

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: ELEKTROTECHNIKA Specjalność: Odnawialne źródła energii (OZE)														II-go stopnia (niestacjonarne)			
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	21	E	21			6										42		
2	Teoria obwodów	21	E	14	21		7										56		
3	Pomiary wielk. nielektrycznych	14			21		4										35		
4	Podstawy normalizacji	7					1										7		
5	Ekologia i ekonomia OZE	21	E	14			6										35		
6	Odnawialne źródła energii	14			21		6										35		
7	EI-mech. systemy napędowe							21			21					6	42		
8	Metody numeryczne w technice							14			21					5	35		
9	Mikrokogeneracja energii elektr. i ciepła w budynkach							14	E		14	14				6	42		
10	Technologie wytwarzania biopaliw							14				21				5	35		
11	Technologie nadprzewodnikowe i plazmowe w energetyce							14			14					4	28		
12	Monitoring i metody ograniczania zakłóceń środowiska							14	E		14					4	28		
13	Zakłócenia w układach el-energ.													21	E	21	3	42	
14	Wprowadzenie na rynek pracy													7			1	7	
15	Mała energetyka wodna i wiatrowa													28		14	21	6	63
16	Seminarium dyplomowe																20	21	
	Razem	98		49	63		30	91			84	35	30	56		56	21	30	553
	Tygodniowo	30					30					19							
	Liczba egzaminów w semestrze	3					2					1					6		
		Suma ECTS															90		
100 godzin bezpośredniego kontaktu z promotorem w ramach realizacji pracy dyplomowej															ogółem	653			
Plan obowiązuje od roku akademickiego 2012/13. Zatwierdzono na RW w dniu 20.06.2012 r.																			