



„Teoria z praktyką”

Zakresy - bloki szkoleń dla: > Sprzedawców
> Instalatorów
> Projektantów systemów PV
> Doradców inwestycyjnych

I. Wersja minimum 16 godzin teoria z praktyką

Bloki tematyczne zajęć

1. Uwarunkowania fizyczne działania instalacji.
2. Cechy komponentów układu.
3. Weryfikacja danych technicznych.
4. Proces zbierania danych o obiekcie i profilu zużycia.
5. Praktyczna analiza wpływu zacienienia - selekcja obszaru obłożenia.
6. Projektowanie uproszczone bez profesjonalnych programów.
7. Wykorzystanie programów pomocniczych z omówieniem ograniczeń.
8. Zwiad techniczny.
9. Dobór stelaża.
10. Minimum informacji o systemie posadowienia.
11. Procedury montażu dla najczęściej spotykanych poszyc dachowych.
12. Analogiczne wskazówki dla systemów naziemnych.
13. Bezpieczne wykonywanie połączeń sytemu - ćwiczenia praktyczne.
14. Montaż zabezpieczeń uruchomienie systemu.
15. Pomiary post wykonawcze.
16. Protokół przekazania instalacji.

II. Wersja optimum 24 godzin teoria z praktyką

Bloki tematyczne zajęć

1. Uwarunkowania fizyczne działania instalacji.
2. Cechy komponentów układu.
3. Weryfikacja danych technicznych.
4. Proces zbierania danych o obiekcie i profilu zużycia.
5. Praktyczna analiza wpływu zacienienia - selekcja obszaru obłożenia.
6. Projektowanie uproszczone bez profesjonalnych programów.



7. Omówienie profesjonalnych programów projektowych.
8. Wykorzystanie programów pomocniczych z omówieniem ograniczeń.
9. Zwiad techniczny z omówieniem procedur badań dodatkowych.
10. Dobór stelaża ze szczególną analizą opłacalności.
11. Minimum informacji o prawidłowym posadowieniu systemie posadowienia.
12. Procedury montażu dla najczęściej spotykanych poszyc dachowych.
13. Analogiczne wskazówki dla systemów naziemnych.
14. Pokaz i omówienie najczęstszych błędów od projektu po przekazanie instalacji.
15. Bezpieczne wykonywanie połączeń sytemu - ćwiczenia praktyczne.
16. Montaż stelaża, metody permanentnej korekty błędów montażowych.
17. Montaż zabezpieczeń, uruchomienie systemu.
18. Pomiary post wykonawcze.
19. Protokół przekazania instalacji.