

Plan ramowy zajęć w Szkole Doktorskiej od roku akademickiego 2020-2021																							
Lp.	Nazwa przedmiotu	Ogółem godzin:			I rok				II rok				III rok				IV rok						
					Sem. 1		Sem. 2		Sem. 3		Sem. 4		Sem. 5		Sem. 6		Sem. 7		Sem. 8				
		W	Ćw/Warszt.	praca własna	w	ćw	w	ćw		w	ćw	w	ćw		w	ćw	W	ćw		w	ćw	w	ćw
<b>I. Przedmioty obowiązkowe</b>																							
1.	Najnowsze koncepcje badawcze w naukach o k. fiz.	15		5	15																		
2.	Statystyka w badaniach naukowych		50	30		15		15			10		10E										
3.	Studia literaturowe		50	30		15		15			10		10										
4.	Metodologia i projektowanie badań naukowych	10	30	15	10	10		10			10E												
5.	Podstawowe zagadnienia teoretyczne i pragmatyczne współczesnej nauki	10		5						10													
6.	Etyka środowiska akademickiego	15		10				15 E															
7.	Metodyka wystąpień publicznych	10	30	20	10	20																	
8.	Podstawy dydaktyki szkoły wyższej	20	20	15	20						10E												
<b>Suma godzin</b>		<b>80</b>	<b>180</b>	<b>130</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>60</b>		<b>10</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>20</b>										
<b>Suma I</b>		<b>260</b>																					
<b>II. Przedmioty fakultatywne i praktyki zawodowe</b>																							
9.	Wykłady interdyscyplinarne*	75		30	15		15			15		15			15								
12.	Narzędzia naukowca cz. 1.			[20]	{20}																		
13.	Narzędzia naukowca cz. 2.			[20]			{20}																
14.	Narzędzia naukowca cz.3.			[20]							{20}												
15.	Narzędzia dydaktyka cz. 4.			[20]									{20}										
16.	Narzędzia naukowca cz. 5.			[20]											{20}								
17.	Przygotowanie i realizacja Indywidualnego Planu Badawczego (IPB)**			[400]		[100]					[100]		[100]										
19.	Praktyka dydaktyki szkoły wyższej (do wyboru)**		[240]	100		30					30		30			30					30		30
20.	Przygotowanie rozprawy doktorskiej**			[400]												[100]					[100]		[100]****
<b>Suma godzin</b>		<b>75</b>	<b>240</b>	<b>1030</b>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>50</b>		<b>15</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>50</b>		<b>15</b>	<b>50</b>	<b>30</b>				<b>30</b>		<b>30</b>
<b>Suma II</b>		<b>315</b>																					
<b>Razem I i II</b>		<b>575</b>																					

\* wykłady interdyscyplinarne realizowane są w rozliczeniu rocznym z możliwością przesunięcia na inny semestr

\*\* osoba odpowiedzialna - promotor (promotorzy, promotor i promotor pomocniczy)

\*\*\* zatwierdzenie Indywidualnego Planu Badawczego (IPB)

\*\*\*\* złożenie rozprawy doktorskiej

Narzędzia naukowca: kursy e-learningu

cz. 1. „Narzędzia naukowca - Jak z sukcesem przygotować wniosek

cz. 2. "Narzędzia naukowca- Publikacja naukowa jako źródło sukces

cz. 3. "Narzędzia naukowca - Sztuka prezentacji naukowych”

cz. 4.,„Narzędzia dydaktyka – innowacyjność w dydaktyce szkoły wyższej”

cz. 5.,„Narzędzia naukowca – zarządzanie projektami badawczymi i komercjalizacja wyników badań naukowych”

{ } warsztaty indywidualne dostępne przez platformę e-learningową

[...] -praca własna doktoranta

E - egzamin