

BİRİNCİ YIL											
KOD	1. YARIYIL	T	U	K	AKTS	KOD	2. YARIYIL	T	U	K	AKTS
LNG101	General English 1	2	0	2	2	LNG102	General English 2	2	0	2	2
GNL105	Turkish Language I	2	0	2	2	GNL106	Turkish Language 2	2	0	2	2
FEF111	Physics 1	3	0	3	4	FEF112	Physics 2	3	0	3	4
FEF121	Physics Lab. 1	0	2	1	3	FEF122	Physics Lab 2	0	2	1	3
MAT121	Mathematical Analysis 1	4	0	4	7	MAT122	Mathematical Analysis 2	4	0	4	7
SFT101	Introduction to Software Engineering	2	0	2	4	BIL122	Data Structures	2	1	2,5	5
BIL111	Programming	3	1	3,5	6	SFT252	Logic Circuits and Design	3	0	3	5
GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2	2	GNL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2	2
T. Kredi				21	30	T. Kredi			3	21	30
İKİNCİ YIL											
KOD	3. YARIYIL	T	U	K	AKTS	KOD	4. YARIYIL	T	U	K	AKTS
ENG126	Engineering Mathematics 1	3	0	3	5	ENG227	Engineering Mathematics 2	3	0	3	5
ENG211	Numerical Analysis	3	0	3	5	ENG232	Probability and Statistics	3	0	3	5
BIL317	Discrete Mathematics	3	0	3	4	SFT222	Software Design And Architecture	3	1	3	4
SFT241	Software Requirements Analysis	3	1	3	4	BIL234	Programming Languages	2	1	2,5	4
BIL231	Algorithms	2	1	2,5	5	SFT242	Database Systems	3	1	3,5	5
BIL233	Object Oriented Programming	3	1	3,5	7	EEE214	Signals and systems	3	0	3	5
						REKXXX	Üniversite Seçmeli 1	3	0	3	2
T.Kredi				16	30	T. Kredi			3	18	30

								T	U	K	AKTS
ENG301	Yaz Stajı 1							0	0	0	5
ÜÇÜNCÜ YIL											
KOD	5. YARIYIL	T	U	K	AKTS	KOD	6. YARIYIL	T	U	K	AKTS
BIL331	Microprocessors Systems	3	0	3	4	SFT342	Operating Systems	3	0	3	5
SFT351	Database Management	3	0	3	5	SFT352	Computer Architectue	4	0	4	6
SFT333	Software Security , Sustainment	3	0	3	5	SFT320	Software Quality and Standarts	3	0	3	4
SFT321	Software Validation and Testing	3	0	3	4	ENG328	System Engineering and Project Management	2	2	3	3
	Elective 1:			3	5		Elective 3:				5
	Elective 2:			3	5		Elective 4:			3	5
REKXXX	Üniversite Seçmeli 2	3	0	3	2	REKXXX	Üniversite Seçmeli 3	3	0	3	2
T. Kredi				20	30	T. Kredi			0	18	30
						GNL302	Staj 2	0	0	0	6

KOD	Yaz Stajı 2	T	U	K	AKTS
ENG302	Yaz Stajı 2	0	0	0	5

DÖRDÜNCÜ YIL											
KOD	7. YARIYIL	T	U	K	AKTS	KOD	8. YARIYIL	T	U	K	AKTS
BIL441	Computer Networks	3	0	3	5	BIL452	Artificial Intelligence	3	1	4	6
SFT461	Software Project Management	3	1	4	5	ENG402	Graduate Project	0	4	2	9
							Elective 8:			3	5
BIL469	System Programing	3	0	3	5						
	Elective 5:			3	5		Elective 9:			3	5
	Elective 6:			3	5		Elective 10:			3	5
	Elective 7:			3	5						
T. Kredi				19	30	T. Kredi				15	30

