

**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ**  
**MATEMATİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI**  
**ÖĞRETİM PLANI**

BİRİNCİ SINIF											
1. YARIYIL					2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAT101	Analiz -I	4	2	0	7	MAT102	Analiz -II	4	2	0	8
MAT103	Analitik Geometri -I	4	0	0	5	MAT104	Analitik Geometri -II	4	0	0	5
MAT105	Soyut Matematik-I	3	0	0	4	MAT106	Soyut Matematik-II	3	0	0	5
FİZ 119	Fizik -I	4	0	0	5	FİZ 120	Fizik -II	4	0	0	5
TDB101	Türk Dili -I	2	0	0	2	TDB102	Türk Dili -II	2	0	0	2
AİTB191	Atatürk İlke ve İnk. Tar.-I	2	0	0	2	AİTB192	Atatürk İlke ve İnk. Tar.-I	2	0	0	2
YDI 101	İngilizce -I	3	0	0	3	YDI 102	İngilizce -II	3	0	0	3
	Seçmeli Ders I	2	0	0	2						
<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>

İKİNCİ SINIF											
3. YARIYIL					4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAT203	Analiz -III	4	2	0	7	MAT204	Analiz -IV	4	2	0	7
MAT205	Lineer Cebir -I	4	0	0	5	MAT206	Lineer Cebir-II	4	0	0	5
MAT207	Diferansiyel Denklemler -I	4	0	0	5	MAT208	Diferansiyel Denklemler -II	4	0	0	5
MAT209	Olasılık ve İstatistik -I	3	0	0	4	MAT210	Olasılık ve İstatistik -II	3	0	0	4
ENF201	Temel Bilgi Tekn. Kullanımı	2	2	0	3	ENF202	Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2	0	3
YDM211	Mesleki İngilizce-I	2	0	0	2	YDM212	Mesleki İngilizce-II	2	0	0	2
	Seçmeli Ders 2	2	0	0	4		Seçmeli Ders 3	2	0	0	4
<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>

ÜÇÜNCÜ SINIF											
5. YARIYIL					6. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAT301	Cebir -I	4	0	0	5	MAT302	Cebir -II	4	0	0	5
MAT303	Diferansiyel Geometri-I	4	0	0	5	MAT304	Diferansiyel Geometri-II	4	0	0	5
MAT305	Kompleks Analiz-I	4	0	0	5	MAT306	Kompleks Analiz-II	4	0	0	5
MAT307	Topoloji-I	4	0	0	5	MAT308	Topoloji-II	4	0	0	5
MAT309	Nümerik Analiz-I	3	0	0	5		Seçmeli Ders 4	3	0	0	5
MAT311	Kısmi Dif. Denklemler-I	3	0	0	5		Seçmeli Ders 5	3	0	0	5
<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>

DÖRDÜNCÜ SINIF											
7. YARIYIL					8. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAT401	Reel Analiz	4	0	0	6	MAT402	Fonksiyonel Analiz	4	0	0	6
MAT403	Seminer I	0	2	0	4	MAT404	Seminer II	0	2	0	4
	Seçmeli Ders -6	3	0	0	5		Seçmeli Ders -10	3	0	0	5
	Seçmeli Ders -7	4	0	0	6		Seçmeli Ders -11	4	0	0	6
	Seçmeli Ders -8	4	0	0	6		Seçmeli Ders -12	4	0	0	6
	Seçmeli Ders -9	2	0	0	3		Seçmeli Ders -13	2	0	0	3
<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>

**SEÇMELİ DERSLER**

1. YARIYIL					2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
IAD 101	İŞ AHLAKI VE DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2						
KAH 101	KADIN VE AİLE HAYATI	2	0	0	2						
TCE 101	TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ	2	0	0	2						

3. YARIYIL					4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
SEC 213	GENEL MUHASEBE	2	0	0	4	SEC 214	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	0	4
SEC 215	MALİYE	2	0	0	4	SEC 216	PARA VE BANKA	2	0	0	4
SEC 217	İKTİSADA GİRİŞ	2	0	0	4	SEC 218	ULUSLAR ARASI İŞLETMECİLİK	2	0	0	4

SEC 219	ULUSLAR ARASI EKONOMİK KURULUŞLAR	2	0	0	4	SEC 220	TİCARET HUKUKU	2	0	0	4
SEC 221	İŞLETME	2	0	0	4	SEC 222	MAKRO EKONOMİ	2	0	0	4
SEC 223	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	0	4	SEC 224	BİLİM TARİHİ	2	0	0	4
SEC 225	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	0	4						

