

YENİLENEBİLİR ENERJİ VE UYGULAMALARI ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	T U K	AKTS	Dersin Türü
YEU601	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU602	Güneş Enerjisinin ve Yenilenebilir Enerjinin Fizik Temelleri	4 0 4	7,5	Seçmeli
YEU603	Fotovoltaik Güneş Pilleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU604	Hidrojen Enerjisi Teknolojileri	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU605	Denizlerde Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU606	Enerji Dönüşümü ve Depolama Malzemeleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU607	Enerji Etkin Yapı Tasarımı	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU608	Akışkanlar Mekaniği ve Isı Transferi Deney Yöntemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU609	Hidroelektrik Enerji	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU610	Hidrolojiye Giriş	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU611	İleri Isı Transferi ve Kütle Geçişi	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU612	Mühendislikte Optimizasyon	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU613	Enerji İşletmelerinde Stratejik Yönetim	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU614	Enerji Sektöründe Ar-Ge ve İnovasyon Yönetimi	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU615	Foto-Voltaik Güç Sistemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU616	Endüstride Enerji Yönetimi	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU617	Enerji Hukuku	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU618	Termoelektrik Sistemler	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU619	Güneş Enerjisi ve Güneş Enerjili Sistemler	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU620	Güneş Enerjisi Toplayıcıları	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU621	Rüzgar Enerjisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU622	Biyokütle Enerjisi ve Yararlanma Metotları	3 0 3	7,5	Seçmeli
YEU623	Gazlaştırma ve Gaz Saflaştırma Metotları	3 0 3	7,5	Seçmeli
	SEMİNER	0	0	Zorunlu
	UZMANLIK ALAN DERSİ	4 0 0	0	Zorunlu
YEU 600	TEZ	0	30	Zorunlu