SEÇMELİ DERSLER											
KOD	5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri	T	U	K	AKTS	KOD	6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri	T	U	K	AKTS
EEE328	Digital Signal Processing	3	0	3	5	ENM335	Operational Research	3	0	3	5
BIL327	Web Programming	3	0	3	5	BIL334	Microcomputer based Systems	3	0	3	5
						BIL336	Mobil Prograaming	3	0	3	5
BIL455	Automata Theory	3	0	3	5	BIL344	Optimisation	3	0	3	5
HUK319	Information Law	3	0	3	5	BIL346	Image Processing	3	0	3	5
SFT313	Software Safety	3	0	3	5	BIL354	Data Security	3	0	3	5
SFT315	User Interface, Experience and Design	3	0	3	5	SFT302	Comuter Vision	3	0	3	5
SFT317	Information Systems and Design	3	0	3	5	MEE322	Control System Design	3	0	3	5
						SFT317	Accessible Software	3	0	3	5
KOD	7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri	T	U	K	AKTS	KOD	8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri	T	U	K	AKTS
BIL423	Biomedical Instrumentation	3	0	3	5	BIL444	Digital Audio	3	0	3	5
BIL443	Windows Programming	3	0	3	5	BIL446	E-Commerce System Design	3	0	3	5
SFT405	Software Design Patterns	3	0	3	5	BIL454	Test Engineering	3	0	3	5
BIL460	Data Mining	3	0	3	5	BIL456	Logical Programming	3	0	3	5
BIL461	Parallel Computers	3	0	3	5	BIL458	Bioinformatics	3	0	3	5
BIL463	Fuzzy Logic	3	0	3	5	BIL462	Artificial Neural Networks	3	0	3	5
BIL465	Cloud Computing	3	0	3	5	BIL468	Network Security	3	0	3	5
BIL467	Compiler Design	3	0	3	5	BIL470	User Experience	3	0	3	5
BIL433	Augmented/Virtual Reality	3	0	3	5	SFT410	Deep Learning	3	0	3	5
SFT409	Quantum Computing	3	0	3	5						
SFT411	Machine Learning	3	0	3	5						

