Medyczny  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Elektroniczna Baza Sylabusów

INSTRUKCJA

WYLOGUJ SIĘ

## Zmiany wprowadzone w aplikacji



Szanowni Państwo,  
w związku z uruchomieniem kolejnej, ulepszonej wersji Generators Sylabusów chcemy przekazać Państwu opracowane przez nas wytyczne, które mają na celu ujednoczenie sposobu weryfikacji części merytorycznej sylabusów oraz ułatwienie pracy Zespołów merytorycznych.

INFORMACJE

UKRYJ

Wydział

Wydział Lekarski

Kierunek

Lekarski

Poziom

jednolite magisterskie

Forma

stacjonarne i niestacjonarne

Rok

1

2

3

4

5

6

Status

Oczekuje na działania

Oczekuje na działania Dziekana

Znajduje się w bazie



UNIwersytet Medyczny  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Ikona	Status
	Oczekuje na działania
	Sylabus oczekuje na akceptację Dziekana/ Dyrektora Szkoły Doktorskiej
	Sylabus znajduje się w bazie

# Statusy



UNIWERSYTET MEDYCZNY  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Elektroniczna Baza Sylabusów

INSTRUKCJA

WYLOGUJ SIĘ

## Zmiany wprowadzone w aplikacji



Szanowni Państwo,  
w związku z uruchomieniem kolejnej, ulepszonej wersji Generатора Sylabusów chcemy przekazać Państwu opracowane przez nas wytyczne, które mają na celu ujednoczenie sposobu weryfikacji części merytorycznej sylabusów oraz ułatwienie pracy Zespołów merytorycznych.

INFORMACJE

FILTROWANIE

## Sylabusy

Szukaj



Nazwa przedmiotu	Kierunek	Poziom studiów	Forma studiów	Rok studiów	Wersja językowa	Status	Szczegóły
Epidemiologia z elementami higieny	Lekarski	jednolite magisterskie	stacjonarne i niestacjonarne	2	pl		...
Fizjologia	Lekarski	jednolite magisterskie	stacjonarne i niestacjonarne	2	pl		...
Praktyka zawodowa z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (medycyna rodzinna)	Lekarski	jednolite magisterskie	stacjonarne i niestacjonarne	2	pl		...
Praktyka zawodowa z zakresu pomocy doraźnej	Lekarski	jednolite magisterskie	stacjonarne i niestacjonarne	2	pl		...
Patomorfologia (2)	Lekarski	jednolite magisterskie	stacjonarne i niestacjonarne	3	pl		...

Wierszy na stronę: 5 1-5 z 68



UNIWERSYTET MEDYCZNY  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

# Pola sylabusa konieczne do sprawdzenia

---

- I. Cele kształcenia
- II. Efekty uczenia się
- III. Treści programowe
- IV. Literatura obowiązkowa i literatura uzupełniająca
- V. Warunki/wymagania wstępne
- VI. Zasady oceniania, w tym „Zasady przyznawania ocen cząstkowych” oraz „Warunki i kryteria zaliczenia/egzaminu”
- VII. Dane teleadresowe

**ŻADNE Z TYCH PÓL NIE MOŻE BYĆ PUSTE**

# I. Cele kształcenia

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C1.  
C2.  
C3.  
C4.  
C5.

## SPRAWDZANIE:

- ✓ sformułowane celów z punktu widzenia studenta
- ✓ ostatni efekt dotyczy kompetencji społecznych:

*„Wykształcenie kompetencji społecznych zgodnych z efektami uczenia się dla danego przedmiotu.”*



# I. Cele kształcenia

---

Zalecane sformułowania	Niezalecane sformułowania
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zdobyć/ Nabyć wiedzy w zakresie...,</li><li>• Zdobyć/Nabyć umiejętności dotyczących...</li><li>• Poznanie zasad...</li><li>• Wykształcenie kompetencji społecznych zgodnych z efektami uczenia się dla danego przedmiotu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przekazanie wiedzy...</li><li>• Doskonalenie umiejętności...</li><li>• Zapoznanie studentów z...</li></ul>



