

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: ELEKTROTECHNIKA Specjalność: Inteligentne Technologie w Elektrotechnice (ITE) 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			7										90			
4	Pomiary wielk. nieelektrycznych	30		30			5										60			
5	EI-mech. systemy napędowe							30	E		30						60			
6	Metody numeryczne w technice							30			30						60			
7	Podstawy normalizacji							15									15			
8	Zakłócenia w układach el-energ.							30		30							60			
9	Wprowadzenie na rynek pracy															15	1	15		
10	Seminarium dyplomowe																20	30		
<i>Przedmioty specjalnościowe</i>																				
11	Inteligentne systemy sterowania i nadzoru	30	E	30			5										60			
12	Komputerowe systemy pomiarowe	30			30		5										60			
13	Środowisko programistyczne LabVIEW							30	E		30						60			
14	Układy elektroniczne pojazdów							30				30					60			
15	Sterowanie Cyfrowe i Sterowniki PLC							30	E			30					1	90		
16	Mikrokontrolery i Mikrosensory Inteligentne												30	E		30	4	60		
17	Projekt. i symulacja układów elektron.																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 2012/12. Zmiany zatwierdzono na RW w dniu 20.06.2012 r.																				