

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ – MATEMATİK BÖLÜMÜ
ÇİFT ANADAL PROGRAMI

1. GRUP DERSLER (İKİ BÖLÜM ARASINDAKİ ORTAK DERSLER)				
KATEGORİ	KREDİ	AKTS	TÜM PROGRAMLAR	NOTLAR
CC.R	3	5	ENG 101	
CC.R	3	5	ENG 102	
U.C	2	2	HIST 101	
U.C	2	2	HIST 102	
U.C	2	2	TUR 101/150	
U.C	2	2	TUR 102/160	
U.C	3	5	LIBE 110	
U.C	3	5	LIBE 120	
U.C	3	5	LIBE 130	
U.C	3	5	LIBE 140	
U.C	3	5	LIBE 150	
U.C	0	1	TEDU 101	
U.C	1	1	TEDU 102	
R	3	5	CMPE 113	
F.E	3	5	SS 1	

2. GRUP DERSLER							
Bölüm Diğer Zorunlu Dersleri (R)							
KATEGORİ	KREDİ	AKTS	IE	KREDİ	AKTS	MATH	NOTLAR
CC.R/R	4	7	MATH 101	3	6	MATH 105	1
CC.E/R	4	7	MATH 102	4	8	MATH 113	
R	3	6	MATH 230	4	8	MATH 114	
R	3	6	MATH 232	3	6	MATH 108	
R	3	5	ECON 110	3	6	MATH 207	
R	3	6	CMPE 114	4	8	MATH 211	
R	4	6	PHYS 101	4	6	PHYS 105	
R	3	5	CHEM 100	3	5	TEDU 109	
R	3	5	MATH 203	3	7	MATH 221	
R	3	8	ME 221	4	8	MATH 212	
R	3	5	CMPE 232	3	7	MATH 222	
R	3	6	IE 232	3	6	MATH 242	
R	3	6	IE 212	4	7	MATH 313	
R	3	6	IE 222	3	7	MATH 321	
R	3	6	IE 311	4	7	MATH 314	
R	3	6	IE 331	3	7	MATH 322	
R	3	6	IE 341	3	7	MATH 333	
R	3	5	IE 371	3	7	MATH 334	
R	3	6	IE 312	3	6	MATH 411	
R	3	7	IE 316	3	6	MATH 451	
R	3	6	IE 332	3	6	MATH 471	
R	3	8	IE 491	3	6	MATH 402	
R	3	8	IE 492	3	6	MATH 492	
R	1	3	IE 399				
R	1	5	IE 499				
R	3	5	ENGR 490				
E	3	5	IE 4XX	3	6	MATH 3XX/4XX	
E	3	5	IE 4XX	3	6	MATH 3XX/4XX	
E	3	5	IE 4XX	3	5	FREE ELECTIVE	
E	3	5	MATH/Sci Elective	3	5	FREE ELECTIVE	
E	3	5	MATH/Sci Elective	3	5	FREE ELECTIVE	
E	3	5	MATH/Sci Elective	3	5	FREE ELECTIVE	

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ VE MATEMATİK BÖLÜMLERİ İÇİN DERS DENKLİKLERİ*					
KATEGORİ	KREDİ	AKTS	IE	MATH	NOTLAR
CC.R/R	4	7	MATH 101	MATH 113	
CC.R/R	4	7	MATH 102	MATH 114	
R	3	5/6	MATH 203	MATH 242	2, 4
R	3/4	5/8	MATH 203	MATH 221	2, 5
R/E	3	6	MATH 230	MATH 3XX/4XX	3
Mezuniyet İçin Gerekli Ders Sayısı:			47	44	
Mezuniyet İçin Gerekli En Az Toplam Kredi (Cr):			131	130	
Mezuniyet İçin Gerekli En Az Toplam AKTS:			240	240	

* Bu tabloda verilen ders denklikleri yalnızca çift anadal öğrencileri için geçerlidir. Tabloda yer verilmeyen derslerin denklik başvuruları ilgili Fakülte Yönetim Kurulları tarafından değerlendirilir ve her iki kurul tarafından uygun görülürse onaylanır.

Notlar:

- Her iki bölümün "R" ya da "E" kategorisinde alınan, staj dersleri dışında bir ders diğer bir bölümde "Serbest Seçmeli" kategorisinde sayılabilir.
- Esas dalı End. Müh. olan IE-MATH çift anadal öğrencileri MATH 203 dersini alıp MATH 242 dersine; esas dalı Math. olan IE-MATH çift anadal öğrencileri MATH 221 dersini alıp MATH 203 yerine saydırabilir. MATH 203 dersi MATH 221 dersi yerine saydırılmaz. MATH 242 dersi MATH 203 yerine saydırılmaz.
- IE-MATH çift anadal öğrencileri MATH 230 dersini MATH 3XX/4XX bölüm seçmeli dersi (bölüm seçmeli) yerine saydırabilir.
- MATH203 5 AKTS kredisine, MATH242 ise 6 AKTS kredisine sahiptir. Çift anadal öğrencileri karşılıklı saydırılan derslerin kredi farklılıklarından kaynaklanan eksiklikleri ilave ders(ler) olarak kapatmak zorundadırlar.