5. YARIYIL					6. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
						SEC 310	NÜMERİK ANALİZ II	3	0	0	5
						SEC 312	KİSMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3	0	0	5
						SEC 314	MATLAB	3	0	0	5
						SEC 316	FUZZY MATEMATİĞİNE GİRİŞ	3	0	0	5
						SEC 318	ENDÜSTRİYEL MATEMATİK	3	0	0	5
						SEC 320	OYUN TEORİSİ	3	0	0	5
7. YARIYIL					8. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
SEC 405	MATEMATİK TARİHİ I	3	0	0	5	SEC 406	MATEMATİK TARİHİ II	3	0	0	5
SEC 407	DÖNÜŞÜMLER VE GEOMETRİLER I	3	0	0	5	SEC 408	DÖNÜŞÜMLER VE GEOMETRİLER II	3	0	0	5
SEC 409	MATRİSLER TEORİSİ I	3	0	0	5	SEC 410	MATRİSLER TEORİSİ II	3	0	0	5
SEC 411	SAYILAR TEORİSİ I	3	0	0	5	SEC 412	SAYILAR TEORİSİ II	3	0	0	5
SEC 413	CEBİRDEN SEÇME KONULAR	3	0	0	5	SEC 414	MODÜL TEORİSİ	3	0	0	5
SEC 415	VEKTÖREL ANALİZ	3	0	0	5	SEC 416	UYGULAMALI MATEMATİK	3	0	0	5
SEC 417	DEĞİŞMELİ CEBİR I	3	0	0	5	SEC 418	DEĞİŞMELİ CEBİR II	3	0	0	5
SEC 419	PROJEKTİF GEOMETRİ	4	0	0	6	SEC 420	CEBİRSEL GEOMETRİ	4	0	0	6
SEC 421	GRUPLAR TEORİSİ	4	0	0	6	SEC 422	İDEAL TEORİSİ	4	0	0	6
SEC 423	YÜZEYLER TEORİSİ I	4	0	0	6	SEC 424	YÜZEYLER TEORİSİ II	4	0	0	6
SEC 425	İLERİ PROGRAMLAMA DİLİ I	4	0	0	6	SEC 426	İLERİ PROGRAMLAMA DİLİ II	4	0	0	6
SEC 427	TOPOLOJİDEN SEÇME KONULAR I	4	0	0	6	SEC 428	TOPOLOJİDEN SEÇME KONULAR II	4	0	0	6
SEC 429	MATEMATİKSEL MODELLEME I	4	0	0	6	SEC 430	MATEMATİKSEL MODELLEME II	4	0	0	6
SEC 431	İNTEGRAL DENKLEMLERİ I	4	0	0	6	SEC 432	İNTEGRAL DENKLEMLERİ II	4	0	0	6
SEC 433	KOMPLEKS ANALİZDEN SEÇME KONULAR	4	0	0	6	SEC 434	METRİK UZAYLAR	4	0	0	6
SEC 435	ANALİTİK FONKSİYONLAR	4	0	0	6	SEC 436	RIEMANN YÜZEYLERİNE GİRİŞ	4	0	0	6
SEC 437	GEOMETRİDEN SEÇME KONULAR	4	0	0	6	SEC 438	HAREKET GEOMETRİSİ	4	0	0	6
SEC 451	BİLİM FELSEFESİ I	2	0	0	3	SEC 440	FOURIER ANALİZİ	4	0	0	6
SEC 453	KAMU YÖNETİMİ	2	0	0	3	SEC 442	HALKALAR VE MODÜLLER	4	0	0	6
SEC 457	GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	3	SEC 452	BİLİM FELSEFESİ II	2	0	0	3
SEC 459	İŞ HUKUKU	2	0	0	3	SEC 454	MODERN SANAT	2	0	0	3
SEC 461	YAŞAM KÜLTÜRÜ	2	0	0	3	SEC 456	KARİYER GELİŞTİRME PLANLAMA VE YÖNETİMİ	2	0	0	3
						SEC 458	İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU	2	0	0	3
						SEC 460	ULUSLARARASI PAZARLAMA	2	0	0	3
						SEC 462	İLK YARDIM	2	0	0	3

T:Teorik ders saati

U: Uygulama ders saati

L: Laboratuvar ders saati

KALDIRILAN DERSLER				Düzenleme Tarihi: 4.05.2018	
KOD	DERSİN ADI	*DERSİN DURUMU	YERİNE KONAN DERSİN KODU	BÖLÜM BAŞKANI	
				ADI SOYADI	İMZA ve KAŞE
				Doç. Dr. İmdat İŞCAN	
				DEKAN	
				ADI SOYADI	İMZA ve KAŞE
*DERSİN DURUMU: Başarısız öğrenciler muaf tutulacak ise "MUAF", tekrar edeceklerse "TEKRAR" yazılacak. Yerine yeni ders açıldıysa "YENİ" yazılacak ve YERİNE KONAN DERSİN KODU alanı doldurulacaktır.				Prof. Dr. Beyhan KESİK	