



Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych
Studia podyplomowe - Przyroda
Typ studiów: kwalifikacyjne/doskonalące

Program
Studia podyplomowe– Przyroda

Liczba semestrów studiów: 3

Liczba punktów ECTS koniecznych do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów: 70

<i>Nazwa przedmiotu (w nawiasie podajemy rodzaj zajęć)</i>	<i>Liczba godzin</i>	<i>Liczba punktów ECTS</i>	<i>Semestr</i>	<i>Suma punktów ECTS dla modułu</i>	<i>Odniesienie do symbolu kierunkowego efektu kształcenia</i>
Moduł 1 – Elementy psychologii, pedagogiki i prawa					
Elementy psychologii rozwojowej	15	3	I	9	SP7_WG01
Współpraca z rodzicami uczniów i środowiskiem lokalnym	10	2	II		SP6_WG02
Psychologiczne podstawy niepowodzeń szkolnych	10	2	II		SP7_WG03
Elementy prawa oświatowego	10	2	I		SP7_WG04
					SP7_WK01
					SP7_WK02
					SP7_UW01
					SP7_UW02
					SP7_UK01
					SP7_UK03
					SP7_UO01
					SP7_KK01
					SP7_KK02
					SP7_KO01
					SP7_KR01
Liczba godzin w module 1	45				
Moduł 2 – Podstawa teoretyczna nauczania przedmiotu przyroda					
Podstawy biologii ogólnej	15	3	I		SP7_WG01
Elementy chemii środowiska	15	3	I		SP6_WG02
Zjawiska fizyczne w przyrodzie	15	3	I		SP7_WG03
Człowiek i środowisko	15	3	I		SP7_WG04
					SP7_WK01
					SP7_WK02
					SP7_UW01

Podstawy wiedzy o świecie i regionie	10	2	I	22	SP7_UW02
Ochrona i kształtowanie krajobrazu	10	2	III		SP7_UK01
Zagrożenie i ochrona przyrody	10	2	III		SP7_UK03
Rozwój i zdrowie człowieka	10	2	I		SP7_UO01
Elementy meteorologii i klimatologii	10	2	III		SP7_KK01
Liczba godzin w module 2	110				
Moduł 3 – Dydaktyka, metodyka nauczania przedmiotu przyroda					
Dydaktyka edukacji przyrodniczej	20	4	II	25	SP7_WG01
Metodyka nauczania przyrody	30	4	II		SP6_WG02
Metody poznawania przyrody	15	3	II		SP7_WG03
Opracowanie projektu edukacyjnego	15	3	III		SP7_WG04
Zastosowanie informatyki w nauczaniu przyrody	15	3	III		SP7_WK01
Zajęcia terenowe z przyrody	10	2	III		SP7_WK02
Nowoczesne metody motywowania uczniów do nauki	10	2	III		SP7_UW01
Emisja głosu	10	2	II		SP7_UW02
Elementy ekologii	10	2	I		SP7_UK01
Liczba godzin w module 3	135				
Moduł 4 – Praktyki					
Praktyki	30	7	II	14	SP7_WG01, SP6_WG02, SP7_WG03, SP7_WG04, SP7_WK01, SP7_WK02, SP7_UW01, SP7_UW02, SP7_UK01, SP7_UK03, SP7_UO01, SP7_KK01, SP7_KK02, SP7_KO01, SP7_KR01
Praktyki	30	7	III		
Liczba godzin w module 4	60				
Liczba godzin w toku studiów:	350	70			