

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ – EKONOMİ 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.	
F.E	3	5	SS 1	
F.E	3	5	SS 2	

2. GRUP DERSLER							Notlar
a) Bölüm Diğer Zorunlu Dersleri (R)							
KATEGORİ	KREDİ	A KT S	ECON	KREDİ	AKTS	CMPE	
CC.R	4	7	MATH 115	4	7	MATH 101.	
CC.R	4	7	MATH 116	4	7	MATH 102.	
R	3	6	ECON 101	4	6	PHYS 101.	
R	3	6	ECON 102	3	5	CMPE 113.	
R	3	5	PSIR 110	3	6	CMPE 114	
R	3	5	TEDU 109	4	6	PHYS 102	
R	3	6	BA 110	3	5	CHEM 100.	
R	3	6	ECON 209	3	6	MATH 240	
R	3	6	ECON 211	3	5	MATH 203.	
R	3	6	ECON 212	3	6	EE 207	
R	3	6	ECON 221	3	5	MATH 250	
R	3	6	ECON 222	3	5	CMPE 232	
R	3	5	ENG 204	3	6	CMPE 223	
R	1	2	ECON 300	3	6	CMPE 252	
R	4	6	ECON 331	3	6	CMPE 224	
R	3	6	ECON 341	3	6	CMPE 327	
R	3	6	ECON 351	3	5	CMPE 326	
R	3	6	ECON 303	3	6	CMPE 361	
R	4	6	ECON 332	3	6	CMPE 371	
R	3	6	ECON 342	3	5	CMPE 382	
R	3	6	ECON 451	3	6	SENG 214	
R	1	3	ECON 400	2	5	CMPE 491	
R	3	7	ECON 401	5	12	CMPE 492	
R	3	7	ECON 402	1	2	CMPE 399	
R	3	6	FEAS 450	1	3	CMPE 499.	
R				3	5	ENGR 490	
R				3	6	CMPE 453	
R				3	6	CMPE 472	
R				3	5	CMPE 421	
E	3	6	ECON 3XX/4XX	3	5	CMPE 3XX/4XX	
E	3	6	ECON 3XX/4XX	3	5	CMPE 3XX/ 4XX	
E	3	6	ECON 3XX/4XX	3	5	CMPE 3XX/4XX	
E	3	6	ECON 3XX/4XX	3	5	MATH/Sci Elective.	
E	3	6	ECON 3XX/4XX	3	5	FREE ELECTIVE	
E	3	5	FREE ELECTIVE	3	5	FREE ELECTIVE	
E	3	5	FREE ELECTIVE				

Her iki bölümün "R" ya da "E" kategorisinde alınan, staj dersleri dışında, bir ders diğer bir bölümde "Serbest Seçmeli" kategorisinde sayılabilir.

E	3	5	FREE ELECTIVE			
EKONOMİ VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİ İÇİN DERS DENKLİKLERİ*						
KATEGORİ	KREDİ	AKTS	ECON	CMPE	NOTLAR	
R	4	7	MATH 115	MATH 101		
R	4	7	MATH 116	MATH 102		
R	3	6	MATH 230	MATH 240		
CC.R	3	5	TEDU 109	CMPE 113	3	
R	1	2	ECON 300	CMPE 399	2	
R	1	3	ECON 400	CMPE 499		
Mezuniyet için Gerekli Ders Sayısı:			47	48		
Mezuniyet için Gerekli En Az Toplam Kredi (Cr):			136	136		
Mezuniyet için Gerekli En Az Toplam AKTS:			240	240		

* Bu tabloda verilen ders denklıkları 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:

- 1) Çift anadal öğrencileri karşılıklı saydırılan derslerin kredi farklılıklarından kaynaklanan eksiklikleri ilave ders(ler) olarak kapatmak zorundadırlar.
- 2) ECON ve CMPE 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.
- 3) Anadali CMPE olan çift anadal öğrencileri için geçerlidir. Anadali ECON olan öğrenciler CMPE 113 dersini almak zorundadır.