

I. Yıl / I. Yarıyıl / Güz (First Year / First Semester / Fall)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
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
İTB100	Akademik Başarı ve Hayat Becerileri/ Academic Success and Life Skills	3	0	3	5	Tr	Z
MAT151	Matematik Analiz 1/ Mathematical Analysis 1	4	2	5	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
Toplam / Total				21	30		

I. Yıl / II. Yarıyıl / Bahar (First Year / Second Semester / Spring)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
GNL106	Türk Dili 2/ Turkish Language 2	2	0	2	2	TR	Z
FEF112	Fizik 2/ Physics 2	3	0	3	4	TR	Z
LNG102	Genel İngilizce 2/ General English 2	2	0	2	2	EN	Z
MAT152	Matematik Analiz 2/Mathematical Analysis 2	4	2	5	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
	Üniversite Seçmeli Dersi / University Elective Course	3	0	3	2	TR	Z
Toplam / Total				22	30		

II. Yıl / III. Yarıyıl / Güz (Second Year / Third Semester / Fall)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
MAT211	Matematik Analiz 3/ Mathematical Analysis 3	4	2	5	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
İST117	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 Ders 1 / Elective Course 1	3	0	3	5	TR	S
Toplam / Total				22	30		

II. Yıl / IV. Yarıyıl / Bahar (Second Year / Fourth Semester / Spring)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
MAT212	Matematik Analiz 4/ Mathematical Analysis 4	4	2	5	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 Ders 1 / Elective Course 1	3	0	3	5	TR	S
Toplam / Total				22	30		

III. Yıl / V. Yarıyıl / Güz (Third Year / Fifth Semester / Fall)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
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 Ders 1 / Elective Course 1	3	0	3	5	TR	S
	Seçmeli Ders 2 / Elective Course 2	3	0	3	5	TR	S
Toplam / Total				16	30		

III. Yıl / VI. Yarıyıl / Bahar (Third Year / Sixth Semester / Spring)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
MAT312	Reel Analiz 1/ Real Analysis 1	4	0	4	7	TR	Z
MAT314	Diferansiyel Geometri/ Differential Geometry	3	0	3	6	TR	Z
MAT314	Kompleks Analiz 2/ Complex Analysis 2	3	0	3	7	TR	Z
	Seçmeli Ders 1 / Elective Course 1	3	0	3	5	TR	S
	Seçmeli Ders 2 / Elective Course 2	3	0	3	5	TR	S
Toplam / Total				16	30		

IV. Yıl / VII. Yarıyıl / Güz (Fourth Year / Seventh Semester / Fall)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
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
	Üniversite Seçmeli Dersi / University Elective Course	3	0	3	2	TR	Z
	Seçmeli Ders 2 / Elective Course 2	3	0	3	5	TR	S
	Seçmeli Ders 3 / Elective Course 3	3	0	3	5	TR	S
	Seçmeli Ders 4 / Elective Course 4	3	0	3	5	TR	S
Toplam / Total				18	30		

IV. Yıl / VIII. Yarıyıl / Bahar (Fourth Year / Eighth Semester / Spring)							
Ders Kodu	Ders İsmi (Türkçe / İngilizce)	Saatler / Hours		Kredi	AKTS	Dil	Tür
Course Code	Course Name (Turkish / English)	T	U	Credit	ECTS	Language	Type
MAT412	Fonksiyonel Analiz 2/ Functional Analysis 2	3	0	3	6	TR	Z
MAT424	Kısmi Türevli Denklemler 2/ Partial Differential Equations 2	3	0	3	6	TR	Z
GNL450	Mesleki Eğitim Çalışmaları/ Vocational Education Studies	2	0	2	BS/BZ	TR	Z
GNL472	Birleme Projesi/ Final Project	0	4	2	3	TR	Z
	Seçmeli Ders 2 / Elective Course 2	3	0	3	5	TR	S
	Seçmeli Ders 3 / Elective Course 3	3	0	3	5	TR	S
	Seçmeli Ders 4 / Elective Course 4	3	0	3	5	TR	S
Toplam / Total				18	30		

MİNİ İKİM ZELİNGÖLU
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi
İstatistik Müdürlüğü

