

I. Yıl / I. Yarıyıl / Güz (First Year / First Semester / Fall)							
Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type
		T	U				
MAT151	Matematik Analiz 1 / Mathematical Analysis 1	6	0	6	7	Tr	Z
MAT161	Lineer Cebir 1 / Linear Algebra 1	3	0	3	5	Tr	Z
MAT163	Soyut Matematik / Abstract Mathematics	3	0	3	5	Tr	Z
FEF111	Fizik 1 / Physics 1	3	0	3	4	Tr	Z
İTB100	Akademik Başarı ve Hayat Becerileri / Academic Success and Life Skills	3	0	3	5	Tr	Z
LNG101	Genel İngilizce 1 / General English 1	2	0	2	2	En	Z
GNL105	Türk Dili 1 / Turkish Language 1	2	0	2	2	Tr	Z
Toplam / Total				22	30		
II. Yıl / II. Yarıyıl / Bahar (Second Year / Second Semester / Spring)							
Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type
		T	U				
MAT152	Matematik Analiz 2 / Mathematical Analysis 2	6	0	6	7	Tr	Z
MAT162	Lineer Cebir 2 / Linear Algebra 2	4	0	4	7	Tr	Z
MAT164	Analitik Geometri / Analytical Geometry	3	0	3	6	Tr	Z
FEF112	Fizik 2 / Physics 2	3	0	3	4	Tr	Z
GNL106	Türk Dili 2 / Turkish Language 2	2	0	2	2	Tr	Z
LNG102	Genel İngilizce 2 / General English 2	2	0	2	2	En	Z
	Üniversite Seçmeli Dersi	3	0	3	2	Tr	ÜS
Toplam / Total				23	30		
III. Yıl / III. Yarıyıl / Güz (Second Year / Third Semester / Fall)							
Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type
		T	U				
MAT211	Matematik Analiz 3 / Mathematical Analysis 3	6	0	6	7	Tr	Z
MAT213	Cebir 1 / Algebra 1	3	0	3	5	Tr	Z
MAT215	Diferansiyel Denklemler 1 / Differential Equations 1	3	0	3	5	Tr	Z
BİL151	Bilgisayar Programlama 1 / Computer Programming 1	3	0	3	3	Tr	Z
İST217	Tanımsal İstatistik / Descriptive Statistics	3	0	3	3	Tr	Z
GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 / Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution 1	2	0	2	2	Tr	Z
	Seçmeli 1 / Selective 1	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				23	30		
III. Yıl / IV. Yarıyıl / Bahar (Second Year / Fourth Semester / Spring)							
Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type
		T	U				
MAT212	Matematik Analiz 4 / Mathematical Analysis 4	6	0	6	7	Tr	Z
MAT214	Cebir 2 / Algebra 2	3	0	3	5	Tr	Z
MAT216	Diferansiyel Denklemler 2 / Differential Equations 2	3	0	3	5	Tr	Z
BİL152	Bilgisayar Programlama 2 / Computer Programming 2	3	0	3	3	Tr	Z
İST165	Olasılık Kuramları / Theory of Probability	3	0	3	3	Tr	Z
GNL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 / Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution 2	2	0	2	2	Tr	Z
	Seçmeli 1 / Selective 1	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				23	30		
III. Yıl / V. Yarıyıl / Güz (Third Year / Fifth Semester / Fall)							
Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type
		T	U				
MAT311	Kompleks Analiz 1 / Complex Analysis 1	3	0	3	7	Tr	Z
MAT313	Nümerik Analiz 1 / Numerical Analysis 1	3	0	3	6	Tr	Z
MAT315	Topoloji 1 / Topology 1	4	0	4	7	Tr	Z
	Seçmeli 1 / Selective 1	3	0	3	5	Tr	S
	Seçmeli 2 / Selective 2	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				16	30		
III. Yıl / VI. Yarıyıl / Bahar (Third Year / Sixth Semester / Spring)							
Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type
		T	U				
MAT312	Reel Analiz 1 / Real Analysis 1	4	0	4	7	Tr	Z
MAT314	Diferansiyel Geometri / Differential Geometry	4	0	4	6	Tr	Z
MAT334	Kompleks Analiz 2 / Complex Analysis 2	3	0	3	7	Tr	Z
	Seçmeli 1 / Selective 1	3	0	3	5	Tr	S
	Seçmeli 2 / Selective 2	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				17	30		
IV. Yıl / VII. Yarıyıl / Güz (Fourth Year / Seventh Semester / Fall)							
Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type
		T	U				
MAT411	Fonksiyonel Analiz 1 / Functional Analysis 1	3	0	3	7	Tr	Z
MAT413	Kısmi Türevli Denklemler 1 / Partial Differential Equations 1	3	0	3	6	Tr	Z
GNL450	Kariyer Planlama / Career Planning	2	0	2	BS/BZ	Tr	Z
	Üniversite Seçmeli Dersi	3	0	3	2	Tr	ÜS
	Seçmeli 1 / Selective 1	3	0	3	5	Tr	S
	Seçmeli 2 / Selective 2	3	0	3	5	Tr	S
	Seçmeli 3 / Selective 3	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				20	30		
IV. Yıl / VIII. Yarıyıl / Bahar (Fourth Year / Eighth Semester / Spring)							
Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type
		T	U				
MAT412	Fonksiyonel Analiz 2 / Functional Analysis 2	3	0	3	7	Tr	Z
MAT424	Kısmi Türevli Denklemler 2 / Partial Differential Equations 2	3	0	3	6	Tr	Z
GNL472	BİTirme Projesi/ Graduation Final Project	0	4	2	2	Tr	Z
	Seçmeli 1 / Selective 1	3	0	3	5	Tr	S
	Seçmeli 2 / Selective 2	3	0	3	5	Tr	S
	Seçmeli 3 / Selective 3	3	0	3	5	Tr	S
Toplam / Total				17	30		

