

ÇİFT ANADAL PROGRAMI

İİBF İKTİSAT - FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜNDE ÇAP YAPACAK İKTİSAT BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ
İÇİN ÖNERİLEN PROGRAM

1. ÇAP KAPSAMINDA ORTAK DERSLER

DERS KODU	DERS ADI	KREDİ	ÖN KOŞUL DERSİ
MAT 191 / ATA 101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I	2	
MAT 192 / ATA 102	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ II	2	
MAT 291 / ECON 123	TÜRKÇE I	2	
MAT 292 / ECON 124	TÜRKÇE II	2	
	YABANCI DİL I	2	
	YABANCI DİL II	2	
	YABANCI DİL III	2	
	YABANCI DİL IV	2	
	YABANCI DİL V	2	
	YABANCI DİL VI	2	
	TOPLAM	20	

2. ÇAP KAPSAMINDA BİRBİRİ YERİNE SAYILACAK DERSLER

DERS KODU	DERS ADI	KREDİ	ÖNKOŞUL DERSİ
MAT 101	TEK DEĞİŞKENLİ ANALİZ	7	
YERİNE			
ECON 103	MATEMATİKSEL ANALİZ	5	
MAT 261	DOĞRUSAL CEBİR	7	
YERİNE			
ECON 105	DOĞRUSAL CEBİR	5	

MAT 300	SEMİNER III	4	
YERİNE			
ECON 113	METODOLOJİ I	3	
MAT 206	SEMİNER IV	4	
YERİNE			
ECON 114	METODOLOJİ II	3	
MAT 202	ÇOK DEĞİŞKENLİ ANALİZ II	7	
YERİNE			
ECON 104	ÇOK DEĞİŞKENLİ ANALİZ	5	
MAT 331	OLASILIK	8	
YERİNE			
ECON 207	MATEMATİKSEL İSTATİSTİK I	6	
MAT 131	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I	3	
YERİNE			
ECON 213	PROGRAMLAMA I	4	
MAT 203	TÜREVLİ DENKLEMLER	7	
YERİNE			
ECON 210	DİFERENSİYEL DENKLEMLER	5	
MAT 132	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II	3	
YERİNE			
ECON 214	PROGRAMLAMA II	5	
MAT 343	OYUNLAR KURAMI	6	
YERİNE			
ECON 311	OYUN TEORİSİ	5	
TOPLAM		46	

MATEMATİK BÖLÜMÜNDE KABUL EDİLEN SEÇMELİ DERSLER	3-8	60	
YERİNE			
İKTİSAT BÖLÜMÜ SEÇMELİ DERSLER	3-8	60	

3. İİBF İKTİSAT BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN ALMASI GEREKEN ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER

ZORUNLU DERSLER				
DERS KODU	DERS ADI	YARIYIL	AKTS	ÖNKOŞUL DERSİ
MAT 115	MATEMATİĞİN TEMELLERİ	1	6	
MAT 116	ANALİTİK GEOMETRİ	2	6	
MAT 204	SOYUT CEBİR	2	7	MAT 115
MAT 262	DOĞRUSAL CEBİR II	2	4	
MAT 231	ALGORİTMA VE İLERİ BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I	1	5	MAT 131- MAT 132
MAT 232	ALGORİTMA VE İLERİ BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II	2	5	MAT 131- MAT 132
MAT 201	ÇOK DEĞİŞKENLİ ANALİZ II	1	7	MAT 101- MAT 102
MAT 301	TOPOLOJİ	1	8	MAT 201
MAT 325	KARMAŞIK FONKSİYONLAR KURAMI	2	8	MAT 201- MAT 202
MAT 328	KISMI TÜREVLİ DENKLEMLER	2	8	MAT 201- MAT 202
MAT 452	FONKSİYONEL ANALİZE GİRİŞ	1	8	MAT 301- MAT 261
MAT 417	TÜREVLİ GEOMETRİ	2	8	
TOPLAM			80	

SEÇMELİ DERSLER

Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü'nde ÇAP yapacak İktisadi İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü öğrencileri, **yukarıda belirtilen derslere ek olarak** Matematik Bölümü ders programındaki *Zorunlu Dersler* ve *Seçmeli Dersler* arasından **en az 34 AKTS değerinde** ders alacaklardır.

GENEL KOŞULLAR

1. Bu program "Galatasaray Üniversitesi Çift Ana dal Programları Yönergesi'nin koyduğu esaslara göre uygulanacaktır.
2. Bu program Galatasaray Üniversitesi İktisadi İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü ile Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü tarafından hazırlanmıştır.
3. Kontenjan her başvuru dönemi 3 ile sınırlıdır.
4. Programın bitmesi için tamamlanması gereken en az toplam AKTS değeri 240 olarak belirlenmiştir.
5. İkinci ana daldan alınacak derslerin AKTS kredileri toplamı, o ana daldan mezun olmak için gerekli AKTS kredisi toplamının %40'ından az olamaz.
6. İktisat Bölümü öğrencilerinin Matematik Bölümü'nden alacakları seçmeli dersler için varsa dersin önkoşulu sağlanmış olmalıdır.
7. Programda olan zorunlu derslerden herhangi birinin kaldırılması halinde bu dersin yerine aynı AKTS değerinde bir seçmeli ders alınacaktır.