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

SEÇMELİ DERSLER / ELECTIVE COURSES							
GÜZ DÖNEMİ (Fall 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				
LNG111	Mesleki İngilizce 1/Vocational English 1	3	0	3	5	En	S
GNL110	Araştırma ve Raporlama Teknikleri/ Research and Reporting Techniques	3	0	3	5	TR	S
BİL221	İleri Programlama Dilleri 1/ Advanced Programming Language 1	3	0	3	5	TR	S
BİL153	Bilgisayar Programlama 3/ Computer Programming 3	3	0	3	5	TR	S
MAT319	Matematik Tarihi/ History of Mathematics	3	0	3	5	TR	S
MAT321	Bulanık Matematik/ Fuzzy Mathematics	3	0	3	5	TR	S
MAT317	Bilim ve Teknoloji Tarihi/ Introduction to the History of Science and Technology	3	0	3	5	TR	S
MAT405	Finans ve Sigorta Matematik/ Finance and Insurance Mathematics	3	0	3	5	TR	S
MAT415	Uygulamalı Matematik/ Applied Mathematics	3	0	3	5	TR	S
MAT417	Reel Analiz 2/ Real Analysis 2	3	0	3	5	TR	S
MAT423	Matematik Öğretim Teknikleri/Techniques of Mathematics Teaching	3	0	3	5	TR	S
MAT431	Kriptoloji/ Cryptology	3	0	3	5	TR	S
GNL201	Akademik Türkçe 1 / Academic Turkish 1	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL202	Akademik Türkçe 2 / Academic Turkish 2	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL112	Bir Kültür Şehri: İstanbul / A Culture City: Istanbul	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL215	İşaret Dili / Sign Language	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL114	Medeniyet ve Toplum / Civilisation and Society	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL311	Ticaret Uygulamaları / Trade Executions	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL310	Ticaret Yönetimi / Trade Management	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL316	Bilim Tarihi ve Felsefesi / History and Philosophy of Science	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL327	Katılım Bankacılığı ve İslami Finans / Participation Banking and Islamic Finance	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL328	Gönüllülük Çalışmaları / Volunteering Studies	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL314	Osmanlı Türkçesi / Ottoman Turkish	3	0	3	2	Osmanlıca	ÜS
LNG121	Ek Yabancı Dil: Almanca / Additional Foreign Language: German	3	0	3	2	Almanca	ÜS
LNG131	Ek Yabancı Dil: Fransızca / Additional Foreign Language: French	3	0	3	2	Fransızca	ÜS
LNG141	Ek Yabancı Dil: İspanyolca / Additional Foreign Language: Spanish	3	0	3	2	İspanyolca	ÜS
LNG151	Ek Yabancı Dil: Rusça / Additional Foreign Language: Russian	3	0	3	2	Rusça	ÜS
LNG171	Ek Yabancı Dil: Japonca / Additional Foreign Language: Japanese	3	0	3	2	Japonca	ÜS
LNG181	Ek Yabancı Dil: Çince / Additional Foreign Language: Chinese	3	0	3	2	Çince	ÜS
LNG191	Ek Yabancı Dil: İtalyanca / Additional Foreign Language: Italian	3	0	3	2	İtalyanca	ÜS
LNG197	Ek Yabancı Dil: Farsça / Additional Foreign Language: Farsi	3	0	3	2	Farsça	ÜS
LNG198	Ek Yabancı Dil: Arapça / Additional Foreign Language: Arabic	3	0	3	2	Arapça	ÜS
LNG201	Ek Yabancı Dil: Boşnakça, Hırvatça, Sırpça / Additional Foreign Language: Bosnian, Croatian and Serbian	3	0	3	2	Boşnakça	ÜS
Toplam / Total							

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				
LNG112	Mesleki İngilizce 2/Vocational English 2	3	0	3	5	En	S
IST210	Doğrusal Programlama/ Linear Programming	3	0	3	5	TR	S
BİL222	İleri Programlama Dilleri 2/ Advanced Programming Language 2	3	0	3	5	TR	S
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 Programlar/ Software for Mathematics	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
MAT422	Dinamik Sistemler ve Kaos/ Dynamical Systems and Chaos	3	0	3	5	TR	S
MAT434	Sosyal Bilimlerde Matematik/ Mathematics in Social Sciences	3	0	3	5	TR	S
GNL201	Akademik Türkçe 1 / Academic Turkish 1	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL202	Akademik Türkçe 2 / Academic Turkish 2	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL112	Bir Kültür Şehri: İstanbul / A Culture City: Istanbul	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL215	İşaret Dili / Sign Language	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL114	Medeniyet ve Toplum / Civilisation and Society	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL311	Ticaret Uygulamaları / Trade Executions	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL310	Ticaret Yönetimi / Trade Management	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL316	Bilim Tarihi ve Felsefesi / History and Philosophy of Science	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL327	Katılım Bankacılığı ve İslami Finans / Participation Banking and Islamic Finance	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL328	Gönüllülük Çalışmaları / Volunteering Studies	3	0	3	2	TR	ÜS
GNL314	Osmanlı Türkçesi / Ottoman Turkish	3	0	3	2	Osmanlıca	ÜS
LNG121	Ek Yabancı Dil: Almanca / Additional Foreign Language: German	3	0	3	2	Almanca	ÜS
LNG131	Ek Yabancı Dil: Fransızca / Additional Foreign Language: French	3	0	3	2	Fransızca	ÜS
LNG141	Ek Yabancı Dil: İspanyolca / Additional Foreign Language: Spanish	3	0	3	2	İspanyolca	ÜS
LNG151	Ek Yabancı Dil: Rusça / Additional Foreign Language: Russian	3	0	3	2	Rusça	ÜS
LNG171	Ek Yabancı Dil: Japonca / Additional Foreign Language: Japanese	3	0	3	2	Japonca	ÜS
LNG181	Ek Yabancı Dil: Çince / Additional Foreign Language: Chinese	3	0	3	2	Çince	ÜS
LNG191	Ek Yabancı Dil: İtalyanca / Additional Foreign Language: Italian	3	0	3	2	İtalyanca	ÜS
LNG197	Ek Yabancı Dil: Farsça / Additional Foreign Language: Farsi	3	0	3	2	Farsça	ÜS
LNG198	Ek Yabancı Dil: Arapça / Additional Foreign Language: Arabic	3	0	3	2	Arapça	ÜS
LNG201	Ek Yabancı Dil: Boşnakça, Hırvatça, Sırpça / Additional Foreign Language: Bosnian, Croatian and Serbian	3	0	3	2	Boşnakça	ÜS
Toplam / Total							

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

