

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: ELEKTROTECHNIKA Specjalność: Systemy optoelektroniczne														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. nieelektrycznych	14			21		4											35		
4	Podstawy normalizacji	7					1											7		
5	Podstawy teorii sygnałów	21	E	14			6											35		
6	Technologia włókien i kabli światłowodowych	14			21		6											35		
7	EI-mech. systemy napędowe							21			21		6					42		
8	Metody numeryczne w technice							14			21		5					35		
9	Podstawy systemów światłowodowych							21	E	14	21		8					56		
10	Metrologia światłowodowa							14				21	6					35		
11	Elementy i czujniki optoelektroniczne I							21	E	21			5					42		
12	Zakłócenia w układach el-energ.													21	E	21		3	42	
13	Wprowadzenie na rynek pracy													7				1	7	
14	Elementy i czujniki optoelektroniczne II													28		21	14	6	63	
15	Seminarium dyplomowe															21		20	21	
Razem		98		49	63		30	91		35	63	21	30	56		42	21	14	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.																				