

Nazwa wydziału: <b>Wydział Nauk Biologicznych</b> Nazwa kierunku studiów: <b>biologia</b> Obszar Kształcenia w zakresie: <b>nauk przyrodniczych</b> Dziedzina kształcenia: <b>nauki biologiczne</b> Dyscyplina naukowa: <b>biologia</b> Poziom kształcenia: <b>studia trzeciego stopnia</b> Poziom kwalifikacji: <b>8</b> Profil kształcenia: <b>profil ogólnoakademicki</b>		
Symbol	<b>002</b> Efekty kształcenia dla studiów III stopnia Biologia Po ukończeniu studiów doktorant:	Odniesienie do efektów kształcenia właściwych charakterystyce drugiego stopnia dla poziomu 8
<b>WIEDZA</b>		
SD_W01	Postrzega interdyscyplinarność i wielodyscyplinarność problemów badawczych uwzględniając aktualne dylematy etyczne prowadzenia badań naukowych	P8S_WG P8S_WK
SD_W02	Zna bieżące problemy nauk biologicznych na podstawie publikacji w wiodących czasopismach naukowych	P8S_WG
SD_W03	Wykazuje się szczegółową wiedzą w uprawianej tematyce (na poziomie aktualnych publikacji w specjalistycznych czasopismach światowych, a także jeszcze niepublikowanych doniesień z konferencji naukowych)	P8S_WG
SD_W04	Posiada wiedzę dotyczącą modelowania zjawisk i procesów przyrodniczych oraz zasad metodologii nauk biologicznych	P8S_WG
SD_W05	Zna specjalistyczne techniki badawcze i dydaktyczne stosowane w naukach biologicznych	P8S_WG
SD_W06	Zna organizację nauki, zasady tworzenia projektów badawczych oraz formy pozyskiwania funduszy na naukę i wynikające z nich implikacje dla praktyki	P8S_WK
SD_W07	Wykazuje zaawansowaną znajomość słownictwa fachowego w uprawianej dziedzinie w języku ojczystym i co najmniej jednym języku obcym nowożytnym (angielski)	P8S_WG
SD_W08	Zna podstawy dydaktyki szkoły wyższej, w tym podstawy prawne	P8S_WG
<b>UMIĘTNOŚCI</b>		
SD_U01	Samodzielnie posługuje się nowoczesnymi technikami badawczymi dostosowując je do własnych potrzeb	P8S_UW
SD_U02	Posługuje się językiem ojczystym i obcym nowożytnym (angielskim) w stopniu umożliwiającym swobodną komunikację, w tym pisanie artykułów i wygłaszanie referatów	P8S_UW P8S_UK
SD_U03	Przygotowuje i wykonuje projekty badawcze służące własnemu rozwojowi i inspirujące rozwój innych	P8S_UW P8S_UO P8S_UU
SD_U04	W zaawansowanym stopniu stosuje oraz doskonali metody analizy danych i wnioskowania	P8S_UW
SD_U05	Krytycznie ocenia teksty naukowe (publikacje, projekty badawcze itd.)	P8S_UW P8S_UK
SD_U06	Przekazuje wiedzę naukową (wykłada, referuje) w sposób zrozumiały na poziomie popularnym i podstawowym akademickim, w języku ojczystym i obcym nowożytnym (angielskim)	P8S_UW P8S_UK P8S_UU
SD_U07	Przygotowuje do druku i publikuje artykuły naukowe, w języku ojczystym i obcym nowożytnym (angielskim) z myślą o ich potencjalnym praktycznym wykorzystaniu	P8S_UW P8S_UK
SD_U08	Stosuje zasady BHP	P8S_UW
SD_U09	Analizuje aktualny stan prawny w zakresie kształcenia w aspekcie jakości kształcenia i opracowywania programów kształcenia	P8S_UW
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
SD_K01	Ponosi odpowiedzialność za pracę własną i innych	P8S_KO
SD_K02	Jest zdolny do samokrytycznej oceny w pracy twórczej i dydaktycznej	P8S_KK
SD_K03	Ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy, organizuje bezpieczne warunki pracy	P8S_KO
SD_K04	Stosuje kodeks zasad etycznych i prawnych w pracy naukowej i dydaktycznej	P8S_KO P8S_KR
SD_K05	Jest zdolny do pracy w zespole, otwarty na dyskusję i współpracę	P8S_KO
SD_K06	Jest świadomy potrzeby stałej aktualizacji wiedzy i dokształcania oraz pozyskiwania źródeł finansowania badań naukowych	P8S_KK P8S_KO