

## EĞİTİM PROGRAMI ÇERÇEVESİ

MÜFREDAT KONUSU	MODÜL	TÜRÜ	DERS KONUSU	ALT KONULAR	SÜRESİ	EĞİTİCİ	REFERANS DÖKÜMAN
Genel	2	Teorik	Enerji tasarruf potansiyeli, enerji yoğunluğu ve özgül enerji tüketimi – kavramlar,	Ön bilgi – kavramlar	1 saat	Servet HİDAYET	..... Yazarı: ... ..
Genel	2	Uygulama	Enerji tasarruf potansiyeli, enerji yoğunluğu ve özgül enerji tüketimi –hesaplama metodları, trendler	Hesaplama, analiz ve değerlendirme	1 saat	Servet HİDAYET	..... Yazarı: ... ..
Enerji Yönetimi	2	Teorik	Ekonomik Analiz Yöntemleri	Ön bilgi – 1- Kavramlar (Fayda, Masraf, Yatırım tutarı ve ömrü, İskonto Oranı, Paranın Zaman Değeri vb.); 2- Yöntemler (Geri Ödeme Süresi, Net Bugünkü Değer, Net Gelecekteki Değer, İç Karlılık, Fayda Masraf Oranı, Yıllık Eşdeğer Hasıla vb.)	1 saat	Hidayet SERVET	..... Yazarı: ... ..
Enerji Yönetimi	2	Uygulama	Ekonomik Analiz Yöntemleri	Hesaplama, analiz ve değerlendirme	2 saat	Hidayet SERVET	..... Yazarı: ... ..
Isı-Mekanik	2	Teorik	Isı yalıtımı	Ön bilgi – 1- Yalıtım Malzemeleri 2- Endüstriyel tesislerde yalıtım, (Tesis yalıtımı; boru, vana ve flanşların yalıtımı; Endüstriyel binaların yalıtımı)	1 saat	Hidayet SERVET	..... Yazarı: ... ..
Isı-Mekanik	2	Uygulama	Isı yalıtımı	Hesaplama, analiz ve değerlendirme; Gösterim	3 saat	Ayşe Fatma	..... Yazarı: ... ..
Isı-Mekanik	2	Teorik	Basınçlı hava sistemleri	Ön bilgi - Kompresörler, kontrol sistemleri, dağıtım hatları, basınçlı hava kalitesi, kayıp ve kaçaklar, atık ısı kullanımı	1 saat	Ayşe Fatma	..... Yazarı: ... ..
Isı-Mekanik	2	Uygulama	Basınçlı hava sistemleri	Ölçüm; Hesaplama, analiz ve değerlendirme	3 saat	Ayşe Fatma	..... Yazarı: ... ..
Elektrik	2	Teorik	Aydınlatmada elektrik	Ön bilgi - verimli armatür,	1 saat	Ayla LEYLA	.....

			enerjisinin verimli kullanılması	sensor uygulamaları, otomatik kontrol sistemleri vb.			Yazarı: ... ..
Elektrik	2	Uygulama	Aydınlatmada elektrik enerjisinin verimli kullanılması	Ölçüm; Hesaplama, analiz ve değerlendirme	2 saat	Ayla LEYLA	..... Yazarı: ... ..
.....	...	.....	.....	.....	...	.....	.....
.....	...	.....	.....	.....	...	.....	.....
.....	...	.....	.....	.....	...	.....	.....
.....	...	.....	.....	.....	...	.....	.....
.....	...	.....	.....	.....	...	.....	.....

ÖRNEK