

Nazwa wydziału: Wydział Nauk Biologicznych Nazwa kierunku studiów: biologia Obszar Kształcenia w zakresie: nauk przyrodniczych Poziom kształcenia: studia trzeciego stopnia Profil kształcenia: profil ogólnoakademicki	
Symbole	Opis zakładanych efektów kształcenia Absolwent studiów trzeciego stopnia:
WIEDZA	
SD_W01	Postrzega inter- i wielo-dyscyplinarność problemów badawczych
SD_W02	Zna bieżące problemy nauk biologicznych na podstawie publikacji w wiodących czasopismach naukowych
SD_W03	Wykazuje się szczegółową wiedzą w uprawianej tematyce (na poziomie aktualnych publikacji w specjalistycznych czasopismach światowych, także jeszcze niepublikowanych doniesień z konferencji naukowych)
SD_W04	Posiada wiedzę dotyczącą modelowania zjawisk i procesów przyrodniczych oraz zasad metodologii nauk biologicznych
SD_W05	Zna specjalistyczne techniki badawcze i dydaktyczne stosowane w naukach biologicznych
SD_W06	Zna organizację nauki, zasady tworzenia projektów badawczych oraz formy pozyskiwania funduszy na naukę
SD_W07	Wykazuje zaawansowaną znajomość słownictwa fachowego w uprawianej dziedzinie w języku ojczystym i co najmniej jednym języku nowożytnym (j. angielski)
SD_W08	Zna podstawy dydaktyki szkoły wyższej w tym podstawy prawne
UMIEJĘTNOŚCI	
SD_U01	Samodzielnie posługuje się nowoczesnymi technikami badawczymi dostosowując je do własnych potrzeb
SD_U02	Posługuje się językiem ojczystym i nowożytnym (angielskim) w stopniu umożliwiającym swobodną komunikację, w tym pisanie artykułów i wygłaszanie referatów
SD_U03	Przygotowuje i wykonuje projekty badawcze oraz dydaktyczne
SD_U04	W zaawansowanym stopniu stosuje oraz doskonali metody analizy danych i wnioskowania
SD_U05	Krytycznie ocenia teksty naukowe (publikacje, projekty badawczych itd.) oraz jakość kształcenia
SD_U06	Przekazuje wiedzę naukową (wykłada, referuje) w sposób zrozumiały na poziomie popularnym i podstawowym akademickim, w języku ojczystym i nowożytnym (angielskim)
SD_U07	Przygotowuje do druku artykuły naukowe, w języku ojczystymi i nowożytnym (angielskim)
SD_U08	Stosuje zasady BHP
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
SD_K01	Ponosi odpowiedzialność za pracę własną i innych
SD_K02	Jest zdolny do samokrytycznej oceny w pracy twórczej i dydaktycznej
SD_K03	Ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy, organizuje bezpieczne warunki pracy
SD_K04	Stosuje kodeks zasad etycznych i prawnych w pracy naukowej i dydaktycznej
SD_K05	Jest zdolny do pracy w zespole, otwarty na dyskusję i współpracę
SD_K06	Jest świadomy potrzeby stałej aktualizacji wiedzy i doksztalcenia oraz pozyskiwania źródeł finansowania badań naukowych