

Program Och!DOK - Zobowiązania Doktoranta

Nazwa zadania		Okres realizacji	Punkty ECTS - ocena udziału w zajęciach wg zasad obowiązujących w szkolnictwie wyższym		
			I-ba godz.	Podstawa do oceny	Liczba punktów
Szkola Letnia 2019		2/3	udział		3 pkt.
Szkola Letnia 2020		4/5	udział		3 pkt.
Szkola letnia 2021		6/	udział		3 pkt.
Zajęcia obowiązkowe: wg dyscypliny (D)		1			
IBIB:	Podstawy inżynierii biomedycznej		cz. 1,2; po 30 h/sem.	2 egzaminy	po 3 pkt.
IMDIK	Propedeutyka medycyny		cz.1,2; po 30 h/sem.	2 egzaminy	po 3 pkt.
IPPT	Podstawy bioinformatyki		cz. 1,2; po 30 h/sem.	2 egzaminy	po 3 pkt.
Metodyka badań naukowych		3	30 h	egzamin	2 pkt.
Biomateriały w naukach medycznych			30 h,(+10 h zajęcia laboratoryjne)	zaliczenie	2 pkt.
Podstawy biochemii		4	30 h, (+zajęcia 10 h zajęcia laboratoryjne)	egzamin	2 pkt.
Obrazowanie narządów metodą MRI			15 h,(+3 h zajęcia w CNS lab)	zaliczenie	2 pkt.
Biostatystyka		5	20 h	egzamin	1 pkt.

Z A J Ę C I A	Wprowadzenie do technik bioanalitycznych	3-6	5 h (+15 h zajęcia laboratoryjne)	zaliczenie	2 pkt.
	Narzędzia informatyczne w naukach biomedycznych		15 h (+15 h zajęcia laboratoryjne)	zaliczenie	2 pkt.
	Metodyka przygotowania wniosków o projekty badawcze		5 h	zaliczenie	2 pkt.
F A K U L T A T Y W N E	Jakość w badaniach naukowych i pracach rozwojowych	1-6	5 h	zaliczenie	1 pkt.
	Bioetyka		5 h	zaliczenie	1 pkt.
	Prawo własności intelektualnej i komercjalizacja wyników badań naukowych		10 h	zaliczenie	1 pkt.
	Komunikacja i autoprezentacja		10 h	zaliczenie	1 pkt.
	Informacja naukowa		5 h	zaliczenie	1 pkt.
	Finansowanie nauki		5 h	zaliczenie	1 pkt.
	Zarządzanie projektami		10 h	zaliczenie	1 pkt.
	Seminarium		1-8	10 h/sem.	zaliczenie

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