

**ANKIETA SAMOOCENY  
OSIĄGNIĘCIA KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA**

Szanowny Studencie,

bardzo prosimy o anonimową ocenę osiągnięcia kierunkowych efektów kształcenia w trakcie Twoich studiów. Twój głos pozwoli nam na doskonalenie jakości kształcenia w Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach w przyszłości.

Dziękujemy

Kierunkowy Zespół ds. Jakości Kształcenia

<b>Informacje ogólne o ukończonych studiach</b>			
Kierunek:	<b>Biologia</b>	Symbol Wydziału:	<b>WSP</b>
Poziom studiów:	<input type="checkbox"/> studia pierwszego stopnia	<input type="checkbox"/> studia drugiego stopnia	<input type="checkbox"/> jednolite studia magisterskie
Forma studiów:	<input type="checkbox"/> studia stacjonarne	<input type="checkbox"/> studia niestacjonarne	
Rok akademicki ukończenia studiów:	20...../20.....		

<b>Efekty kształcenia</b>		<b>Ocena osiągnięcia efektu kształcenia</b>		
<b>Symbol efektu:</b>	<b>Studia na w/w kierunku pozwoliły mi na osiągnięcie poniższych efektów kształcenia</b>	<b>Słabo</b>	<b>Dobrze</b>	<b>Bardzo dobrze</b>
<i>w zakresie wiedzy (W):</i>				
W01	znam i rozumiem metodologię badań biologicznych oraz podstawowe teorie w zakresie biologii i innych pokrewnych nauk przyrodniczych właściwe dla kierunku studiów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W02	rozumiem znaczenie matematyki i metod statystycznych oraz metod numerycznych w interpretacji zjawisk i procesów biologicznych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W03	mam wiedzę z zakresu fizyki i chemii w zakresie koniecznym dla zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów biologicznych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W04	znam i rozumiem funkcjonowanie organizmów na poziomie komórek, tkanek i narządów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W05	mam wiedzę z zakresu budowy, funkcji i czynności życiowych człowieka oraz organizmów zwierzęcych, wyjaśniam funkcjonowanie organizmu jako całości	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W06	mam wiedzę w zakresie przepływu informacji genetycznej i dziedziczenia, stosowania technik inżynierii genetycznej i komórkowej oraz biotechnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W07	opisuję mechanizmy funkcjonowania organizmów na poziomie populacji, biocenozy i ekosystemu oraz ich uwarunkowania środowiskowe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W08	opisuję metody doświadczalne, przedstawiam reguły i techniki prowadzenia badań laboratoryjnych i terenowych oraz zasady wykorzystania narzędzi informatycznych do analizy danych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W09	znam budowę i właściwości podstawowych typów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	makrocząsteczek biologicznych i ich elementów składowych oraz podstawowe technologie wykorzystujące osiągnięcia naukowe w biologii			
W10	rozumiem związki między osiągnięciami nauk biologicznych a możliwościami ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym z zachowaniem różnorodności biologicznej	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W11	znam w stopniu zaawansowanym wybrane pojęcia i mechanizmy biologiczne, w zakresie właściwym dla programu kształcenia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W12	znam i rozumiem podstawowe uwarunkowania organizacyjne, etyczne, ekonomiczne i prawne, związane z działalnością naukową, dydaktyczną i wdrożeniową oraz wykonywania działalności zawodowej związanej z programem kształcenia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>w zakresie umiejętności (U):</b>				
U01	potrafię zastosować podstawowe techniki i narzędzia badawcze w zakresie biologii, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U02	potrafię przeprowadzać proste eksperymenty i pomiary, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U03	potrafię formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy w oparciu o poznane metody, w tym symulacje komputerowe i metody statystyczne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U04	potrafię dokonać analizy czynników wpływających na stan środowiska naturalnego	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U05	potrafię komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii z jednostką oraz grupą społeczną, stawiać i oceniać różne opinie i stanowiska w zakresie związanym ze studiowanym kierunkiem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U06	potrafię posługiwać się sprzętem i aparaturą stosowanymi w zakresie właściwym dla studiowanego kierunku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U07	potrafię właściwie posługiwać się językiem obcym zgodnie z wymogami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U08	potrafię określić poziom swojej wiedzy i umiejętności, rozumiem potrzebę ciągłego doksztalcania się, podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, potrafię planować własny rozwój i realizować proces samokształcenia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>w zakresie kompetencji społecznych (K):</b>				
K01	jestem gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów, potrafię krytycznie ocenić posiadaną wiedzę i jestem gotów do zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K02	jestem gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, przestrzegania zasad etyki zawodowej i podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych przez całe życie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K03	jestem gotów do kreatywnego myślenia, okazywania szacunku wobec klienta, grup społecznych, troski o ich dobro oraz współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Uwagi:** .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....