# II. Efekty uczenia się, metody ich weryfikacji oraz formy realizacji zajęć

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:			
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot zna i rozumie/ potrafi/ jest gotów do	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych *wybierz symbol
B.W1.	gospodarkę wodno-elektrolitową w układach biologicznych;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
B.W2.	równowagę kwasowo-zasadową i mechanizm działania buforów oraz ich znaczenie w homeostazie ustrojowej;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
B.W5.	prawa fizyczne opisujące przepływ cieczy i czynniki wpływające na opór naczyniowy przepływu krwi;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
B.W7.	fizykochemiczne i molekularne podstawy działania narządów zmysłów;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
B.W17.	sposoby komunikacji między komórkami i między komórką a macierzą zewnątrzkomórkową oraz szlaki przekazywania sygnałów w komórce, a także przykłady zaburzeń w tych procesach prowadzące do rozwoju nowotworów i innych chorób;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
B.W20.	podstawy pobudzenia i przewodzenia w układzie nerwowym oraz wyższe czynniki nerwowe, a także fizjologię mięśni prążkowanych i gładkich oraz funkcje krwi;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
B.W21.	czynność i mechanizmy regulacji wszystkich narządów i układów organizmu człowieka, w tym układu krążenia, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowego i powłok skórnych oraz zależności istniejące między nimi;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
B.W22.	przebieg i regulację funkcji rozrodczych u kobiet i mężczyzn;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
B.W23.	mechanizm starzenia się organizmu;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY
B.W24.	podstawowe ilościowe parametry opisujące wydolność poszczególnych układów i narządów, w tym zakresy norm i czynniki demograficzne wpływające na wartość tych parametrów;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
B.W25.	związek między czynnikami zaburzającymi stan równowagi procesów biologicznych a zmianami fizjologicznymi i patofizjologicznymi;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
C.W49.	enzymy biorące udział w trawieniu, mechanizm wytwarzania kwasu solnego w żołądku, rolę żółci, przebieg wchłaniania produktów trawienia;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
C.W51.	mechanizm działania hormonów.	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
B.U7.	wykonywać proste testy czynnościowe oceniające organizm człowieka jako układ regulacji stabilnej (testy obciążeniowe, wysiłkowe) i interpretować dane liczbowe dotyczące podstawowych zmiennych fizjologicznych;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
C.U20.	opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu w sytuacji zaburzenia homeostazy, w szczególności określać jego zintegrowaną odpowiedź na wysiłek fizyczny, ekspozycję na wysoką i niską temperaturę, utratę krwi lub wody, nagłą pionizację, przejście od stanu snu do stanu czuwania.	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN
K.8.	formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;	odpowiedź ustna, odpowiedź pisemna	WY,CN

\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty; WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane; EL - E-learning

- Dodawane do sylabusu przez: **pracowników Dziekanatów i Biura Szkoły Doktorskiej**
- Dodawane na podstawie matryc zaakceptowanych przez Dziekanatów i Dyrektora Szkoły Doktorskiej
- Efekty kompetencji społecznych dodawane przez Nauczycieli akademickich odpowiedzialnych za dany przedmiot

## SPRAWDZANIE:

- ✓ adekwatności efektów kompetencji społecznych do treści programowych
- ✓ poprawności uzupełnienia pól dot. metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć





# II. Efekty uczenia się, metody ich weryfikacji oraz formy realizacji zajęć

**! PRZYKŁADOWE POPRAWNE ZAPISY DOT. PÓL METODY WERYFIKACJI I FORMY ZAJĘĆ ZOSTAŁY OPISANE W WYTYCZNYCH DLA ZESPOŁÓW MERYTORYCZNYCH**

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:			
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot zna i rozumie/ potrafi/ jest gotów do	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych *wybierz symbol
C.U11.	rozpoznawać własne ograniczenia, dokonywać samooceny deficytów i potrzeb rozwojowych oraz planować aktywność edukacyjną;	obserwacja postawy studenta	Możliwość wielokrotneg... LE
C.U12.	analizować piśmiennictwo medyczne, w tym w języku obcym, oraz wyciągać wnioski w oparciu o dostępną literaturę;	kolokwium	Możliwość wielokrotneg... LE
C.U13.	porozumiewać się z pacjentem w jednym z języków obcych na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego;	egzamin	Możliwość wielokrotneg... LE

\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklucznicze; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty; WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning

## SPRAWDZANIE:

- ✓ Czy właściwie zostały dobrane metody do efektów realizowanych w ramach danego przedmiotu?
- ✓ Czy każdy rodzaj efektów „wiedzy”, „umiejętności”, „kompetencji społecznych”, który wskazano w sylabusie ma adekwatną formę weryfikacji?



