

PLAN STUDIÓW DOKTORANCKICH NA WYDZIALE MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZYM

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									
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/M_2	J. angielski / J. angielski + inny język obcy	120 E (po IV sem.)	2	2	3	2	2	3						
M_3	Dydaktyka szkoły wyższej	30	2		2									
M_4(1)	Prowadzenie lub uczestniczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych				2									
M_4(2)								1						
M_4(3)											1			
M_4(4)														1
M_5(1)	Indywidualne zajęcia pod kierunkiem opiekuna naukowego lub promotora przygotowujące doktoranta do pracy o charakterze badawczym lub badawczo- rozwojowym	15			3									
M_5(2)		10						2						
M_5(3)		10									2			
M_5(4)		10												3
M_6	Wykłady profesorów wizytujących	15								1		1		
M_7	Konferencja naukowa z referatem lub posterem											3		
PDW	Przedmiot do wyboru	30E								2		2		
Razem		480 / 8E + egzamin z dyscypliny pracy doktorskiej			19			11			10			5