

Uchwała Nr 251/2017
Rady Wydziału Nauk Biologicznych
Uniwersytetu Wrocławskiego
z dnia 21 grudnia 2017 r.

**w sprawie zatwierdzenia wykazu przedmiotów i praktyk objętych
potwierdzaniem efektów uczenia się**

Na podstawie § 4 ust.1 Uchwały Nr 46/2015 Senatu Uniwersytetu Wrocławskiego z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie Regulaminu potwierdzania efektów uczenia się w Uniwersytecie Wrocławskim, Rada Wydziału Nauk Biologicznych uchwala, co następuje:

§ 1. Rada zatwierdza wykaz przedmiotów i praktyk objętych potwierdzaniem efektów uczenia się, który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

§ 3. Traci moc uchwała Rady Wydziału Nr 44/2016 z dnia 25 lutego 2016 r. w sprawie zatwierdzenia wykazu przedmiotów i praktyk objętych potwierdzaniem efektów uczenia się.

Przewodniczący Rady
Wydziału Nauk Biologicznych
Dziekan: *dr hab. prof. Dariusz Skarżyński*

**WYKAZ PRZEDMIOTÓW OBJĘTYCH POTWIERDZANIEM EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
NA WYDZIALE NAUK BIOLOGICZNYCH**

Kierunek studiów/program kształcenia: **Biologia**

Poziom kształcenia: **studia I stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Forma studiów: **stacjonarne**

Lp.	Przedmiot	Efekty kształcenia (symbol)	Punkty ECTS
1.	Biologia człowieka	K_W01, K_W02, K_W04, K_W08, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04	3
2.	Genetyka	K_W03, K_W11, K_U01, K_U02, K_K02, K_K03, K_K04	4
3.	Biologia komórki roślinnej	K_W01, K_W10, K_U01, K_U03, K_U06, K_K06	2
4.	Biologia komórki zwierzęcej	K_W01, K_U01, K_U02, K_U03, K_K01, K_K02, K_K03, K_K06	2
5.	Ekologia	K_W04, K_W07, K_W08, K_U01, K_U05, K_U07, K_K01, K_K02, K_K07, K_K08.	4
6.	Organizmy zarodnikowe	K_W01, K_W02, K_W08, K_U01, K_U04, K_U06, K_K01	4
7.	Rośliny nasienne	K_W01, K_W02, K_W04, K_W08, K_W12, K_U01, K_U02, K_U06, K_U11, K_K06	4
8.	Zoologia bezkręgowców	K_W01, K_W02, K_W08, K_W10, K_U01, K_U09, K_U10, K_U11, K_K02, K_K04, K_K06	4
9.	Zoologia kręgowców	K_W02, K_W04, K_W07, K_U01, K_U07, K_K02	4
10.	Mikrobiologia	K_W01, K_W10, K_W13, K_U02, K_U04, K_K02	4
11.	Praktyka zawodowa	K_W15, K_U01, K_U04, K_K08	4

Kierunek studiów/program kształcenia: **Biologia człowieka**

Poziom kształcenia: **studia I stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Forma studiów: **stacjonarne**

Lp.	Przedmiot	Efekty kształcenia (symbol)	Punkty ECTS
1.	Anatomia człowieka I	K_W05, K_U01, K_K01, K_K02	5
2.	Anatomia człowieka II	K_W05, K_U01, K_U10, K_K02	5
3.	Czynniki rozwoju człowieka i ochrony zdrowia	K_W03, K_W05, K_W06, K_W09, K_U02, K_U10, K_K01, K_K02, K_K03	5

Kierunek studiów/program kształcenia: **Genetyka i biologia eksperymentalna**

Poziom kształcenia: **studia I stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Forma studiów: **stacjonarne**

Lp.	Przedmiot	Efekty kształcenia (symbol)	Punkty ECTS
1.	Genetyka	K_W06, K_W08, K_W10, K_W14, K_U03, K_U05, K_U06, K_K01, K_K02, K_K03	6
2.	Biologia komórki roślinnej	K_W03, K_W04, K_W13, K_U01, K_U03, K_K03, K_K04	3
3.	Biologia komórki zwierzęcej	K_W03, K_U01, K_U04, K_U12, K_K01, K_K02, K_K07	3
4.	Fizjologia roślin	K_W04, K_W05, K_U01, K_U03, K_U06, K_K01, K_K03	5

5.	Fizjologia zwierząt	K_W05, K_U06, K_U08, K_U10, K_K01	5
6.	Praktyki laboratoryjne	K_W08, K_W16, K_U03, K_U05, K_U06, K_U09, K_K04, K_K05, K_K06, K_K08	3

Kierunek studiów/program kształcenia: **Mikrobiologia**

Poziom kształcenia: **studia I stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Forma studiów: **stacjonarne**

Lp.	Przedmiot	Efekty kształcenia (symbol)	Punkty ECTS
1.	Biologia mikroorganizmów	K_W09, K_W13, K_W17, K_W18, K_U06, K_U08, K_U11, K_U17, K_K03, K_K04	4
2.	Metody w mikrobiologii - fizykochemia	K_W01, K_W18, K_W23, K_U03, K_U05, K_U09, K_U14, K_U15, K_K01, K_K04, K_K08	3
3.	Metody w mikrobiologii - preparatyka	K_W14, K_U02, K_U03, K_K02, K_K04	3
4.	Genetyka ogólna	K_W03, K_W04, K_W08, K_W14, K_W22, K_U01, K_U03, K_U08, K_U09, K_U17, K_K05, K_K06, K_K07	6
5.	Parazytologia ogólna	K_W01, K_W02, K_W03, K_W10, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U19, K_K02, K_K04, K_K05	6
6.	Mykologia	K_W01, K_W03, K_W04, K_W10, K_W14, K_W17, K_W18, K_W20, K_U01, K_U03, K_U06, K_U07, K_U08, K_U10, K_U12, K_K02, K_K06, K_K09	5

Kierunek studiów/program kształcenia: **Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym**

Poziom kształcenia: **studia I stopnia**

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**

Forma studiów: **stacjonarne**

Lp.	Przedmiot	Efekty kształcenia (symbol)	Punkty ECTS
1.	Podstawy ekologii	K_W04, K_U02, K_K01	3
2.	Biologia organizmów zarodnikowych	K_W02, K_W05, K_U05, K_U06, K_K07	4
3.	Biologia roślin nasiennych	K_W05, K_U02, K_U05, K_U06, K_K07, K_K08.	4
4.	Biologia bezkręgowców	K_W02, K_W05, K_U05, K_U06, K_U17, K_K01, K_K02, K_K06	5
5.	Biologia kręgowców	K_W05, K_U06, K_U07, K_K02	5
6.	Praktyka zawodowa	K_W11, W16, K_U18, K_K07	8