

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: Elektronika i Telekomunikacja - studia I-go stopnia
SPECJALNOŚĆ: Optoelektronika

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						Sem. V					Sem. VI					Sem. VII					
		W	Ć	L	P	Σ	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E	
1	Podstawy fizyczne optoelektroniki	30	15	0	0	45	4	2	1			4											
2	Optyka stosowana	15	15	0	0	30	2	1	1			2											
3	Detektory i nadajniki optoelektroniczne	15	0	0	0	15	4	2	1			4											
4	Programowanie urządzeń kontrolno-pomiarowych	15	0	30	0	45	4						1		2		4						
5	Metrologia optyczna	15	0	0	0	15	4						1		2		4						
6	Układy optoelektroniczne	30	15	0	0	45	5						1	1		2	5						
7	Technika Światłowodowa	0	0	30	0	30	2						1				2						
8	Fotowoltaika	15	15	0	0	30	6												1		2	2	6
9	Zintegrowane układy optoelektroniczne	30	0	0	0	30	2												2				2
10	Przedmiot obieralny	30	0	0	30	60	5												2			2	5
		15	0	0	0	15	0																
		0	0	0	30	30	1,5																
		0	0	30	0	30	1,5																
		0	0	0	0	0	0																
Razem		210	60	90	60	420	41	5	3	0	0	10	4	1	4	2	15	5	0	2	4		13
		28 godz. x 15 tygodni							8				10	11				15	11				13
Liczba egzaminów		6							1					2					3				

1. Optoelektroniczne metody diagnostyki materiałów, procesów i środowiska

2. Układy energoelektroniki

- przedmiot obieralny