

FOTOVOLTAİK TESİS BİLEŞENLERİ EĞİTİMİ (1 GÜN)

1. AMACI

Yatırımcılara, öğrencilere, konu ile ilgilenen tüm kişi ve kuruluşlara GES tesis bileşenlerinin her birinin temel özelliklerini anlatarak kullanılan malzemeler hakkında bilgi sahibi olmaları sağlanacaktır.

2. HEDEF KİTLESİ

Konu ile ilgilenen tüm kişi ve kurumlar, üniversite öğrencileri

3. YÖNTEMİ :

Eğitim nazari şekilde icra edilecek olup malzemelerden örnekler sergilenerek katılımcıların ilgili ürünleri tanınması sağlanacaktır

4. EĞİTİCİLER

Dersler sahada konu ile ilgili bizzat çalışan teknik uzmanlar tarafından icra edilecektir.

5. REFERANSLAR

6. İÇERİK

FOTOVOLTAİK TESİS BİLEŞENLERİ EĞİTİMİ (1 GÜN)

SAAT	KONU
08.30-09.00	KAYIT VE AÇILIŞ
09.00-09.45	FOTOVOLTAİK SİSTEMLER, ÇALIŞMA ESASLARI, SİSTEM-TESİS BİLEŞENLERİ
09.45-10.30	KRİSTALİN SİLİKON PANELLER, ÇEŞİTLERİ, ÇALIŞMA ESASLARI, SEÇİM KRİTERLERİ
10.30-11.00	KAHVE MOLASI
11.00-11.45	İNCE FİLM PANELLER, ÇEŞİTLERİ, ÇALIŞMA ESASLARI, SEÇİM KRİTERLERİ
11.45-12.30	İNVERTÖRLER, ÇEŞİTLERİ, ÇALIŞMA ESASLARI, SEÇİM KRİTERLERİ
12.30-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ
13.30-14.15	MODÜL TAŞIYICI KONSTRÜKSİYONU ÇEŞİTLERİ, TEMEL ÖZELLİKLERİ, SEÇİM KRİTERLERİ
14.15-15.00	SOLAR KABLOLAR, TEMEL ÖZELLİKLERİ, BOYUTLANDIRMA
15.00-15.30	KAHVE MOLASI
15.30-16.15	BATARYALAR, ÇALIŞMA SİSTEMLERİ, SEÇİM KRİTERLERİ, GÜVENLİK VE BAKIM
16.15-17.00	GES SİMÜLASYON PROGRAMLARI VE KULLANIMI
17.00-17.30	SORU VE CEVAPLAR