



IV. Opis programu studiów

4a Wykaz przedmiotów związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów

nazwa kierunku studiów: Energetyka poziom: studia stacjonarne pierwszego stopnia profil: Energetyka Odnawialna i Elektroenergetyka					
Przedmiot	Forma/ formy zajęć	Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne/ niestacjonarne	Liczba punktów ECTS		
			Automatyka, elektronika i elektrotechnika	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	dyscyplina 3
Elektrotechnika 1	W/ĆW	60	5		
Elektrotechnika 2	W/L	45	3		
Gospodarka energetyczna	W/ĆW	45		3	
Maszyny elektryczne	W/L	60	4		
Technologia maszyn energetycznych	W/ĆW	60		5	
Energetyka odnawialna i ochrona środowiska	W/ĆW	30		2	
Energoelektronika	W/ĆW/L	90	6		
Maszyny elektryczne w energetyce	W/ĆW/L	60		5	
Przesyłanie energii elektrycznej	W/ĆW/L	75	6		
Podstawy metrologii	W/ĆW/L	75	6		
Modelowanie i symulacja komputerowa	W/L	60	4		
Gospodarka elektroenergetyczna	W/ĆW/L	75		6	
Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa	W/L	60	4		
Niezawodność w energetyce	W/ĆW	45	3		
Miernictwo energetyczne	W/L	60	4		
Gospodarka energetyczna	W/ĆW	45		3	
Jakość energii elektrycznej	W/L	60	3		
Odnawialne źródła energii	W/L	60		3	



Sterowniki programowalne	W/L	60	4		
Zastosowanie odnawialnych źródeł energii	W/P	60		4	
Stacje elektroenergetyczne	W/P	60	4		
Ogółem:			56	31	-
Wynik wyrażony w procentach <i>(w odniesieniu do liczby punktów ECTS dla kierunku)</i>			27%	15%	