

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: ELEKTROTECHNIKA Specjalność: Odnawialne źródła energii (OZE) II-go stopnia (stacjonarne)																		
Lp.	Nazwa przedmiotu	Rozkład zajęć w poszczególnych semestrach															Razem			
		I					II					III								
		W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS				
1	Matematyka	30	E	30			6											60		
2	Fizyka	30					2											30		
3	Teoria obwodów	30	E	30	30		7											90		
4	Pomiary wielk. nieelektrycznych	30			30		5											60		
5	El-mech. systemy napędowe							30	E		30			5				60		
6	Metody numeryczne w technice							30			30			4				60		
7	Podstawy normalizacji							15						1				15		
8	Zakłócenia w układach el-energ.							30		30				5				60		
9	Wprowadzenie na rynek pracy														15			1	15	
10	Seminarium dyplomowe															30		20	30	
<i>Przedmioty specjalnościowe</i>																				
11	Ekologia i ekonomia OZE	30	E	30			5											60		
12	Odnawialne źródła energii	30			30		5											60		
13	Technologie nadprz. i plazmowe w energ. OZE							30	E		30			5				60		
14	Technologie wytwarzania biopaliw							30					30	5				60		
15	Mikrokogeneracja energii elektr. i ciepła w budynkach							30	E				30	5			30	1	90	
16	Mała energetyka wodna i wiatrowa														30	E		30	4	60
17	Monitoring i metody ograniczania zakłóceń środowiska														30			30	4	60
Razem		180		90	90		30	195		30	90	60	30	75	30	60	30	30	930	
Tygodniowo		24					25					13								
Liczba egzaminów w semestrze		3					3					1					7			
Suma ECTS																	90			
100 godzin bezpośredniego kontaktu z promotorem w ramach realizacji pracy dyplomowej																	ogółem	1030		
Plan obowiązuje od roku akademickiego 2012/13. Zmiany zatwierdzono na RW w dniu 20.06.2012 r.																				