



**YALOVA ÜNİVERSİTESİ**  
**ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**ENERJİ YÖNETİMİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI**

ENSTİTÜ : FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

EABD : ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ

PROGRAM : ENERJİ YÖNETİMİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (İKİNCİ ÖĞRETİM)

I.YARIYIL/GÜZ						II.YARIYIL/BAHAR					
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS
		T	U					T	U		
ESM501TZ	Uygulamalı Termodinamik	3	0	3	6	ESM502TZ	Proje Yönetimi	3	0	3	6
ESM503TZ	Enerji Ekonomisi ve Çevre	3	0	3	6	ESM506TZ	Enerji Yönetimi	3	0	3	6
ESM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6	ESM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6
ESM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6	ESM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6
ESM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6	ESM5XXTZ	Seçmeli Ders	3	0	3	6
<b>Toplam Kredi</b>						<b>Toplam Kredi</b>					
<b>15 0 15 30</b>						<b>15 0 15 30</b>					
III.YARIYIL/GÜZ						IV.YARIYIL/BAHAR					
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredisi	AKTS
		T	U					T	U		
FBE5XXTZ	Dönem Projesi	0	0	0	30						
<b>Toplam Kredi</b>						<b>Toplam Kredi</b>					
<b>0 0 0 30</b>						<b>0 0 0 0</b>					

ENERJİ YÖNETİMİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ											
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
ESM504TZ	Çevre Yönetimi	3	0	3	6	ESM517TZ	Nükleer Santraller	3	0	3	6
ESM508TZ	Çevresel Etki Değerlendirmesi	3	0	3	6	ESM518TZ	Araştırma Yöntemleri	3	0	3	6
ESM509TZ	Sürdürülebilir Kalkınma ve Enerji Politikaları	3	0	3	6	ESM519TZ	Isı Pompası ve Uygulamaları	3	0	3	6
ESM510TZ	Enerji Kaynakları ve Çevre	3	0	3	6	ESM520TZ	Isıtma, Soğutma ve Havalandırma	3	0	3	6
ESM511TZ	Yöneticiler için Problem Çözme ve Karar Verme Teknikleri	3	0	3	6	ESM521TZ	Güneş Enerjisi Uygulamaları	3	0	3	6
ESM512TZ	Enerji Verimliliği ve Tasarrufu	3	0	3	6	ESM522TZ	Güç İletim Sistemleri	3	0	3	6
ESM513TZ	Mühendislikte İstatistiksel Yöntemler	3	0	3	6	ESM523TZ	Rüzgar Enerjisi	3	0	3	6
ESM514TZ	İklim Değişikliği ve Karbon Piyasası	3	0	3	6	ESM525TZ	Enerji Hukuku ve Enerji Piyasalarında Serbestleşme	3	0	3	6
ESM515TZ	Enerji ve Çevre için Risk Yönetimi	3	0	3	6	ESM526TZ	Patent ve Fikri Mülkler	3	0	3	6
ESM516TZ	Atıklardan Yakıt Üretimi	3	0	3	6						

**EABD Başkanı Onayı**  
 Adı Soyadı/Unvan/İmza

**UYGUNDUR.**  
**Enstitü Müdürü Onayı**  
 Adı Soyadı/Unvan/İmza

**Açıklamalar:**

1- Tezli Yüksek Lisans programlarında Uzmanlık Alan Dersi Dahil tüm derslerin AKTS değeri "6", Tez Çalışması'nın "24" 'tür. Ders Planlarında her dönem Uzmanlık Alan Dersi Dahil 30 AKTS kredi değerinde ders bulunması Zorunludur.  
 Kodlar: FBE500 Tez Çalışması, FBE8xx Uzmanlık Alan Dersi, XYZ525 Seminer

2- Tezsiz Y.L. Programlarında derslerin AKTS kredi değeri en az "6", Proje Çalışması'nın en az "24" 'tür. Tezsiz Yüksek Lisans Ders planlarında her dönem en az "30" AKTS kredi değerinde ders olması Zorunludur.