

Plan Studiów Doktoranckich z Biologii, Ekologii i Mikrobiologii w roku akademickim 2020/2021

III rok

Przedmiot	Forma zaliczenia po semestrze			W	Sem	Ćw	Razem [h]	ECTS
	E	ZO	Z					
III rok								
Pracownia doktorska		6				X	1243-1323	3
Seminarium doktoranckie		5 i 6			X		60	2
Popularyzacja nauki lub podstawy dydaktyki			6	X	X	X	15	1
Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych		6				X	10-90	1
Razem III rok							1408	7

IV rok

Przedmiot	Forma zaliczenia po semestrze			W	Sem	Ćw	Razem [h]	ECTS
	E	ZO	Z					
IV rok								
Pracownia doktorska		8				X	1183-1263	3
Seminarium doktoranckie		7 i 8			X		60	2
Konwersatorium z ekonomii	7*	7*		X			30	1
Konwersatorium z filozofii	7*	7*		X			30	1
Popularyzacja nauki lub podstawy dydaktyki			8	X	X	X	15	1
Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych		8				X	10-90	1
Dyscyplina podstawowa	8			-	-	-	-	2
Przygotowanie i obrona rozprawy doktorskiej			8 (obr)	-	-	-	-	9
Razem IV rok							1408	20

E –egzamin na ocenę

ZO - zaliczenie na ocenę

Z - zaliczenie na zal/nzal

W - wykład

ćw - ćwiczenia

Sem - seminarium

obr – obrona

* - egzamin dla doktorantów, którzy wybrali przedmiot jako swoją dyscyplinę dodatkową, zaliczenie dla pozostałych