

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: **Elektronika i Telekomunikacja - studia I-go stopnia**  
 SPECJALNOŚĆ: **Inżynierskie Zastosowania Informatyki**

Obowiązuje od roku akademickiego: **2023 / 2024**

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS					Sem. V					Sem. VI					Sem. VII						
		W	Ć	L	P	Σ	PE	W	Ć	L	P	PE	W	Ć	L	P	PE	W	Ć	L	P	PE	
1	Telekomunikacja i transmisja danych	30				30	2	2				2											
2	Systemy wbudowane, elementy czujnikowe, wykonawcze i sygnalizacyjne	30		30		60	5	2		2		5											
3	Systemy wbudowane, elementy czujnikowe, wykonawcze i sygnalizacyjne - projekt				30	30	2													2		2	
4	Systemy operacyjne w urządzeniach mobilnych i IoT	30	15			45	3	2	1			3											
5	Systemy antywłamaniowe, monitoringu i kontroli dostępu. Systemy automatyki w budynkach inteligentnych.	30		30		60	5					2		2		5							
6	Wirtualne instrumenty pomiarowe	30		30		60	5					2		2		5							
7	Wirtualne instrumenty pomiarowe - projekt				30	30	2													2		2	
8	Przetwarzanie danych	15	15			30	2					1	1			2							
9	Zarządzanie jakością w IoT	15	15			30	2											1	1			2	
10	Internet rzeczy - IoT, elektronika noszona	15	15			30	3											1	1			3	
11	Projektowanie urządzeń	15			30	45	4											1			2	4	
<b>Razem</b>		210	60	90	90	450	35	6	1	2		10	5	1	4		12	3	2		6	13	
		28 godz. x 15 tygodni							9					10					11				
<b>Liczba egzaminów</b>		6						1				2				3							