

DERS AÇMA FORMU								
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI								
ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI 2024- 2025 BAHAR EĞİTİM ÖĞRETİM YILI								
DERS KODU	DERSİN ADI		ÖĞRETİM ELEMANI	Z/S	T/U (SAAT)	AKTS	Dersin Verilmesi Düşünülen Gün-Saat	SINIF
	TÜRKÇE	İNGİLİZCE						
ESE519	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	POWER ELECTRONICS	Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ZAHİD EREL	S	3	8	PERŞEMBE 09:00-11:50	C407
ESE552	MALZEMELERİN ELEKTRİK, OPTİK VE MANYETİK ÖZELLİKLERİ	ELECTRICAL, OPTICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF MATERIALS	Prof.Dr. ABDULLAH YILDIZ	S	3	8	CUMA 14:00-16:50	C401
ESE555	ENERJİ İLE İLGİLİ SİSTEM VE TEKNOLOJİLERİN TERMODİNAMİK ANALİZİ	THERMODYNAMIC ANALYSIS OF ENERGY RELATED SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	Prof.Dr. BÜLENT YEŞİLATA	S/Z	3	8	PAZARTESİ 11:00-13:50	B316
ESE557	ENERJİ İLE İLGİLİ SİSTEM VE TEKNOLOJİLERİN ISI TRANSFER ANALİZİ	HEAT TRANSFER ANALYSIS OF ENERGY RELATED SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	Prof.Dr. BÜLENT YEŞİLATA	S	3	8	PAZARTESİ 14:00-16:50	B316
ESE566	HİDROJEN ENERJİSİ	HYDROGEN ENERGY	Dr. Öğr. Üyesi MERYEM SENA AKKUŞ	S	3	8	PAZARTESİ 13:00-15:50	C402
ESE560	SÜPERKAKASİTÖRLER	SUPERCAPACITORS	Dr. Öğr. Üyesi Furkan SOYSAL	S	3	8	SALI 11:00-13:50	C402
ESE5XX	İLERİ DEVRE ANALİZİ	ADVANCED CIRCUIT ANALYSIS	Dr. Öğr. Üyesi Sıtkı KOCAOĞLU	S	3	8	ÇARŞAMBA 09:00-11:50	C116
ESE562	ROBOTİK VE ENERJİ SİSTEMLERİNDE UYGULAMALARI	ROBOTICS AND ITS APPLICATIONS TO ENERGY SYSTEMS	Dr. Öğr. Üyesi Sıtkı KOCAOĞLU	S	3	8	CUMA 14:00-16:50	C401
ESE564	BIYOKAYIT, BIYOKÜTLE VE BIYOTEKNOLOJİ	BIOFUELS, BIOMASS AND BIOTECHNOLOGY	Doç. Dr. Ekin DEMİRAY	S	3	8	PERŞEMBE 09:00-11:50	C402
MATH511	İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	ADVANCED ENGINEERING MATHEMATICS	Dr. Öğr. Üyesi MUSARIA KARİM MAHMOOD MAHMOOD	Z	3	8	PAZARTESİ 13:00-15:50	C401
FBE900	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	RESEARCH METHODS AND ETHICS		Z	3	8		
AKTS TOPLAMI						88		