



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI ANABİLİM DALI YENİLENEBİLİR ENERJİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YE7000	Z	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	6
	S	Seçmeli II	3	0	3	6
	S	Seçmeli III	3	0	3	6
	S	Seçmeli IV	3	0	3	6
	S	Seçmeli V	3	0	3	6
TOPLAM			15	0	15	30

II. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YE7400	Z	Dönem Projesi	0	0	0	15
	S	Seçmeli I	3	0	3	6
	S	Seçmeli II	3	0	3	6
	S	Seçmeli III	3	0	3	6
	S	Seçmeli IV	3	0	3	6
	S	Seçmeli V	3	0	3	6
TOPLAM			15	0	15	45

YENİLENEBİLİR ENERJİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI 2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLER

I. YARIYIL / GÜZ DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YE7101	S	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	0	3	6
YE7102	S	Jeotermal enerji	3	0	3	6
YE7103	S	Mikroşebekeler ve Uygulamaları	3	0	3	6
YE7104	S	Fotovoltaik Sistemler ve Uygulamaları	3	0	3	6
YE7105	S	Yenilenebilir Enerji Politikaları ve Düzenlemeleri	3	0	3	6
YE7106	S	Yenilenebilir Enerji ve Borun Önemi	3	0	3	6
YE7107	S	Endüstride ve Aydınlatmada Enerji Verimliliği	3	0	3	6
YE7108	S	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	3	6
YE7109	S	Doğal Kaynakların Yönetimi	3	0	3	6
YE7110	S	Proje Geliştirme ve Yenilikçi Yaklaşımlar	3	0	3	6

II. YARIYIL / BAHAR DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
YE7201	S	Hidroelektrik Santraller	3	0	3	6
YE7202	S	Akıllı Şebekeler ve Uygulamaları	3	0	3	6
YE7203	S	Rüzgar Enerji Sistemleri	3	0	3	6
YE7204	S	Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Atık Yönetimi	3	0	3	6
YE7205	S	Özel Elektrik Makinaları	3	0	3	6
YE7206	S	Elektrik Makinalarında Arıza Teşhisi ve Tespiti	3	0	3	6
YE7207	S	Enerji Ekonomisi ve Politikaları	3	0	3	6
YE7208	S	Yenilenebilir Enerjide Depolamasına Sistemleri	3	0	3	6
YE7209	S	Enerji ve Çevre	3	0	3	6
YE7210	S	Çevresel Etki Değerlendirmesi	3	0	3	6