

KAHRAMANMARAŞ İSTİKLAL ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ ABD

GÜZ DÖNEMİ DERSLERİ		ÖĞRETİM ÜYESİ	AKTS
1	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Dr. Öğr. Üyesi HANDAN ÖZLÜ TORUN	6
2	Malzeme Bilimi ve Mühendisliğinin Temelleri	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM KARTERİ	6
3	Yakıt Hücreleri	Dr. Öğr. Üyesi HANDAN ÖZLÜ TORUN	6
4	Malzemelerin Yapısı ve Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi HANDAN ÖZLÜ TORUN	6
5	Nanomalzemelerin Üretim ve Karakterizasyon Yöntemleri	Doç.Dr. SÜLEYMAN KERLİ	6
6	Yarı iletken Malzemeler	Doç.Dr. SÜLEYMAN KERLİ	6
7	Fotonik ve Elektronik İleri Malzeme Teknolojileri	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM KARTERİ	6
8	Modern Yapılarda Sürdürülebilir Malzemeler	Dr. Öğr. Üyesi BAŞAK ZENGİN	6
9	İç Mimaride Nano Malzemelerin Kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi MERYEM GEÇİMLİ	6
10	Doğal ve Yapay Yapı Malzemeleri	Dr. Öğr. Üyesi AHMET HAYRULLAH SEVİNÇ	6
11	Yapı Onarım ve Güçlendirmede Kullanılan Malzemeler	Dr. Öğr. Üyesi AHMET HAYRULLAH SEVİNÇ	6
12	Mühendislikte Makine Öğrenmesi ve Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi CEYHUN YILDIZ	6
13	İnorganik Malzemelerde Lüminesans ve Uygulamaları	Doç. Dr. ADNAN ÖZDEMİR	6
14	SEMİNER		4
15	UZMANLIK ALAN		4
16	TEZ ÇALIŞMASI		26

**KAHRAMANMARAŞ İSTİKLAL ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ ABD**

BAHARA DÖNEMİ DERSLERİ		ÖĞRETİM ÜYESİ	AKTS
1	Özel Çimentolar Ve Bağlayıcı Malzemeler	Dr. Öğr. Üyesi AHMET HAYRULLAH SEVİNÇ	6
2	Malzemelerin Elektriksel Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi HANDAN ÖZLÜ TORUN	6
3	İleri Malzeme Karakterizasyon Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi HANDAN ÖZLÜ TORUN	6
4	Kompozit Malzemeler	Doç.Dr. SÜLEYMAN KERLİ	6
5	Fotovoltaik Güneş Hücreleri	Doç.Dr. SÜLEYMAN KERLİ	6
6	Malzeme Fiziği	Doç.Dr. SÜLEYMAN KERLİ	6
7	Grafen Tabanlı Nanoteknolojiler Ve Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM KARTERİ	6
8	Endüstriyel Plastikler	Dr. Öğr. Üyesi İBRAHİM KARTERİ	6
9	Teknolojik Materyallerin Radyasyon Geçirgenliği	Prof. Dr. ADNAN KÜÇÜKÖNDER	6
10	İç Mimaride Kendi Kendini Temizleyen Nano Malzemelerin Kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi MERYEM GEÇİMLİ	6
11	İç Mimarlıkta Özellik Değiştiren Akıllı Malzemelerin Kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi MERYEM GEÇİMLİ	6
12	Lüminesans Malzemeler	Doç. Dr. ADNAN ÖZDEMİR	6
13	Yalıtım Malzemeleri Ve Teknolojileri	Dr. Öğr. Üyesi AHMET HAYRULLAH SEVİNÇ	6
14	Tarihi Yapılarda Malzeme Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi BAŞAK ZENGİN	6
15	Mühendislikte Derin Öğrenme Ve Yapay Sinir Ağları Uygulamalarına Giriş	Dr. Öğr. Üyesi CEYHUN YILDIZ	6
16	SEMİNER		4
17	UZMANLIK ALAN		4
18	TEZ ÇALIŞMASI		26