

Szkolenie P2 HVAC - Agenda

Godzina	Dzień I	Dzień II	Dzień III	Dzień IV
	HVAC Technologia	Wstęp, Język GCL+, Pisanie programów, Typy wymiany danych I	Pisanie programów , Obiekty CO, BT, AT	Typy wymiany danych II, Pisanie programów, Programowanie nastawnika eZNS
9:15	HVAC Technologia – blok tematyczny nr 1	Wstęp <ul style="list-style-type: none"> - Omówienie tematyki szkolenia - Omówienie schematu przykładowej centrali klimatyzacyjnej - Utworzenie listy punktów dla przykładowej centrali klimatyzacyjnej - Metody weryfikacji utworzonych punktów 	Quiz 1 Pisanie programów <ul style="list-style-type: none"> - Program 3 „Awaria” 	Quiz 2 Typy wymiany danych II <ul style="list-style-type: none"> - Obiekty BDE - Ćwiczenia Pisanie programów <ul style="list-style-type: none"> - Program 6 „Tryb pracy” - Program 8 „Pompa nagrzewnicy” - Program 9 „Temperatura nastawa regulacja”
11:15	Przerwa	Przerwa	Przerwa	Przerwa
11:30	HVAC Technologia – blok tematyczny nr 2	Język GCL+ <ul style="list-style-type: none"> - Informacje podstawowe - Obiekty PG - Edytor języka GCL+ - Zasady tworzenia programów w języku GCL+ - Składnia języka GCL+ (komentarze, zmienne, operatory, instrukcje warunkowe, pętle, funkcje) 	Regulatory <ul style="list-style-type: none"> - Informacje podstawowe - Obiekt CO - Ćwiczenia 	Programowanie nastawnika eZNS <ul style="list-style-type: none"> - Obiekt LCD - Program 10 „Nastawnik LCD” - Ćwiczenia
13:00	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch
13:45	HVAC Technologia – blok tematyczny nr 3	Pisanie programów <ul style="list-style-type: none"> - Program 1 „Główny” - Program 2 „Dane zewnętrzne” - Program 4 „Pozwolenie pracy” 	Pisanie programów c.d. <ul style="list-style-type: none"> - Program 5 „Regulacja” 	Zakończenie szkolenia
15:15	Przerwa	Przerwa	Przerwa	
15:30	HVAC Technologia – blok tematyczny nr 4	Typy wymiany danych I <ul style="list-style-type: none"> - Obiekty DER, DEL, DES - Ćwiczenia - Integracja z urządzeniami firm trzecich 	Pisanie programów c.d. <ul style="list-style-type: none"> - Program 7 „Wentylatory i przepustnice” - Obiekty BT, AT 	