

Efekty kształcenia dla studiów doktoranckich w zakresie biologii

Symbol efektu	Określenie efektu	Kod składnika opisu Polskiej Ramy Kwalifikacji – poziom 8 ¹
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
K_W01	wskazuje i opisuje główne trendy rozwojowe biologii	P8S_WG
K_W02	przedstawia bieżące problemy naukowe w uprawianej dyscyplinie powołując się na aktualne publikacje w wiodących naukowych czasopismach z obiegu międzynarodowego	P8S_WG
K_W03	charakteryzuje metodologię badań uprawianej dyscypliny oraz szczegółowe techniki badawcze uprawianej specjalizacji	P8S_WG
K_W04	opisuje ważne nierozwiązane problemy biologii	P8S_WK
K_W05	omawia zasady pozyskiwania i rozliczania funduszy na realizację projektów naukowych z zakresu biologii	P8S_WK
Umiejętności		
K_U01	wykorzystuje wiedzę z różnych dziedzin nauki planując badania naukowe z zakresu biologii	P8S_UW
K_U02	definiuje cel projektu badawczego i formułuje hipotezę badawczą	P8S_UW
K_U03	dobiera odpowiednie metody badawcze podczas planowania badań w ramach wybranej specjalizacji i wykorzystuje je samodzielnie realizując badania	P8S_UW P8S_UO
K_U04	wykorzystuje zaawansowane narzędzia statystyczne opracowując wyniki przeprowadzonych badań i wyciąga poprawne wnioski	P8S_UW P8S_UO
K_U05	pisze artykuły naukowe w języku angielskim	P8S_UK
K_U06	przygotowuje wystąpienia konferencyjne w języku polskim i angielskim i wygłasza je na konferencjach	P8S_UK
K_U07	samodzielnie planuje swój rozwój intelektualny i wspiera w tym zakresie innych	P8S_UU
K_U08	uczestniczy w dyskusji naukowej wykazując niepodważalne kompetencje w zakresie wybranej specjalizacji	P8S_UK

¹ Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. (poz.1594)

K_U10	opracowuje program zajęć dydaktycznych lub szkolenia i realizuje je wykorzystując nowoczesne metody i narzędzia	P8S_UU
K_U11	posługuje się językiem angielskim w stopniu umożliwiającym uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym	P8S_UK
Kompetencje społeczne		
K_K01	dostrzega braki wiedzy w wybranej specjalizacji i krytycznie ocenia dorobek naukowy	P8S_KK
K_K02	krytycznie analizuje wyniki własnych badań i badań innych autorów i ma świadomość konieczności podejmowania działań podnoszących wartość badań i zwiększających efektywność pracy	P8S_KK
K_K03	ma świadomość znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych	P8S_KK
K_K04	jako naukowiec jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych	P8S_KO
K_K05	chętnie inicjuje działania na rzecz interesu publicznego	P8S_KO
K_K06	postępuje zgodnie z kodeksem zasad etycznych pracy naukowej i dobrych obyczajów	P8S_KR
K_K07	respektuje zasady publicznej własności wyników badań naukowych z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej	P8S_KR

Efekty kształcenia obowiązują od roku akademickiego 2017/2018.

Efekty kształcenia zostały uchwalone na posiedzeniu Rady Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska w dniu 12 maja 2017 r.