

1. GRUP DERSLER (BÜTÜN BÖLÜMLER ARASINDA TAM DENKLİK DURUMU)									
KATEGORİ	KREDİ	AKTS	TÜM PROGRAMLAR	EE	ME	IE	CE	CMPE	Notlar
F.C.	3	5	CMPE 113						
CC.R	3	5	ENG 101						
CC.R	3	5	ENG 102						
CC.R	0	1	TEDU 101						
CC.R	1	1	TEDU 102						
CC.R	3	5	LIBE 110						
CC.R	3	5	LIBE 120						
CC.R	3	5	LIBE 130						
CC.R	3	5	LIBE 140						
CC.R	3	5	LIBE 150						
U.C	2	2	HIST 101						
U.C	2	2	HIST 102						
U.C	2	2	TUR 101						
U.C	2	2	TUR 102						
CC.R	4	7	MATH 101						
CC.R	4	7	MATH 102						
F.C.	4	6	PHYS 101						
F.C.	3	5	CHEM 100						
F.C.	3	5	MATH 203						
F.E.	3	5	SS 1						
F.E.	3	5			SS 2		SS 2	SS 2	1
M.S.E.	3	5			MBS 1	MBS 1	MBS 1	MBS 1	2
M.S.E.	3	5				MBS 2			
M.S.E.	3	5				MBS 3			

Notlar:

- 1) ME, CE ve CMPE Bölümlerinde Çift Anadal Programı yapmak isteyen öğrencilerin ikinci Serbest Seçmeli dersi olarak, diğer bölümlerin 1. Grup dersleri dışında kalan tüm 3 ve daha üzeri kredi yapısındaki dersleri sayılabilir.
- 2) EE Bölümü için zorunlu olan MATH 204, MATH 250 ve MATH 310 dersleri diğer bölüm müfredatında “Matematik/Bilim Seçmeli” olarak değerlendirilecektir.

2. GRUP DERSLER

a) Bölüm Zorunlu Dersleri (R)

KATEGORİ	KREDİ	AKTS	EE	KREDİ	AKTS	ME	KREDİ	AKTS	IE	KREDİ	AKTS	CE	KREDİ	AKTS	CMPE	Notlar
R	3	5	MATH 204	3	6	MATH 240	3	6	MATH 230	3	6	MATH 240	3	6	MATH 240.	Her iki bölümün "R" ya da "E" kategorisinde alınan bir ders diğer bir bölümde "Serbest Seçmeli" kategorisinde sayılabilir.
R	3	5	MATH 250	3	5	MATH 310	3	6	MATH 232	3	5	MATH 310	3	5	MATH 250.	
R	3	5	MATH 310	4	6	PHYS 102	3	6	CMPE 114	4	6	PHYS 102	4	6	PHYS 102.	
R	3	6	CMPE 114	3	5	ENGR 490	3	5	CMPE 232	3	5	CE 211	3	6	EE 207.	
R	4	6	PHYS 102	3	6	IE 222	3	8	ME 221	3	5	CE 212	3	6	SENG 214	
R	3	5	ENGR 490	2	4	ME 200	3	5	ECON 110	4	6	CE 214	3	5	ENGR 490	
R	4	8	EE 201	3	6	ME 211	3	5	ENGR 490	4	6	CE 221	3	6	CMPE 114	
R	4	8	EE 202	3	6	ME 224	3	6	IE 212	3	6	CE 232	3	6	CMPE 223	
R	3	6	EE 222	3	6	ME 241	3	6	IE 222	3	6	CE 300	3	6	CMPE 224	
R	3	5	EE 252	3	6	ME 242	3	6	IE 232	3	6	CE 311	3	5	CMPE 232	
R	1	4	EE 301	3	6	ME 264	3	6	IE 311	3	6	CE 312	3	6	CMPE 252	
R	3	5	EE 304	3	5	ME 301	3	6	IE 312	3	6	CE 314	3	5	CMPE 326	
R	3	5	EE 311	3	5	ME 302	3	7	IE 316	4	6	CE 331	3	6	CMPE 327	
R	3	5	EE 312	3	5	ME 324	3	6	IE 331	3	6	CE 332	3	6	CMPE 361	
R	3	5	EE 332	3	6	ME 333	3	6	IE 332	4	6	CE 341	3	6	CMPE 371	
R	3	5	EE 341	3	5	ME 334	3	6	IE 341	3	6	CE 342	3	5	CMPE 382	
R	3	5	EE 342	3	5	ME 345	3	5	IE 371	1	5	CE 399	1	2	CMPE 399	
R	4	8	EE 351	3	5	ME 353	1	3	IE 399	3	12	CE 410	3	5	CMPE 421	
R	3	5	EE 361	3	5	ME 362	3	8	IE 491	3	6	CE 451	3	6	CMPE 453	
R	1	4	EE 399	1	4	ME 399	3	8	IE 492	3	6	CE 452	3	6	CMPE 472	
R	3	7	EE 491	3	5	ME 464	1	5	IE 499	1	5	CE 499	2	5	CMPE 491	
R	3	12	EE 492	4	12	ME 492							5	12	CMPE 492	
R	1	6	EE 499	1	6	ME 499							1	3	CMPE 499	
E	3	5	EE 4XX	3	5	ME 4XX(I)	3	5	IE 4XX	3	6	CE 4XX(I)	3	5	CMPE 3XX-4XX	
E	3	5	EE 4XX	3	5	ME 4XX(II)	3	5	IE 4XX	3	6	CE 4XX(II)	3	5	CMPE 3XX-4XX	
E	3	5	EE 4XX	3	5	ME 4XX(III)	3	5	IE 4XX	3	6	CE 4XX(III)	3	5	CMPE 3XX-4XX	
E	3	5	EE 4XX													

