

Kursy w ramach program studiów doktoranckich WILŚIG Politechniki Koszalińskiej  
dyscyplina: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICCTWO I ENERGETYKA

POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA  
Wydział Inżynierii Łądowej, Środowiska i Geodezji  
STUDIA DOKTORANCKIE  
75-453 Koszalin, ul. Śniadeckich 2.  
( tel. (94) 34 78 509, fax (94) 34 27 652

kurs	nazwa przedmiotu	godzin		ECTS		egzamin				
		przedmiot	kurs	przedmiot	kurs					
KO1 - Kurs obowiązkowy	KO1.1. Kurs pedagogiczny	16	152	1	8	egzamin				
	KO1.2. J. angielski	120		6						
	KO1.3. Statystyka	16		1						
KO2 - Kurs fakultatywny przygotowujący do pracy dydaktycznej uwaga: 5 przedmiotów do wyboru	KO2.1. Etyka w dydaktyce i nauce	16	80	1	5	egzamin				
	KO2.2. Formy publikacji naukowych	16		1						
	KO2.3. Finansowanie nauki	16		1						
	KO2.4. Dydaktyka przedmiotowa	16		1						
	KO2.5. Metodyka nauczania	16		1						
	KO2.6. Psychologia kształcenia	16		1						
	KO2.7. Komerjalizacja badań naukowych	16		1						
Wydziałowe kursy kierunkowe	WKK1.1. Statystyka w praktyce cz.1	16	164	1	9	egzamin				
	WKK1.2. Statystyka w praktyce cz.2	16		1						
	WKK1.3. Chemia środowiska	16		1						
	WKK1.4. Sieci neuronowe	16		1						
	WKK1.5. Budowa stanowiska badawczego	3 sem. x 20 h		3						
	WKK1.6. Nauka obsługi urządzeń i aparatury badawczej	2 sem. x 20 h		2						
	WKK2.1. Algorytmy numeryczne	16		1			egzamin			
	WKK2.2. Planowanie badań	16		1						
	WKK2.3. Tworzenie aplikacji numerycznych	16		1						
	WKK2.4. Modelowanie matematyczne	16		1						
	WKK2.5. Analiza instrumentalna	16		1						
	WKK2.6. Wybrane działy termodynamiki	16		1						
	WKK2.7. Procesy jednostkowe w IS	16		1						
	WKK2.8. Wybrane działy ekonomii	16		1						
	S.SS. Seminarium specjalistyczne	7 sem. x16h		112				7	7	ocena
	S.SD. Seminarium doktoranckie	6 sem. x16h		96				6	6	zaliczenie
praktyka dydaktyczna	3 x 15h	45	1	3	-					
suma	-	729	-	43	-					

KIEROWNIK  
STUDIÓW DOKTORANCKICH  
prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska

DZIEKAN  
Wydziału Inżynierii Łądowej, Środowiska i Geodezji

prof. dr hab. inż. Robert Sidelko