

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: ELEKTROTECHNIKA Specjalność: Zrównoważona Energetyka														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	
7	El-mech. systemy napędowe							30	E			30			5					60	
8	Metody numeryczne w technice							30				30			4					60	
9	Podstawy normalizacji							15							1					15	
10	Zakłócenia w układach el-energ.							30				30			5					60	
14	Wprowadzenie na rynek pracy														15				1	15	
17	Seminarium dyplomowe																		20	30	
<i>Przedmioty specjalnościowe</i>																					
5	Technologie energii odnawialnej	30	E	30			5													60	
6	Nowoczesne technologie paliw i spalania	30			30		5													60	
11	Układy energoelektroniczne w NTE							30	E			30			5					60	
12	Inżynieria elektryczna i technologie informatyczne w NTE							30					30		5					60	
13	Energooszczędny budynek							30	E						30				1	90	
15	Systemy grzewcze													30	E				30	4	60
16	Systemy wentylacji, klimatyzacji i chłodnictwo													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.																					