

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ						
Sıra	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Saati			Veriliş Biçimi (Uzaktan / Yüzyüze)
			Teorik	Uygulama	AKTS	
	1. YARIYIL					
1	ENG-101	İNGİLİZCE 1	4	0	2	Uzaktan
2	ESM-101	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	2	2	5	Yüzyüze
3	ESM-103	ENERJİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	Yüzyüze
4	ESM-105	İMALAT TEKNOLOJİLERİ	3	2	3	Yüzyüze
5	FİZ-103	FİZİK-I	4	0	6	Yüzyüze
6	FİZ-156	FİZİK LABORATUVARI	0	0	2	Yüzyüze
7	MAT-101	MATEMATİK-I	4	0	6	Yüzyüze
8	TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-I	2	0	2	Uzaktan
9	TÜR-101	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	Uzaktan
	3. YARIYIL					
10	ENG-201	İNGİLİZCE 3	4	0	2	Uzaktan
11	ESM-201	STATİK	3	0	4	Yüzyüze
12	ESM-213	TERMODİNAMİK-I	3	0	5	Yüzyüze
13	ESM-215	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	5	Yüzyüze
14	İST-203	İSTATİSTİK	3	0	4	Uzaktan
15	MAT-201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	5	Yüzyüze
16	MEM-201	MALZEME BİLİMİ	3	1	5	Yüzyüze
	5. YARIYIL					
17	EKO-301	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	0	2	Uzaktan
18	ENG-301	İNGİLİZCE 5	3	1	3	Uzaktan
19	ESM-321	ENERJİ UYGULAMALARI LAB. I	0	3	2	Yüzyüze
20	ESM-323	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ-I	3	0	5	Yüzyüze
21	ESM-325	MAKİNE ELEMANLARI	3	0	3	Yüzyüze
22	ESM-327	ELEKTROMEKANİK ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	3	0	3	Yüzyüze
23	ESM-329	ENERJİ SİSTEMLERİ TASARIMI	2	1	2	Yüzyüze
24	İSG-(1)	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I	2	0	2	Uzaktan
25	ESM-331	GÜNEŞ ENERJİSİ VE SİSTEMLERİ	3	0	4	Yüzyüze
26	ESM-337	NÜKLEER ENERJİ VE TEKNOLOJİLERİ				
27	ESM-349	HAVALANDIRMA-İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ				
28	ESM-351	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4	Yüzyüze
29	ESM-355	YAPAY ZEKA TEKNİKLERİ				
	7. YARIYIL					
30	TKN-401	İŞYERİ EĞİTİMİ	3	2	18	Yüzyüze
31	TKN-403	STAJ	0	2	12	Yüzyüze
	8. YARIYIL					
32	ENG-401	YABANCI DİL 7	4	2	4	Uzaktan
33	ESM-408	GİRİŞİMCİLİK	3	1	4	Yüzyüze
34	ESM-410	MEZUNİYET PROJESİ	2	1	3	Yüzyüze
35	ESM-412	OTOMATİK KONTROL	3	0	4	Yüzyüze
36	ESM-414	ENERJİ HUKUKU	2	0	2	Uzaktan
37	ESM-416	ENERJİ SİSTEMLERİNİN ÇEVRESEL ETKİLERİ	2	0	2	Yüzyüze
38	ESM-418	ISITMA, SOĞUTMA VE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	2	1	3	Yüzyüze
39	ESM-468	EKSERJİ VE UYGULAMALARI	3	0	4	Yüzyüze
40	ESM-474	HAVALANDIRMA VE İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ				
41	ESM-486	SOĞUTMA SİSTEMLERİ				
42	ESM-4002	KARAR VERME TEKNİKLERİ	3	0	4	Yüzyüze
43	ESM-4012	İŞLETME YÖNETİMİ VE ORGANİZASYON				
Toplam			93	15	120	
Uzaktan Eğitim AKTS Toplamı					25	
Uzaktan verilen dersin tüm derslere oranı (Yüzde)				%	20,83	