

## Jak napisać dobrą pracę (nie tylko dyplomową)?

Wydział	Kierunek	Specjalność	Kod przedmiotu
Wydział Medyczny	-	-	WLII/S/403

### 1. Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu nadrzędnego/modułu	Rok akademicki
Jak napisać dobrą pracę (nie tylko dyplomową)?	-	2024 / 2025
<b>Profil kształcenia</b>	<b>Poziom studiów</b>	<b>Tryb studiów</b>
stacjonarne	-	-
<b>Język wykładowy</b>	<b>Rodzaj przedmiotu</b>	<b>Koordynator przedmiotu</b>
polski	Zajęcia fakultatywne	Walkowiak Jarosław prof. dr hab. n.med.
<b>Koordynator przedmiotu nadrzędnego/modułu</b>	<b>Osoba zaliczająca</b>	<b>Osoby prowadzące</b>
-	Walkowiak Jarosław prof. dr hab. n.med.	

### Lata studiów

Pierwszy - Biotechnologia medyczna,(1 rok, pierwszego stopnia), Pierwszy - Biotechnologia medyczna,(1 rok, drugiego stopnia), Pierwszy - Dietetyka,(1 rok, pierwszego stopnia), Pierwszy - Dietetyka,(1 rok, drugiego stopnia), Pierwszy - Elektroradiologia WM,(1 rok, pierwszego stopnia), Pierwszy - Elektroradiologia WM,(1 rok, drugiego stopnia), Pierwszy - Lekarsko-dentystyczny,(1 rok, jednolite magisterskie), Pierwszy - Neurobiologia WM,(1 rok, drugiego stopnia), Pierwszy - Optometria,(1 rok, drugiego stopnia), Pierwszy - Optometria,(1 rok, pierwszego stopnia), Pierwszy - Protetyka słuchu,(1 rok, pierwszego stopnia), Pierwszy - Protetyka słuchu,(1 rok, drugiego stopnia), Pierwszy - Techniki dentystyczne,(1 rok, pierwszego stopnia), Drugi - Biotechnologia medyczna,(2 rok, drugiego stopnia), Drugi - Biotechnologia medyczna,(2 rok, pierwszego stopnia), Drugi - Dietetyka,(2 rok, pierwszego stopnia), Drugi - Dietetyka,(2 rok, drugiego stopnia), Drugi - Elektroradiologia WM,(2 rok, pierwszego stopnia), Drugi - Elektroradiologia WM,(2 rok, drugiego stopnia), Drugi - Lekarsko-dentystyczny,(2 rok, jednolite magisterskie), Drugi - Neurobiologia WM,(2 rok, drugiego stopnia), Drugi - Optometria,(2 rok, drugiego stopnia), Drugi - Optometria,(2 rok, pierwszego stopnia), Drugi - Protetyka słuchu,(2 rok, pierwszego stopnia), Drugi - Protetyka słuchu,(2 rok, drugiego stopnia), Drugi - Techniki dentystyczne,(2 rok, pierwszego stopnia), Trzeci - Biotechnologia medyczna,(3 rok, pierwszego stopnia), Trzeci - Dietetyka,(3 rok, pierwszego stopnia), Trzeci - Elektroradiologia WM,(3 rok, pierwszego stopnia), Trzeci - Lekarsko-dentystyczny,(3 rok, jednolite magisterskie), Trzeci - Optometria,(3 rok, pierwszego stopnia), Trzeci - Techniki dentystyczne,(3 rok, pierwszego stopnia), Czwarty - Lekarsko-dentystyczny,(4 rok, jednolite magisterskie), Piąty - Lekarsko-dentystyczny,(5 rok, jednolite magisterskie)