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNE BAĞLI BÖLÜMLER İÇİN 2. GRUP DERSLER ARASINDAKİ DENKLİKLER*								NOTLAR
KATEGORİ	KREDİ	AKTS	EE	ME	IE	CE	CMPE	
R	3	6	-	MATH 240/ MATH 230	MATH 230/ MATH 240	MATH 240/ MATH 230	MATH 240/ MATH 230	
R	1/3	4/6	EE 301/ CMPE252	-	-	-	CMPE 252	2
R	3	6/8	-	ME 224/ ME 221	ME 224/ ME 221	-	-	1
R	(3, 3)/ (3, 4)	(6, 5)/ (5, 6)	-	(ME241+ME345)/ (CE211+CE214)	-	-	-	3
R	3	6/5	-	ME 242/ CE 212	-	ME 242/ CE 212	-	1
R	3	5	EE 332/ ME 334	EE 332/ ME 334		-		
R	3	5/6	-	ME 353/ CE 232	-	ME 353/ CE 232	-	1
R	3	6	EE 222/ EE 207	-	-	-	EE 222/ EE 207	
E	3	5	-	-	-	-	CMPE 3XX-4XX/ IE 371	4
R	1	4, 4, 3, 5, 2	EE 399	ME 399	IE 399	CE 399	CMPE 399	1,5
R	1	6, 6, 5, 5, 3	EE 499	ME 499	IE 499	CE 499	CMPE 499	
Mezuniyet İçin Gerekli Ders Sayısı:			47	48	47	46	48	
Mezuniyet İçin Gerekli En Az Toplam Kredi (Cr):			133	135	131	133	136	
Mezuniyet İçin Gerekli En Az Toplam AKTS:			240	240	240	240	240	

* Bu tabloda verilen ders denklikleri yalnızca çift anadal öğrencileri için geçerlidir

Notlar:

- Çift anadal öğrencileri karşılıklı saydırılan derslerin AKTS farklılıklarından kaynaklanan eksiklikleri ilave ders(ler) olarak kapatmak zorundadırlar.
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde çift anadal yapacak olan Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri EE 301 dersinden muaf tutulacaktır.
Ancak CMPE 252 dersinin TEDÜ kredisi EE 301 dersinden daha fazla olduğu için Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde çift anadal yapacak olan Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri EE 301 dersi yerine CMPE 252 dersini almakla yükümlü olup, EE 301 dersinden muaf tutulacaktır.
- (CE 211 + CE 214) ders çifti ile (ME 241 + ME 345) ders çifti denk ders çiftleri olarak tanımlanmıştır. Makine Mühendisliği Bölümünde çift anadal yapacak olan İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencileri (ME 241 + ME 345) ders çiftinden muaf tutulacaktır.
Ancak (CE 211 + CE 214) ders çiftinin TEDÜ Kredisi (ME 241 + ME 345) ders çiftinin TEDÜ kredisinden daha fazla olduğu için İnşaat Mühendisliği Bölümünde çift anadal yapacak olan Makine Mühendisliği Bölümü öğrencileri (CE 211 + CE 214) ders çiftini almakla yükümlü olup (ME 241 + ME 345) ders çiftinden muaf tutulacaktır.
- Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde çift anadal yapacak olan Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrencileri bir adet CMPE 3XX - 4XX bölüm seçmeli dersinden muaf tutulacaktır.
- Çift anadal öğrencileri, birer anadal stajı ve bir ortak staj olmak üzere 3 staj ya da ilgili ana dalların ayrı ayrı ikişer anadal stajı olmak üzere 4 staj yapmak zorundadırlar.