

**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ**  
**FİZİK ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS**  
**2020-2021 BAHAR DÖNEMİ DERS PROGRAMI**

	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00 – 09:00</b>		LEF524 LEF514	LEF518, LEF540, LEF528 LEF 538 LEF522	LEF534 LEF510	LEF542 LEF 506 Seminer Dr. Öğr. Üyesi Hasan AĞIL
<b>09:00 – 10:00</b>		LEF524 LEF514	LEF518, LEF540, LEF528, LEF538 LEF522	LEF534 LEF510	LEF542  LEF 506 Seminer Dr. Öğr. Üyesi Hasan AĞIL
<b>10:00 – 11:00</b>		LEF524 LEF514	LEF518, LEF540, LEF528, LEF538, LEF522	LEF534 LEF510	LEF542
<b>11:00 – 12:00</b>		LEF526	LEF531 LEF520, LEF530 LEF544	LEF534 LEF510	
<b>13:00 – 14:00</b>		LEF526	LEF520, LEF530, LEF532 LEF544 LEF506 – Seminer	LEF516 LEF 512 LEF536	

			(Doç.Dr. Sevket ŞİMŞEK)		
<b>14:00 – 15:00</b>		LEF526	LEF520, LEF530, LEF532 LEF544 LEF506 – Seminer (Doç.Dr. Sevket ŞİMŞEK)	LEF516 LEF 512 LEF536	LEF508
<b>15:00 – 16:00</b>		LEF 506 Seminer Doç.Dr. Hakan GÜNDOĞMÜŞ	LEF532	LEF516 LEF 512 LEF536	LEF508
<b>16:00 – 17:00</b>		LEF 506 Seminer Doç.Dr. Hakan GÜNDOĞMÜŞ			LEF508

LEF502	Uzmanlık Alanı Dersi	Zorunlu	8+0	0	8	Bölüm Öğretim Üyeleri
LEF504	Yüksek Lisans Tez Hazırlık	Zorunlu	0+1	0	2	Bölüm Öğretim Üyeleri
LEF506	Seminer	Zorunlu	0+2	0	5	Bölüm Öğretim Üyeleri
LEF508	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Zorunlu	3+0	0	5	Doç.Dr. Cemal ULUTAŞ
LEF510	Kuantum Mekaniği II	Zorunlu	4+0	4	5	Dr. Öğr. Üyesi Ali Rıza DENİZ
LEF512	Elektromanyetik Teori II	Zorunlu	4+0	4	5	Dr. Öğr. Üyesi .Ali Rıza DENİZ
LEF514	Yoğunluk Fonksiyoneli Teorisi	Seçmeli	3+0	3	5	Doç. Dr. Şevket ŞİMŞEK
LEF522	Malzeme Modelleme Teknikleri	Seçmeli	3+0	3	5	Doç. Dr. Şevket ŞİMŞEK

LEF540	Lazer teknolojisi ile Malzeme Üretimi	Seçmeli	3+0	3	5	Doç.Dr. Hakan GÜNDOĞMUŞ
LEF518	Yarıiletken Aygıtlar ve Optoelektronik Uygulamaları II	Seçmeli	3+0	3	5	Doç. Dr. Cemal ULUTAŞ
LEF520	Yarıiletken Fiziği II	Seçmeli	3+0	3	5	Doç. Dr. Cemal ULUTAŞ
LEF524	Katılma	Seçmeli	3+0	3	5	Doç. Dr. Hakan GÜNDOĞMUŞ
LEF526	Malzemelerin Manyetik Özellikleri	Seçmeli	3+0	3	5	Doç. Dr. Hakan GÜNDOĞMUŞ
LEF528	Malzemelerin Elektriksel Özellikleri	Seçmeli	3+0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Hasan AĞIL
LEF530	Süperiletkenliğe Giriş	Seçmeli	3+0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Hasan AĞIL
LEF532	Yarıiletken Aygıtların Fabrikasyonu ve Karakterizasyonu	Seçmeli	3+0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Ali Rıza DENİZ
LEF538	Güneş Enerjisi Teknolojileri	Seçmeli	3+0	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Ali Rıza DENİZ
LEF542	İnce Film Karakterizasyon Teknikleri	Seçmeli	3+0	3	5	Doç. Dr. Cemal ULUTAŞ
LEF544	Malzemelerde Hesaplama Yöntemleri	Seçmeli	3+0	3	5	Doç. Dr. Hakan GÜNDOĞMUŞ

LEF534	Kuantum Mekaniği I	Zorunlu	4+0	4	5	Doç.Dr. Hakan GÜNDOĞMUŞ
LEF536	Elektromanyetik Teori I	Zorunlu	4+0	4	5	Doç. Dr. Şevket ŞİMŞEK
LEF516	Katı Hal Fiziği II	Seçmeli	3+0	3	5	Doç. Dr. Hakan GÜNDOĞMUŞ