



NAUCZANIE BIOLOGII W SZKOLE

NAUCZANIE BIOLOGII W SZKOLE

Wydzia ³	Wydzia ³ Pedagogiczny i Pozawydzia ³ owy Instytut Biotechnologii		
Jednostka prowadz±ca studia	Wydzia ³ Pedagogiczny		
Adres	35-010 Rzeszów, ul. Ks. Ja ³ owego 24		
Telefon kontaktowy/Fax	17 872 18 05		
E-mail	m.szela@ur.edu.pl		
Osoba do kontaktu	mgr Ma ³ gorzata Szela		
Kierownik studiów podyplomowych	dr Ma ³ gorzata Kus-Li ³ kievicz		
Opis studiów	Kszta ³ cenie przygotowuj±ce do zawodu na biologii, w oparciu o Rozporz±dzenie Ministra Edukacji i Szkolnictwa Wy ³ szego z dnia 17 stycznia 2015 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowuj±cego do wykonywania zawodu nauczyciela.		
	Przedmiot	W	Æw.
	Biologia komórki	15	5
	Chemia ogólna i organiczna	15	5
	Mikrobiologia	10	10
	Biochemia	15	5
	Botanika z anatomi± ro ³ lin	15	5
	Zoologia	15	5
	Fizjologia ro ³ lin	15	5
	Fizjologia zwierz±t	15	5
	Elementy anatomii i fizjologii cz ³ owieka	15	15
	Genetyka	15	5



	Ekologia i ochrona środowiska	15		15
	Ewolucja świata organicznego			10
	Metodyka nauczania biologii	15		45
	Eksperyment w naukach przyrodniczych			10
	Programy nauczania biologii	15		15
	Elementy prawa oświatowego	10		
	Praktyka (60 godzin)			
	RAZEM	200		160
Punkty ECTS		45		
Liczba semestrów studiów/kursu		3		
Opłata za studia/kurs		4 800 zł (1 600 zł za semestr)		
Wymagania wstępne	Ukończenie studiów wyższych I lub II stopnia o posiadanie udokumentowanego przygotowania pedagogicznego.			
Zasady rekrutacji	Kandydat zobowiązany jest do rejestracji drogą elektroniczną, a na spotkaniu organizacyjnym - złożenia wymaganych dokumentów.			
Limit przyjęć		bez limitu		
Termin składania dokumentów	wrzesień/październik 2017 (podczas spotkania organizacyjnego)			
Początek studiów		październik 2017		
Terminy zajęć	zjazdy sobotnio - niedzielne średnio 2 razy w			

	miesi±cu
Wymagane dokumenty	<ol style="list-style-type: none">1. Podanie-kwestionariusz (wygenerowany z systemu)2. Kserokopia dowodu osobistego (orygina³ do wgl±du)3. Kserokopia dyplomu ukoñczenia studiów wy (orygina³ do wgl±du)4. Kserokopia dokumentu potwierdzaj±cego kwalifikacje pedagogiczne (dla osób, które nie ukoñczy³y studiów na kierunku nauczycielskim orygina³ do wgl±du)
Kwalifikacje uzyskane przez kandydata	<p>W wyniku realizacji zajêæ przewidzianych plan studiów absolwent zostanie przygotowany do nauczania biologii w szkole w klasach V - VIII. Ponadto uzyskuje wiedzê i umiejêtno¶ci niezbêdne do realizacji zadañ nauczyciela biologii, ze szczegôlnym uwzglêdnieniem tych w zakresie:</p> <ol style="list-style-type: none">a. przekazywania wiedzy i kszta³towanie umiejêtno¶ci w zakresie nauczania biologii;



	<ul style="list-style-type: none">b. diagnozowania potrzeb edukacyjnych uczniówc. realizacji procesu kształcenia i wychowania z wykorzystaniem różnorodnych metod i formd. projektowania, realizacji i ewaluacji programów nauczania biologii;e. sprawnego posługiwania się technologiami informacyjnymi w pracy nauczyciela;f. podejmowania współpracy ze środowiskiem lokalnym.