

**PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: Elektronika i Telekomunikacja - studia I-go stopnia**  
**SPECJALNOŚĆ: Systemy elektroniczne i telekomunikacyjne**

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						Sem. V					Sem. VI					Sem. VII					
		W	Ć	L	P	Σ	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	W	Ć	L	P	P <sub>E</sub>	
1	Technika światłowodowa	15	15			30	2	1	1			2											
2	Systemy komunikacji bezprzewodowej	30	15			45	4	2	1			4											
3	Konstrukcje i aplikacje układów scalonych	30	15			45	4	2	1			4											
4	Sieci zintegrowane i szerokopasmowe	30	15			45	3					2	1			3							
5	Komputerowe projektowanie systemów	15		30		45	4					1		2		4							
6	Komputerowe systemy pomiarowe, monitorujące i diagnostyczne	15		30		45	3					1		2		3							
7	Projektowanie sieci telekomunikacyjnych				30	30	2								2	2							
8	Laboratorium telekomunikacji			30		30	3													2			3
9	Pracownia projektowa specjalności				30	30	2														2		2
10	Filtry czasu ciągłego i przełączane	30				30	3													2			3
11	Komputerowe wspomaganie pracy inżyniera (ADS)	15			30	45	3													1		2	3
12	Wykład monograficzny obieralny	30				30	2													2			2
<b>Razem</b>		210	60	90	90	450	35	5	3			10	4	1	4	2	12	5		2	4		13
		28 godz. x 15 tygodni							8					11					11				
<b>Liczba egzaminów</b>		6						1					2					3					