### Semestry

### Lata naborów

2024 / 2025 - Biotechnologia medyczna (pierwszego stopnia), 2024 / 2025 - Biotechnologia medyczna (drugiego stopnia), 2024 / 2025 - Dietetyka (pierwszego stopnia), 2024 / 2025 - Dietetyka (drugiego stopnia), 2024 / 2025 - Elektroradiologia WM (pierwszego stopnia), 2024 / 2025 - Elektroradiologia WM (drugiego stopnia), 2024 / 2025 - Lekarsko-dentystyczny (jednolite magisterskie), 2024 / 2025 - Neurobiologia WM (drugiego stopnia), 2024 / 2025 - Optometria (drugiego stopnia), 2024 / 2025 - Optometria (pierwszego stopnia), 2024 / 2025 - Protetyka słuchu (pierwszego stopnia), 2024 / 2025 - Protetyka słuchu (drugiego stopnia), 2024 / 2025 - Techniki dentystyczne (pierwszego stopnia), 2023 / 2024 - Biotechnologia medyczna (drugiego stopnia), 2023 / 2024 - Biotechnologia medyczna (pierwszego stopnia), 2023 / 2024 - Dietetyka (pierwszego stopnia), 2023 / 2024 - Dietetyka (drugiego stopnia), 2023 / 2024 - Elektroradiologia WM (pierwszego stopnia), 2023 / 2024 - Elektroradiologia WM (drugiego stopnia), 2023 / 2024 - Lekarsko-dentystyczny (jednolite magisterskie), 2023 / 2024 - Neurobiologia WM (drugiego stopnia), 2023 / 2024 - Optometria (drugiego stopnia), 2023 / 2024 - Optometria (pierwszego stopnia), 2023 / 2024 - Protetyka słuchu (pierwszego stopnia), 2023 / 2024 - Protetyka słuchu (drugiego stopnia), 2023 / 2024 - Techniki dentystyczne (pierwszego stopnia), 2022 / 2023 - Biotechnologia medyczna (pierwszego stopnia), 2022 / 2023 - Dietetyka (pierwszego stopnia), 2022 / 2023 - Elektroradiologia WM (pierwszego stopnia), 2022 / 2023 - Lekarsko-dentystyczny (jednolite magisterskie), 2022 / 2023 - Optometria (pierwszego stopnia), 2022 / 2023 - Techniki dentystyczne (pierwszego stopnia), 2021 / 2022 - Lekarsko-dentystyczny (jednolite magisterskie), 2020 / 2021 - Lekarsko-dentystyczny (jednolite magisterskie)

## 2. CELE KSZTAŁCENIA. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA MODUŁU/PRZEDMIOTU

Celem fakultetu jest poszerzenie wiedzy studentów na temat zasad pisania prac dyplomowych i innych prac naukowych

Cele w zakresie wiedzy:

CW.1. Poznanie zasad przygotowywania prac naukowych i prac dyplomowych.

Cele w zakresie umiejętności:

CU.1. Potrafi rozpoznawać własne ograniczenia, dokonywać samooceny deficytów i potrzeb rozwojowych oraz planować aktywność edukacyjną.

Cele w zakresie kompetencji społecznych:  
CK.1. Rozwijanie umiejętności pracy indywidualnej.

### 3. WYMAGANIA WSTĘPNE

Podstawowa wiedza z zakresu metodologii badań naukowych.

### 4. TREŚCI PROGRAMOWE

#### TREŚCI PROGRAMOWE:

- Wstęp do metodologii badań naukowych.
- Rodzaje prac naukowych.
- Planowanie i organizacja pisania pracy.
- Analiza statystyczna i interpretacja wyników.
- Przygotowywanie abstraktu i manuskryptu (wstęp, cel, materiał, metody, wyniki, wnioski).
- Plagiat – czym jest i jak go uniknąć?
- Publikacja pracy naukowej.
- Punktacja czasopism naukowych.
- Proces recenzji – jak odnieść się do uwag recenzenta?

