

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

Data wydruku: 2014-09-30

Data sporządzenia: 2007-06-30

Obowiązuje od roku akademickiego: **2010 / 2011**

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						Sem. I					Sem. II					Sem. III					Sem. IV					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	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	Optyka stosowana	15	15			30	2																																			
3	Detektory i nadajniki optoelektroniczne	15				15	4																																			
4	Programowanie urządzeń kontrolno-pomiarowych	15			30	45	4																																			
5	Metrologia optyczna	15				15	4																																			
6	Układy optoelektroniczne	30	15			45	5																																			
7	Technika Światłowodowa				30	30	2																																			
8	Fotowoltaika	15	15			30	6																																			
9	Zintegrowane układy optoelektroniczne	30				30	2																																			
10	Przedmiot obieralny	30			30	60	5																																			
		15				15																																				
					30	30	1,5																																			
				30	30	1,5																																				
Razem		210	60	90	60	420	41																																			
		28 godz. x 15 tygodni																																								
Liczba egzaminów		6																																								

- 1. Optoelektroniczne metody diagnostyki materiałów, procesów i środowiska
- 2. Układy energoelektroniki

- przedmiot obieralny