

SPRAWOZDANIE

INTELIGENTNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
Grupa		Podgrupa	Numer ćwiczenia	1
Lp.	Nazwisko i imię		Data wykonania ćwiczenia	
1.			Prowadzący ćwiczenie	
2.			Podpis	
3.				
4.				
5.				
Temat		Programowanie instalacji w systemie KNX.		

1. Projektowanie sterowania oświetleniem bez wykorzystania oprogramowania.

1.1. Połączyć układ sterowania oświetleniem wykorzystując moduł zasilania, moduł sterowania oświetleniem i źródła światła. Sprawdzić jego działanie. Narysować schemat połączonego układu, opisać wykorzystane elementy i możliwości sterowania oświetleniem.

WNIOSKI:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Projektowanie z wykorzystaniem oprogramowania ETS4.

2.1. Do układu z punktu 1.1. dodać przycisk, moduł komunikacyjny oraz połączyć linię komunikacyjną. Następnie zaprogramować układ przy użyciu programu ETS4. Sprawdzić działanie zbudowanego projektu. Narysować schemat połączonego układu, opisać nowo dodane elementy i możliwości jakie daje oprogramowanie.

Tabela 1. Wykaz i opis użytych funkcji

Nazwa funkcji	Opis funkcji

2.2. Dołączyć do projektu sterownik rolet oraz element wykonawczy symulujący pracę rolet. Sprawdzić działanie projektu, opisać użyty sterownik i pozostałe jego możliwości.

Tabela 2. Wykaz i opis użytych funkcji

Nazwa funkcji	Opis funkcji

2.3. Dodać do projektu funkcje centralną - wyłączającą oświetlenie i zamykającą rolety, następnie ją opisać.

WNIOSKI:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