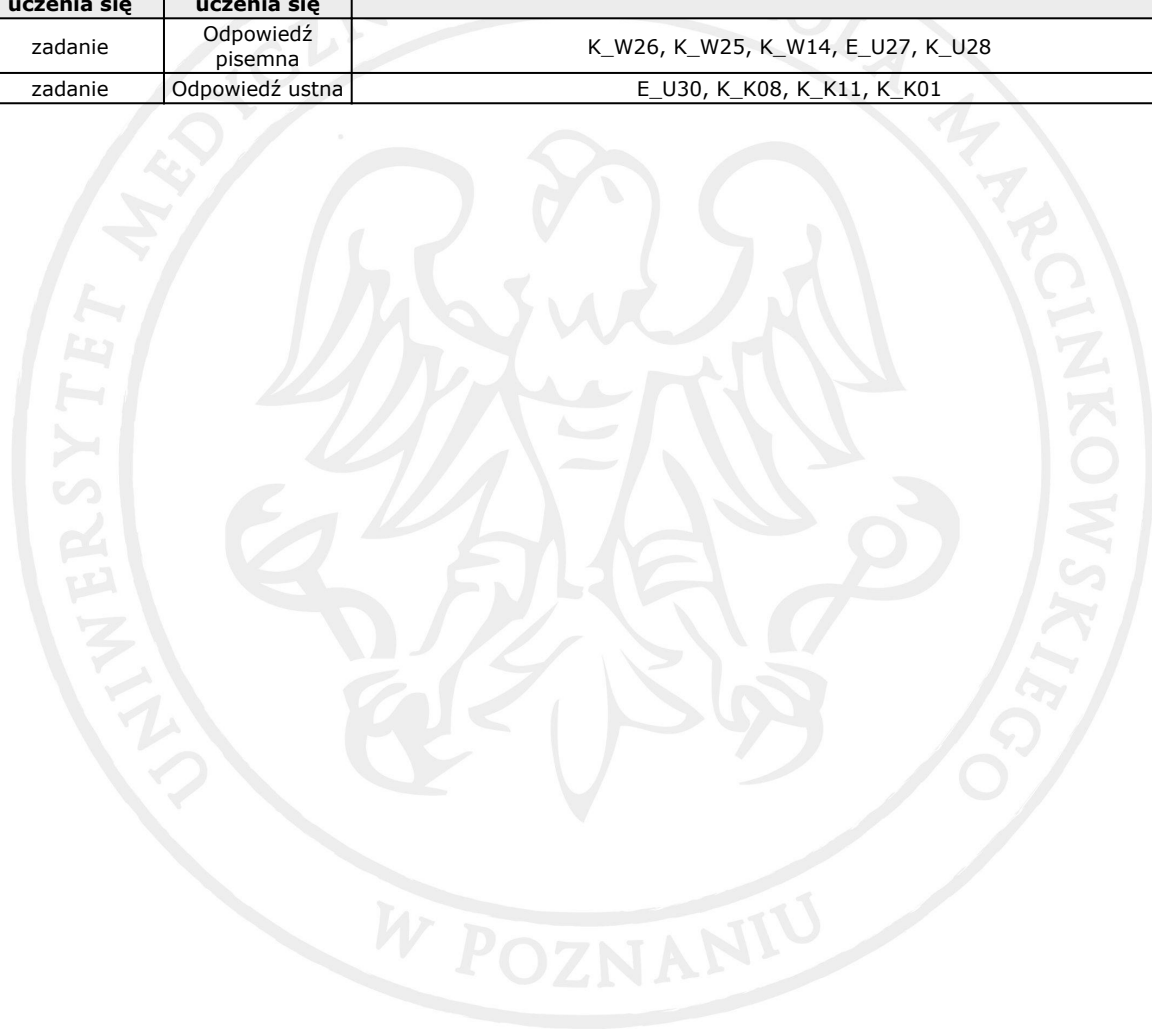
### 5. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

