

## Plan Studiów Doktoranckich z Biologii, Ekologii i Mikrobiologii w roku akademickim 2017/2018

### I rok

<i>Przedmiot</i>	Forma zaliczenia po semestrze			W	Sem	Ćw	Razem [h]	ECTS
	E	ZO	Z	w tygodniu 32 godz.				
<b>I rok</b>								
Pracownia doktorska		2				X	1198-1278	<b>3</b>
Seminarium doktoranckie		1 i 2			X		60	<b>2</b>
Konwersatorium z biologii współczesnej			2	X			30	<b>2</b>
Popularyzacja nauki lub podstawy dydaktyki			2	X	X	X	30	<b>2</b>
Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych		2				X	10-90	<b>1</b>
<b>Razem I rok</b>							1408	<b>10</b>

### II rok

<i>Przedmiot</i>	Forma zaliczenia po semestrze			W	Sem	Ćw	Razem [h]	ECTS
	E	ZO	Z	w tygodniu 32 godz.				
<b>II rok</b>								
Pracownia doktorska		4				X	1213-1293	<b>3</b>
Seminarium doktoranckie		3 i 4			X		60	<b>2</b>
Konwersatorium z biologii współczesnej			4	X			30	<b>2</b>
Popularyzacja nauki lub podstawy dydaktyki			4	X	X	X	15	<b>1</b>
Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych		4				X	10-90	<b>1</b>
<b>Razem II rok</b>							1408	<b>9</b>

**III rok**

<i>Przedmiot</i>	Forma zaliczenia po semestrze			W	Sem	Ćw	Razem [h]	ECTS
	E	ZO	Z	w tygodniu 32 godz.				
<b>III rok</b>								
Pracownia doktorska		6				X	1243-1323	<b>3</b>
Seminarium doktoranckie		5 i 6			X		60	<b>2</b>
Popularyzacja nauki lub podstawy dydaktyki			6	X	X	X	15	<b>1</b>
Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych		6				X	10-90	<b>1</b>
<b>Razem III rok</b>							<b>1408</b>	<b>7</b>

**IV rok**

<i>Przedmiot</i>	Forma zaliczenia po semestrze			W	Sem	Ćw	Razem [h]	ECTS
	E	ZO	Z	w tygodniu 32 godz.				
<b>IV rok</b>								
Pracownia doktorska		8				X	1213-1293	<b>3</b>
Seminarium doktoranckie		7 i 8			X		60	<b>2</b>
Konwersatorium z ekonomii	7*	7*		X			30	<b>1</b>
Popularyzacja nauki lub podstawy dydaktyki			8	X	X	X	15	<b>1</b>
Praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych		8				X	10-90	<b>1</b>
Dyscyplina podstawowa	8			-	-	-	-	<b>2</b>
Przygotowanie i obrona rozprawy doktorskiej			8 (obr)	-	-	-	-	<b>9</b>
<b>Razem IV rok</b>							<b>1408</b>	<b>19</b>

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

