



Lp	Nazwa modułu / przedmiotu	Liczby egz.	Razem	Ogólne liczby godzin w tym:				Rozdział zajęć programowych na semestr																																											
				wykłady	ćwiczenia	laboratoria	prace projekt	Semestr I			Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI			Semestr VII			Semestr VIII			Semestr IX																			
								w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p	w	ć	l	p												
z przeniesienia:		19	1467	743	316	400	8	127	58	20	23	92	56	47	22	116	43	40	23	88	60	51	24	54	73	73	22	114	10	74	8	24	128	16	61	25	24	34	8												
Przedmioty specjalnościowe																																																			
1	Elektroniczne przetworniki sygnałów	1	27	9		18																																	9	18	4										
2	Technika sensorowa i obrazowanie obiektów	1	45	18		27																																			18	27	5								
3	Wirtualne przyrządy pomiarowe		27	9																																								9		18	3				
4	Pomiary i analiza sygnałów biologicznych		18			18																																								18	2				
5	Ocena jakości energii elektrycznej		18	9		9																																								9	9	2			
6	Pracownia układów elektronicznych		9																																											9	2				
7	Podstawy konstrukcji układów elektronicz.		27	18																																											18	9	3		
8	Wprowadzenie do programowania PLC		27	9		18																																								9	18	3			
9	Seminarium dyplomowe		27																																											9	3			18	12
<i>s u m a :</i>		21	1692	815	316	490	71	127	58	20	23	92	56	47	22	116	43	40	23	88	60	51	24	54	73	73	22	114	10	74	8	24	128	16	61	25	60	88	18	23	36	36	45	24							
RAZEM :			Godzin tygodniowo:				205	195	199	199	200	206	205	166	117	Egzaminów :				2	3	3	3	3	3	2	1	1																							
Oznaczenia :		Uwagi :				Praktyki				Załącznik do pisma :				Zatwierdzenie :																																					
– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin		– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.				po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki		Obowiązuje od :																																									
						IV	VI	3 tyg. (4 ECTS) 3 tyg. (4 ECTS)	ogólnotechniczna specjalnościowa		1 października 2013 r.																																								
										Zmiany :																																									
										24 września 2013 r.																																									
										DZIEKAN																																									