EFEKTY UCZENIA SIĘ - PO ZAKOŃCZENIU ZAJĘĆ STUDENT OSIĄGNIĘ W ZAKRESIE:	Numer standardu kształcenia lub kierunkowego efektu uczenia się	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji	Forma realizacji
<b>WIEDZY</b>			
<b>Ma wiedzę w zakresie matematyki, informatyki i podstaw statystyki na poziomie pozwalającym na opisywanie zjawisk przyrodniczych</b>	K_W14 Biotechnologia medyczna (stacjonarne, pierwszego stopnia) 2023	P6S_WG	seminaria , samodzielna praca studenta
<b>Zna etapy planowania badania naukowego, sposoby poszukiwania literatury naukowej, zasady opisu bibliograficznego. Zna podstawowe pojęcia z zakresu teorii poznania, logiki.</b>	K_W25 Dietetyka (stacjonarne, drugiego stopnia) 2023	P7S_WG	samodzielna praca studenta , seminaria
<b>Zna zasady konstruowania pracy naukowej pod względem formalnym i metodologicznym. Zna pojęcia statystyczne wykorzystywane w opracowaniach badań medycznych oraz metody analizy statystycznej z wykorzystaniem różnych programów komputerowych.</b>	K_W26 Dietetyka (stacjonarne, drugiego stopnia) 2023	P7S_WG	samodzielna praca studenta , seminaria
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>			
<b>Potrafi przygotować materiały edukacyjne dla pacjenta oraz posiada umiejętności pozwalające na przedstawienie wiedzy audiologicznej pacjentowi</b>	K_U28 Protetyka słuchu (stacjonarne, pierwszego stopnia) 2023	P6S_UO , P6S_UK	seminaria , samodzielna praca studenta
<b>Posiada umiejętności korzystania z wiedzy dotyczącej prawa własności intelektualnej w funkcjonowaniu jednostek ochrony zdrowia (m.in. prawa autorskie, prawa własności przemysłowej, ochrona baz danych)</b>	E_U30 Dietetyka (stacjonarne, pierwszego stopnia) 2022	P6S_UO	seminaria , samodzielna praca studenta
<b>Potrafi wyrazić swoją wiedzę pisemnie i ustnie (m.in. poprzez przeprowadzenie prezentacji) na poziomie akademickim. Dbą o poprawność formy komunikatu oraz krytycznie analizuje źródła wiedzy celem upowszechnienia postępowania w nurcie 'evidence-based'.</b>	E_U27 Dietetyka (stacjonarne, pierwszego stopnia) 2022	P6S_UW	seminaria , samodzielna praca studenta
<b>KOMPETENCJI</b>			
<b>Posiada świadomość własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do innych specjalistów.</b>	K_K01 Dietetyka (stacjonarne, pierwszego stopnia) 2022	P6S_KK	samodzielna praca studenta
<b>Efektywnie prezentuje własne pomysły, wątpliwości i sugestie, popierając je argumentacją w kontekście wybranych perspektyw teoretycznych, poglądów różnych autorów.</b>	K_K11 Dietetyka (stacjonarne, pierwszego stopnia) 2022	P6S_KO	samodzielna praca studenta

<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ - PO ZAKOŃCZENIU ZAJĘĆ STUDENT OSIĄGNIĘ W ZAKRESIE:</b>	<b>Numer standardu kształcenia lub kierunkowego efektu uczenia się</b>	<b>Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji</b>	<b>Forma realizacji</b>
<b>Potrafi brać odpowiedzialność za działania własne i właściwie organizować pracę własną.</b>	K_K08 Dietetyka (stacjonarne, pierwszego stopnia) 2022	P6S_KK	samodzielna praca studenta

## 6. WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

<b>WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b>		
<b>sposób oceny efektów uczenia się</b>	<b>metoda oceny efektów uczenia się</b>	<b>symbole standardów kształcenia/efektów uczenia się</b>
zadanie	Odpowiedź pisemna	K_W26, K_W25, K_W14, E_U27, K_U28
zadanie	Odpowiedź ustna	E_U30, K_K08, K_K11, K_K01



## 7. NAKŁAD PRACY STUDENTA

ECTS			ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	LICZBA GODZIN SAMODZIELNEJ PRACY STUDENTA	ZAJĘCIA			
ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/prowadzących zajęcia			łącna liczba godzin zajęć	seminaria		
						łącna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning
1.00	0.58	0.58	26	11	15	15	15	0
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>					wykład (Metody podające), konwersatoria (Metody problemowe)			

## 8. KRYTERIA OCENY

Obecność na wszystkich zajęciach oraz wykonanie wszystkich ćwiczeń/zadań realizowanych na zajęciach. Warunkiem zaliczenia testu jest uzyskanie co najmniej 60% punktów z zadań podlegających ocenie.

## 9. LITERATURA PODSTAWOWA

1. Kallestinova ED **How to Write Your First Research Paper** , Yale J Biol Med, 2011.
2. Sainani K **Writing in the Sciences** , Stanford OpenEdX, 2013.
3. Chris A **How to Write a Good Scientific Paper** , SPIE, 2018.
4. Budgell BS **Writing a Biomedical Research Paper. A Guide to Structure and Style** , Springer, 2009.

## 10. LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1. Petrie A, Sabin C **Statystyka medyczna w zarysie** , PZWL, 2006.

## 11. KOŁA NAUKOWE

1. SKN Kliniki Gastroenterologii Dziecięcej
2. Studenckie Koło Naukowe Dietetyki Pediatricznej

## 12. UWAGI KOŃCOWE

Adres jednostki realizującej przedmiot: ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