BAHAR DÖNEMİ (Spring Semester)

Ders Kodu Course Code	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce) Course Name (Turkish / English)	Saatler / Hours		Kredi Credit	AKTS ECTS	Dil Language	Tür Type
		T	U				
MAT218	Metrik Uzaylar / Metric Spaces	3	0	3	5	Tr	S
MAT316	Sayılar Teorisi / Number Theory	3	0	3	5	Tr	S
MAT324	Topoloji 2/ Topology 2	3	0	3	5	Tr	S
MAT326	Matematik Paket Programları/ Software for Mathematics	3	0	3	5	Tr	S
MAT328	Ortogonal Polinomlar ve Uygulamaları / Orthogonal Polynomials and Applications	3	0	3	5	Tr	S
MAT342	Nümerik Analiz 2/ Numerical Analysis 2	3	0	3	5	Tr	S
MAT414	Analizde Seçme Konular / Special Topics in Analysis	3	0	3	5	Tr	S
MAT418	Ayrık Matematik/ Discrete Mathematics	3	0	3	5	Tr	S
MAT419	Yapay Zeka ve Uygulamaları / Artificial Intelligence and Applications	3	0	3	5	Tr	S
MAT422	Dinamik Sistemler ve Kaos/ Dynamical Systems and Chaos	3	0	3	5	Tr	S
MAT426	Fourier Serileri ve Periyodik Dağılımlar / Fourier Series and Periodic Distributions	3	0	3	5	Tr	S
MAT428	Manifoldlar Üzerinde Analiz / Analysis on Manifolds	3	0	3	5	Tr	S
MAT430	Temsil Teorisine Giriş / Introduction to Representation Theory	3	0	3	5	Tr	S
MAT434	Sosyal Bilimlerde Matematik/ Mathematics In Social Sciences	3	0	3	5	Tr	S
MAT436	Graf Teorisi / Graph Theory	3	0	3	5	Tr	S
İLF105	İletişim, Kültür ve Toplum / Communication, Culture and Society	3	0	3	5	Tr	S
İST210	Doğrusal Programlama / Linear Programming	3	0	3	5	Tr	S
İST234	İstatistiksel Analiz / Statistical Analysis	3	0	3	5	Tr	S
BİL122	Veri Yapıları / Data Structures	3	0	3	5	Tr	S
BİL222	İleri Programlama Dilleri 2/ Advanced Programming Language 2	3	0	3	5	Tr	S
BİL242	Veri Tabanı Sistemleri / Database Systems	3	0	3	5	Tr	S
BİL342	İşletim Sistemleri / Operating Systems	3	0	3	5	Tr	S
BİL452	Yapay Zeka / Artificial Intelligence	3	0	3	5	Tr	S
BİL462	Yapay Sinir Ağları / Artificial Neural Networks	3	0	3	5	Tr	S
MUD102	Finansal Muhasebe-II / Financial Accounting 2	3	0	3	5	Tr	S
