

**Jednostka prowadząca studia: Wydział Biologii i Ochrony Środowiska**

**PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH NEURODYDAKTYKA Z GRYWALIZACJĄ I TECHNOLOGIĄ INFORMACYJNĄ**

L.p.	Nazwa przedmiotu/modułu	Forma zaliczenia: Egz/ Zal	Razem godziny	w tym				Razem ECTS	Forma zajęć					
				wykł.	ćwicz.	semin.	inne		semestr I			semestr II		
									wykł.	ćwicz.	ECTS	wykł.	ćwicz.	ECTS
1.	Podstawy budowy i działania ośrodkowego układu nerwowego człowieka.	egz	10	10				4	10		4			
2.	Podstawy neurodydaktyki.	zal	15	15				6	15		6			
3.	Narzędzia edukacyjne w świetle neuronauk.	zal	15		15			6		15	6			
4.	Wykorzystanie narzędzi i materiałów cyfrowych w praktyce szkolnej.	zal	15		15			6		15	6			
5.	Neurobiologiczne podłoże motywacji.	zal	15		15			6		15	6			
6.	Neurodydaktyka praktyczna.	zal	20		20			8					20	8
7.	Nowoczesne metody nauczania.	zal	15		15			6					15	6
8.	Gry w procesie dydaktycznym.	zal	15		15			6					15	6
9.	Komunikacja interpersonalna w aspekcie biologii mózgu.	zal	15		15			6					15	6
10.	Memetyczna interpretacja instytucji szkolnej.	zal	15	15				6				15		6
<b>Razem:</b>			<b>150</b>	<b>40</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>25</b>	<b>45</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>65</b>	<b>32</b>
<b>Liczba godzin w semestrze</b>									<b>70</b>			<b>80</b>		

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału/Radę Naukową w dniu .....

.....  
(podpis i pieczęć Kierownika studiów podyplomowych)

.....  
(podpis i pieczęć Kierownika  
jednostki prowadzącej studia)