

PLAN STUDIÓW DOKTORANCKICH NA WYDZIALE MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZYM OBOWIĄZUJĄCY OD 2017/2018

Symbol	Przedmiot	Ilość godz. ogółem / Egzamin	Rok I			Rok II			Rok III			Rok IV		
			I	II	ECTS	III	IV	ECTS	V	VI	ECTS	VII	VIII	ECTS
PP-1	Przedmiot podstawowy	30 E		2	2									
PP-2	Przedmiot podstawowy	30 E				2		2						
PP-3	Metodyka i metodologia nauk ścisłych	30	2		2									
PKF-1/PKCH-1	Przedmiot kierunkowy	30 E					2	2						
PKF-2/PKCH-2	Przedmiot kierunkowy	30 E							2		2			
PKF-3/PKCH-3	Przedmiot kierunkowy	30 E								2	2			
SKF/SKCH-1	Seminarium kierunkowe	15		1	1									
SKF-2/SKCH-2	Seminarium kierunkowe	15				1		1						
SKF-3/SKCH-3	Seminarium kierunkowe	15							1		1			
SKF-4/SKCH-4	Seminarium kierunkowe	15										1		1
PH/PM	Przedmiot humanistyczny lub menadżerski	30 E					2	2						
M_1	J. angielski	75 E (po II sem.)	2	3	5									
M_2	Dydaktyka szkoły wyższej	30	2		2									
M_3	Kształcenie pedagogiczno-psychologiczne	30	2		2									
M-4	Emisja głosu	15	1		1									
M_5(1)	Prowadzenie lub uczestniczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych				2									
M_5(2)							1							
M_5(3)										1				
M_5(4)														1
M_6(1)	Indywidualne zajęcia pod kierunkiem opiekuna naukowego lub promotora przygotowujące doktoranta do pracy o charakterze badawczym lub badawczo- rozwojowym	15			2									
M_6(2)		10					2							
M_6(3)		10								2				
M_6(4)		10												2
M_7	Wykłady profesorów wizytujących	15									1			
M_8	Konferencja naukowa z referatem lub posterem													3
Razem		480 / 7E + egzamin z dyscypliny pracy doktorskiej			19			10			9			7