Załacznik nr 3

Macierz efektów kształcenia - Energetyka II stopień

	E2_W																					E2_U																										E2_K						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	1	2	3	4	5	6	7
Probabilistyka w zastosowaniach technicznych	X		X															X													X													X												
Metoda elementów skończonych 1	X				X											X														X	X															X								
Metody numeryczne w wymianie ciepła	X		X		X																										X		X		X					X					X				X			X		X
Metody obliczeniowe mechaniki płynów	X				X											X	X														X				X											X								
Podstawy prawne działalności przedsiębiorstwa																				X	X	X																													X						X
Projekt obliczeniowy								X			X	X				X	X						X				X												X					X		X										
Termodynamika statystyczna i nierównowagowa					X	X																					X				X		X						X											X				X		
Transport energii					X	X					X												X				X				X		X				X				X	X										X			X	X	X
Kierowanie projektami																			X	X		X								X							X																		X		
Integracja europejska																			X			X								X																						X						X	
Fizyka 2		X			X																													X																							
Równania różniczkowe cząstkowe	X															X															X									X															
Modelowanie matematyczne i identyfikacja procesów	X					X					X							X													X	X			X	X				X	X			X			X					X	X			
Uwarunkowania prawne energetyki																			X				X							X							X	X						X								X	X	X	X
Moduł specjalnościowy S1		X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X					X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X
Moduł specjalnościowy S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X
Moduł specjalnościowy S3			X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X				X	X	X	X							X	X			X	X		X	X	X	X			X	X	X	X		X
Moduł specjalnościowy S4 (tylko Energetyka Jądrowa)				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X			X					X					X	X									X	X			X			X		X	X				X	X	X		
Praca przejściowa magisterska														X									X		X		X											X				X								X					X	
Seminarium dyplomowe magisterskie																							X		X	X	X													X	X							X	X	X					X
Przygotowanie pracy dyplomowej magisterskiej														X									X	X	X	X			X								X				X	X							X	X		X	X		X