GÜZ YARIYILI ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ						BAHAR YARIYILI ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLERİ					
		T	U	K	AKTS			T	U	K	AKTS
GNL100	Akademik Başarı ve Hayat Becerileri	3	0	3	2	GNL201	Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe	3	0	3	2
GNL112	Şehir, Kültür ve İstanbul	3	0	3	2	GNL215	İşaret Dili	3	0	3	2
GNL112	City, Culture and İstanbul	3	0	3	2	GNL311	Ticaret Uygulamaları	3	0	3	2
GNL114	Medeniyet ve Toplum	3	0	3	2	GNL313	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	2
GNL114	Civilization and Society	3	0	3	2	GNL314	Osmanlı Türkçesi	3	0	3	2
GNL310	Ticaret Yönetimi	3	0	3	2	GNL316	Bilim Tarihi ve Felsefesi	3	0	3	2
GNL333	New Generation Entrepreneurship	3	0	3	2	GNL327	Katılım Bankacılığı ve İslami Finans	3	0	3	2
GNL327	Participation Banking and Islamic Finance	3	0	3	2	GNL328	Gönüllülük Çalışmaları	3	0	3	2
GNL330	İnsan Hakları Hukuku	3	0	3	2	GNL333	Yeni Nesil Girişimcilik	3	0	3	2
GNL357	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	3	0	3	2	GNL404	Edebiyat ve Toplum	3	0	3	2
LNG121	Ek Yabancı Dil: Almanca-1	3	0	3	2	LNG122	Ek Yabancı Dil: Almanca 2	3	0	3	2
LNG131	Ek Yabancı Dil: Fransızca 1	3	0	3	2	LNG132	Ek Yabancı Dil: Fransızca2	3	0	3	2
LNG141	Ek Yabancı Dil: İspanyolca 1	3	0	3	2	LNG142	Ek Yabancı Dil: İspanyolca 2	3	0	3	2
LNG151	Ek Yabancı Dil: Rusça 1	3	0	3	2	LNG152	Ek Yabancı Dil: Rusça 2	3	0	3	2
LNG171	Ek Yabancı Dil: Japonca 1	3	0	3	2	LNG172	Ek Yabancı Dil: Japonca 2	3	0	3	2
LNG181	Ek Yabancı Dil: Çince-1	3	0	3	2	LNG182	Ek Yabancı Dil: Çince 2	3	0	3	2
LNG191	Ek Yabancı Dil: İtalyanca 1	3	0	3	2	LNG192	Ek Yabancı Dil: İtalyanca 2	3	0	3	2
LNG197	Ek Yabancı Dil: Farsça-1	3	0	3	2	LNG198	Ek Yabancı Dil: Farsça 2	3	0	3	2
LNG199	Ek Yabancı Dil: Arapça-1	3	0	3	2	LNG200	Ek Yabancı Dil: Arapça 2	3	0	3	2
LNG201	Ek Yabancı Dil: (Boşnakça/Hırvatça/Sırpça)-1	3	0	3	2	LNG202	Ek Yabancı Dil: (Boşnakça/Hırvatça/Sırpça)-2	3	0	3	2
GÜZ YARIYILI ÜNİVERSİTE YENİ SEÇMELİ DERSLERİ						BAHAR YARIYILI ÜNİVERSİTE YENİ SEÇMELİ DERSLERİ					
		T	U	K	AKTS			T	U	K	AKTS
GNL350	State, Society and Economics in Türkiye	3	0	3	2	GNL367	Dünya Siyasetinde Güncel Sorunlar	3	0	3	2
GNL351	Türkiye'de Siyaset	3	0	3	2	GNL351	Politics in Turkey	3	0	3	2
GNL352	Toplum, Siyaset ve Ekonomi	3	0	3	2	GNL367	Current Issues in the World Politics	3	0	3	2
GNL353	Avrasya'da Kültür ve Siyaset	3	0	3	2	GNL370	Küreselleşme ve Toplum	3	0	3	2
GNL354	İktisatta Temel Kavramlar ve Yapılar	3	0	3	2	GNL354	Fundamental Concepts and Structures of Economics	3	0	3	2
GNL355	Finansal Okuryazarlık	3	0	3	2	GNL372	Girişimcilik ve Sosyal Girişimcilik	3	0	3	2
GNL356	Türkiye'de Göç ve Göç Politikaları	3	0	3	2	GNL373	Basic Communication	3	0	3	2
GNL357	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	3	0	3	2	GNL374	Yeni Medya ve İletişim	3	0	3	2
GNL358	Psikolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	3	0	3	2	GNL358	Basic Issues and Perspectives in Psychology	3	0	3	2
GNL359	Sosyal Sorumluluk Projeleri	3	0	3	2	GNL359	Sosyal Sorumluluk Projeleri	3	0	3	2
GNL359	Social Responsibility Projects	3	0	3	2	GNL359	Social Responsibility Projects	3	0	3	2
GNL360	Liderlik ve Yönetim	3	0	3	2	GNL377	Sosyolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	3	0	3	2
GNL361	Türkiye'de Toplumsal Değişim ve Modernleşme	3	0	3	2	GNL378	Türkiye'de Toplumsal Yapı ve Kurumlar	3	0	3	2
GNL362	Sosyal Bilimlerde Temel Kavramlar	3	0	3	2	GNL379	Mimarlık ve Sanat Tarihi	3	0	3	2
GNL363	Eğitimde Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	3	0	3	2	GNL380	Eğitim ve Toplum	3	0	3	2
GNL364	Yapay Zeka Uygulamalarında Temel kavramlar	3	0	3	2	GNL364	Fundamental Concepts in Artificial Intelligence Applications	3	0	3	2
GNL365	Enerji, Su, Çevre ve Toplum	3	0	3	2	GNL365	Energy, Water, Environment and Society	3	0	3	2
GNL366	Design and Psychology	3	0	3	2	GNL383	Anadolu'da Tekstil ve Giyim	3	0	3	2