

Załącznik nr 1:

Harmonogram Programu Projektu Och!DOK - Zobowiązania Doktoranta

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Punkty ECTS - ocena udziału w zajęciach wg zasad obowiązujących w szkolnictwie wyższym		
			I-ba godz.	Podstawa do oceny	Liczba punktów
		semestr			
1.	Realizacja indywidualnych programów badań	1-7	nie dotyczy		
2.	Szkoła Letnia 2019	2/3	udział		3 pkt.
3.	Szkoła Letnia 2020	4/5	udział		3 pkt.
4.	Szkoła letnia 2021	6/	udział		3 pkt.
ZAJĘCIA OBOWIĄZKOWE					
5.	Podstawy inżynierii biomedycznej	2-3	cz. 1,2; po 30 h/sem.	2 egzaminy	po 3 pkt.
6.	Propedeutyka medycyny	1-2	cz.1,2; po 30 h/sem.	2 egzaminy	po 3 pkt.
7.	Podstawy bioinformatyki	1-2	cz. 1,2; po 30 h/sem.	2 egzaminy	po 3 pkt.
8.	Metodyka badań naukowych	2-3	30 h	egzamin	2 pkt.
9.	Biomateriały w naukach medycznych	3	30 h (+10 h zajęcia laboratoryjne)	zaliczenie	2 pkt.
10.	Podstawy biochemii	4	30 h (+zajęcia 10 h zajęcia laboratoryjne)	egzamin	2 pkt.
11.	Obrazowanie narządów metodą MRI	4	15 h (+3 h zajęcia w CNSlab)	zaliczenie	2 pkt.
12.	Biostatystyka	1	20 h	egzamin	1 pkt.

ZAJĘCIA FAKULTATYWNE:					
1.	Wprowadzenie do technik bioanalitycznych;	3-6	5 h (+15 h zajęcia laboratoryjne)	zaliczenie	2 pkt.
2.	Narzędzia informatyczne w naukach biomedycznych;		15 h (+15 h zajęcia laboratoryjne)	zaliczenie	2 pkt.
3.	Metodyka przygotowania wniosków o projekty badawcze;		5 h	zaliczenie	2 pkt.
4.	Jakość w badaniach naukowych i pracach rozwojowych;	1-6	5 h	zaliczenie	1 pkt
5.	Bioetyka		5 h	zaliczenie	1 pkt
6.	Prawo własności intelektualnej i komercjalizacja wyników badań naukowych		10 h	zaliczenie	1 pkt
7.	Komunikacja i autoprezentacja		10 h	zaliczenie	1 pkt
8.	Informacja naukowa		5 h	zaliczenie	1 pkt
9.	Finansowanie nauki		5 h	zaliczenie	1 pkt
10.	Zarządzanie projektami		10 h	zaliczenie	1 pkt
11.	Seminarium	1-8	10 h/sem	zaliczenie	1 pkt
	Wszczęcia przewodu dr	1-4	Doktorant powinien wystąpić o wszczęcie przewodu doktorskiego nie później niż do końca 4 semestru udziału w Programie Och!DOK-		
	Przygotowanie dysertacji i dalsze etapy przewodu doktorskiego	8	nie dotyczy		

Weryfikacja efektów programu, obowiązkowe i fakultatywne zajęcia zaliczane przy mni. 45 pkt ECTS