# UWAGA!

---

**!** Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się oceniają wiedzę, jaką student zdobył podczas zajęć z danego przedmiotu.

~~Kolokwium wstępne lub test diagnostyczny~~

# III. Treści programowe

**Uwaga:** nieprawidłowe jest podawanie jako jednego z tematów zajęć (niezależnie od ich formy):

- kolokwium zaliczeniowego, które trwa przez całe zajęcia lub
- odrabianie nieobecności

Treści programowe: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

Wykłady  Seminaria  Ćwiczenia  Inne

Wykłady

B I U L T X G | | | | | | | | | |

Treści programowe: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

Wykłady  Seminaria  Ćwiczenia  Inne

Seminaria

B I U L T X G | | | | | | | | | |

Treści programowe: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

Wykłady  Seminaria  Ćwiczenia  Inne

Ćwiczenia



B I U L T X G | | | | | | | | | |

Inne

B I U L T X G | | | | | | | | | |



# III. Treści programowe

Liczba godzin													
Forma realizacji zajęć													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe meklincyjne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Laboratory (LE)	Zajęcia wychowawcze fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcanie kierowane (SK)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>													
	50			15								15	
Kształcenie bezpośrednie*	0			15								15	
Kształcenie zdalne**	50			0								0	
<b>Razem w roku:</b>													
	50			15								15	
Kształcenie bezpośrednie*	0			15								15	
Kształcenie zdalne**	50			0								0	



# IV. Literatura

Literatura obowiązkowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. K. Birch, D. MacLaren, K. George. Fizjologia sportu. Krótkie wykłady. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2012
2. M. Zatoń, A. Jastrzębska. Testy fizjologiczne w ocenie wydolności fizycznej. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2014

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. J. Górski: Fizjologia Wysiłku i Treningu Fizycznego. Wydawnictw PZWL, Warszawa 2011
2. S. Kozłowski, K. Nazar: Wprowadzenie do fizjologii klinicznej Wydawnictwo PZWL, Warszawa 1999

## ZASADY OGÓLNE

- ✓ **aktualności pozycji** – nie później niż 2014
- ✓ kierunek lekarski i lekarsko-dentystyczny: **pozycje literatury obowiązkowej dla przedmiotów obowiązkowych należy wybrać z listy CEM. W przypadku przedmiotów fakultatywnych nie jest to konieczne.**
- ✓ wskazanie pozycji **literatury afiliowanej przez naszą Uczelnię** podnosi jej rangę, a pozycji anglojęzycznych zwiększa poziom umiędzynarodowiania



# IV. Literatura

	Literatura obowiązkowa	Literatura uzupełniająca
<b>Akty prawne</b>	Posiadające aktualne oznaczenie	
<b>Czasopisma naukowe i fachowe</b>	<b>Musi być wskazany konkretny numer/artkuł</b>	<b>Nie musi być wskazany konkretny numer/artkuł.</b> Można podać zbiór czasopism albo tytuł miesięcznika, kwartalnika
<b>Odnośniki do materiałów on-line</b>	Powinny zawierać <b>link do konkretnej strony</b> internetowej ze wskazaniem, które treści z tej strony obowiązują studenta	Odnośniki <b>nie muszą zawierać linka do konkretnej strony</b> internetowej. Można używać ogólnych sformułowań typu „najnowsze materiały na temat...”, „dokumenty dotyczące...”.

Należy sprawdzić, czy wszystkie podane linki do materiałów on-line są aktywne.



# V. Warunki/ wymagania wstępne

Warunki/wymagania wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien spełnić student przed przystąpieniem do realizacji zajęć z przedmiotu)

Student posiada podstawową wiedzę z zakresu anatomii człowieka i fizjologii ogólnej; zna przebieg podstawowych reakcji chemicznych i procesów biochemicznych zachodzących w organizmie.

