

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
DERS TANITIM FORMU

DERS BİLGİLERİ

Dersin Kodu		Yarıyıl Güz X <input type="checkbox"/>	T+U Saat 2+0	AKTS 2
Adı	Kompozitler			
Dersin İngilizce Adı	Composites			
Ön Koşul Dersleri	Yok			
Dersin Dili	Türkçe			
Dersin Seviyesi				
Dersin Türü	OSD			
Dersin Koordinatörü				
Dersi Verenler				
Dersin Yardımcıları				
Dersin Amacı	Öğrencilere, iklimlendirme ve soğutma uygulamaları için gerekli olan temel fiziksel kavramlar ile ilgili yeterlikler kazandırılacaktır			
Dersin Kısa İçeriği	Soğutma sistemleri ve iklimlendirme konusunda genel kazanım sahibi olmak			

Dersin Öğrenme Çıktıları	
ÖÇ-1	Kompozitler hakkında bilgi sahibi olur

Öğretim Yöntemleri	Ders anlatımı
Ölçme Yöntemleri	Örnek uygulama, proje ödev

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Kaynak/İlgili Bölüm
1	Kompozit malzemelere giriş	
2	Kompozitlerde yapı ve bileşenler,	
3	Kompozitlerde kullanılan matris malzemeleri,	
4	Kompozitlerde kullanılan matris malzemeleri,	
5	Kompozitlerde kullanılan elyaflar,	
6	Plastik matrisli kompozitler,	
7	Metal matrisli kompozitler,	
8	Ara Sınav Haftası	
9	Seramik matrisli kompozitler,	
10	Cam elyaflı kompozitler	
11	Karbon elyaflı kompozitler	
12	Kevlar elyaflı kompozitler	
13	Kompozitlerde üretim kusurları	
14	Kompozit üretim yöntemleri,	