İKT102	Makro Ekonomi / Macroeconomics	3	0	3	5	Tr	S
BAF202	Finansal Piyasalar ve Kurumlar / Financial Markets and Institutions	3	0	3	5	Tr	S
BAF344	Türev Ürünleri / Derivative Products	3	0	3	5	Tr	S
BAF425	Finansal Ekonometri / Financial Econometrics	3	0	3	5	Tr	S
UNG112	Mesleki İngilizce 2/ Vocational English 2	3	0	3	5	En	S
UNG122	Ek Yabancı Dil: Almanca 2	3	0	3	2	Almanca	ÜS
UNG132	Ek Yabancı Dil: Fransızca 2	3	0	3	2	İspanyolca	ÜS
UNG142	Ek Yabancı Dil: İspanyolca 2	3	0	3	2	Rusça	ÜS
UNG152	Ek Yabancı Dil: Rusça 2	3	0	3	2	Çince	ÜS
UNG172	Ek Yabancı Dil: Japonca 2	3	0	3	2	İtalyanca	ÜS
UNG182	Ek Yabancı Dil: Çince 2	3	0	3	2	Farsça	ÜS
UNG192	Ek Yabancı Dil: İtalyanca 2	3	0	3	2	Arapça	ÜS
UNG202	Ek Yabancı Dil: Farsça 2	3	0	3	2	Fransızca	ÜS
UNG203	Ek Yabancı Dil: Arapça 2	3	0	3	2	Japonca	ÜS
UNG204	Bosnalca 2, Hırvatça 2, Sırpça 2	3	0	3	2	Bosnalca	ÜS
GNL112	Şehir, Kültür ve İstanbul / City, Culture and Istanbul	3	0	3	2	Tr	ÜS
GNL202	Akademik Türkçe 2 / Academic Turkish 2	3	0	3	2	Tr	ÜS
GNL314	Osmanlı Türkçesi / Ottoman Turkish	3	0	3	2	Tr	ÜS
GNL215	İşaret Dil / Sign Language	3	0	3	2	Tr	ÜS
GNL114	Medeniyet ve Toplum / Civilization and Society	3	0	3	2	Tr	ÜS
GNL316	Bilim Tarihi ve Felsefesi / History and Philosophy of Science	3	0	3	2	Tr	ÜS
GNL326	Sağlık Politikaları (Bağımlılıkla Mücadele)/Health Policies (Fighting Addiction)	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL327	Katılım Bankacılığı ve İslami Finans / Participation Banking and Islamic Finance	3	0	3	2	Tr	ÜS
GNL328	Günlük Çalışmaları / Volunteering Studies	3	0	3	2	Tr	ÜS
GNL329	Gelecek Bilimine Bakış	3	0	3	2	Tr	ÜS
GNL311	Ticaret Uygulamaları / Trade Applications	3	0	3	2	Tr	ÜS
GNL330	İnsan Hakları Hukuku / Human Rights Law	3	0	3	2	TR	ÜS
Toplam / Total							

En : English
Tr : Türkçe
Z : Zorunlu Ders
S : Seçmeli Ders
ÜS: Üniversite Seçmeli



T.C. İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ
İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ DEKANLIĞI