Nauczyciel wpisuje jaką wiedzę lub umiejętności powinien posiadać student przed rozpoczęciem nauki z tego przedmiotu lub jaki przedmiot wcześniej zaliczyć.

**UWAGA:** Jeśli forma zajęć, albo warunki w jakich prowadzone są zajęcia uzasadniają konieczność opracowania „Regulaminu prowadzenia zajęć”, w którym określone zostaną m.in. obowiązujące na zajęciach zasady bezpieczeństwa oraz inne niezbędne informacje, to w polu warunki/wymagania wstępne należy wpisać: **„Obowiązek zapoznania się z Regulaminem prowadzenia zajęć.”**



# Zasady oceniania, w tym „zasady przyznawania ocen cząstkowych” oraz „warunki i kryteria zaliczenia/egzaminu”

Forma zakończenia przedmiotu

- Zaliczenie bez oceny  Zaliczenie z oceną  Zaliczenie bez oceny + egzamin  Zaliczenie z oceną + egzamin

Warunki/wymagania wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien spełnić student przed przystąpieniem do realizacji zajęć z przedmiotu)

**B I U L T X G** | **≡ ≡** | **↶ ↷**

---

---

---

Zasady przyznawania ocen cząstkowych z przedmiotu w trakcie semestru:

**B I U L T X G** | **≡ ≡** | **↶ ↷**

---

---

---

## Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: <sup>9</sup>

<sup>9</sup> Proszę wypełnić tylko warunki zaliczenia przedmiotu właściwe dla danego przedmiotu. Warunki uzyskania zaliczenia z przedmiotu (na ocenę albo bez oceny) oraz warunki uzyskania oceny z egzaminu muszą obejmować weryfikację wszystkich efektów uczenia się, realizowanych podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu. (należy określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

**B I U L T X G** | **≡ ≡** | **↶ ↷**

---

---

---

## Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę

**B I U L T X G** | **≡ ≡** | **↶ ↷**

---

---

---





# Zasady oceniania, w tym „zasady przyznawania ocen cząstkowych” oraz „warunki i kryteria zaliczenia/egzaminu”

---

## Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

### W przypadku zaliczenia (bez oceny)

1. Zasady ustalania zaliczenia semestralnego na podstawie punktacji/ocen cząstkowych
2. Zasady ustalania zaliczenia końcowego

### W przypadku zaliczenia na ocenę/egzaminu

1. Zasady ustalania oceny semestralnej na podstawie punktacji/ocen cząstkowych, np. średnia arytmetyczna, średnia ważona
2. Zasady ustalania oceny końcowej na podstawie ocen semestralnych, np. średnia arytmetyczna, średnia ważona

W sylabusie powinny zostać opisane konkretne kryteria, tj. liczba kolokwii, cząstkowych, odpowiedzi ustnych, i innych metod weryfikacji wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz wskazana skala, według której studenci będą oceniani.



# VII. Dane teleadresowe

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot: <sup>5</sup>	<input type="text"/>
Kierownik jednostki prowadzącej przedmiot:	<input type="text"/>
Numer telefonu:	<input type="text"/>
E-mail:	<input type="text"/>
Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	<input type="text"/>
Numer telefonu:	<input type="text"/>
E-mail:	<input type="text"/> @umw.edu.pl
Koordynator przedmiotu:	Nie dotyczy
Numer telefonu:	Nie dotyczy
E-mail:	Nie dotyczy



# Nowa funkcjonalność



☑ Okno czatu - treści wpisywane na czacie są widoczne dla wszystkich osób, które mają podgląd sylabusu (Dziekanat, Nauczyciel, Zespół merytoryczny, Dziekan, CKJK)

@umw.edu.pl (dziekanat)  
ZMIANA STATUSU: WYŚLANO DO NAUCZYCIELA  
2024-08-28 10:05:11

@umw.edu.pl (nauczyciel)  
ZMIANA STATUSU: WYŚLANO DO ZESPOŁU MERYTORYCZNEGO  
2024-09-03 11:18:22

Wiadomość

# Centrum Kultury Jakości Kształcenia

---

Tel. 71 784 19 96

E-mail: [rd-k@umw.edu.pl](mailto:rd-k@umw.edu.pl)



UNIwersytet Medyczny  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU