

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

2021-2022 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ESM 501	Mühendislikte Matematik Metotlar I	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Hüseyin YAPICI
ESM 503	İleri Isı Geçişi	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Gamze GENÇ
ESM 505	İleri Termodinamik	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Nesrin KAYATAŞ DEMİR
ESM 507	İleri Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Mustafa Serdar GENÇ
ESM 523	Hidrojen Enerjisi Teknolojileri	3	0	3	Seçmeli	Dr. Öğr. Üy. Gülşah ELDEN
ESM 537	Elektrik Piyasalarına Giriş	3	0	3	Seçmeli	Dr. Öğr. Üyesi Saltuk Buğra SELÇUKLU
ESM 539	Bil. Arş. Ve Yay. Et. I	3	0	3	Seçmeli	Dr. Öğr. Üyesi Halil Hakan AÇIKEL
ESM 543	İleri Elektrokimyasal Enerji Dön. Sist.	3	0	3	Seçmeli	Dr. Öğr. Üy. M. Fatih KAYA

2021-2022 GÜZ YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
ESM 601	Mühendislikte Matematik Metotlar-II	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Gamze GENÇ
ESM 607	Enerji Sistemlerinin Optimizasyonu	3	0	3	Seçmeli	Dr. Öğr. Üyesi Saltuk Buğra SELÇUKLU
ESM 611	Deneysel Aerodinamik	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Mustafa Serdar GENÇ
ESM 617	Nükleer Reaktör Teorisi	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Hüseyin YAPICI
ESM 619	Türbülans Hesaplama Metotları	3	0	3	Seçmeli	Dr. Öğr. Üyesi Halil Hakan AÇIKEL
ESM 623	Bil. Arş. Ve Yay. Et. II	3	0	3	Seçmeli	Prof. Dr. Nesrin KAYATAŞ DEMİR