

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: ELEKTROTECHNIKA Specjalność: Elektrotechnologie w fizykoterapii														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	Certyfikacja wyrobów medycznych	30	E		30		5												60		
6	Elektronika medyczna	30	E		30		5												60		
7	EI-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		
11	Nowoczesne elektrotechnologie w medycynie							30	E		30				5				60		
12	Elektryczne systemy inteligentne w obiektach służby zdrowia							30	E		30				5				60		
13	Sensory i przekaźniki w pomiarach biomedycznych							30	E		30				5				60		
14	Wprowadzenie na rynek pracy															15			1	15	
15	Wykład monograficzny															30	E		1	30	
16	Monitoring i robotyka medyczna w fizykoterapii															30		30	4	60	
17	Wybrane zagadnienia numerycznej analizy danych pomiarowych															30			30	4	60
18	Seminarium dyplomowe																		20	30	
Razem		180		60	120		30	195		30	150			30	105	30	30	30	30	930	
Tygodniowo		24					25					13									
Liczba egzaminów w semestrze		4					4					1					9				
																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 05.06.2013 r.																					