

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			45	4	2	1			4											
2	Optyka stosowana	15	15			30	2	1	1			2											
3	Detektory i nadajniki optoelektroniczne	30	15			45	4	2	1			4											
4	Programowanie urządzeń kontrolno-pomiarowych	15		30		45	3						1		2		3						
5	Metrologia optyczna	15		30		45	4						1		2		4						
6	Układy optoelektroniczne	15	15		30	60	4						1	1		2	4						
7	Technika światłowodowa	15				15	1						1				1						
8	Fotowoltaika	15		30	30	75	6												1		2	2	6
9	Zintegrowane układy optoelektroniczne	30				30	2												2				2
10	Przedmiot obieralny	30			30	60	5												2			2	5
							0																
Razem		210	60	90	90	450	35	5	3	0	0	10	4	1	4	2	12	5	0	2	4	13	
		28 godz. x 15 tygodni							8					11					11				
Liczba egzaminów		6						1					2					3					