

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

1. Dönem						2. Dönem									
KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A	KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A
MAT101	Analiz I	Calculus I	Z	4	0	4	6	MAT102	Analiz II	Calculus II	Z	4	0	4	6
YMP100	Yazılım Mühendisliğine Yönlendirme	Software Engineering Orientation	Z	0	0	0	3	YMP144	Diskrit Yapılar	Discrete Structures	Z	3	0	3	4
YMP103	Programlamaya Giriş	Introduction to Programming	Z	3	2	4	5	YMP104	Nesneye Yönelimli Programlama I	Object Oriented Programming I	Z	3	2	4	5
ING101	Yabancı Dil I (İngilizce I)	Foreign Language I (English I)	Z	3	0	3	4	ING102	Yabancı Dil II (İngilizce II)	Foreign Language II (English II)	Z	3	0	3	4
FİZ101	Fizik I	Physics I	Z	3	2	4	6	FİZ102	Fizik II	Physics II	Z	3	2	4	6
KİM101	Genel Kimya	General Chemistry	Z	3	2	4	6	MAT112	Lineer Cebir	Linear Algebra	Z	3	0	3	5
Toplam			6	16	6	19	30	Toplam			6	19	4	21	#
3. Dönem						4. Dönem									
KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A	KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A
YMP241	Sayısal Mantık Sistemleri	Digital Logic and Design	Z	3	2	4	5	YMP200	Staj I	Internship I	Z	0	0	0	3
YMP243	Veri Yapılar ve Algoritmalar	Data Structures and Algorithms	Z	3	2	4	6	YMP242	Nesneye Yönelimli Programlama II	Object Oriented Programming II	Z	3	2	4	6
YMP03	Yazılım Mühendisliğine Giriş	Introduction to Software Engineering	Z	3	0	3	5	YMP244	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Database Management Systems	Z	3	2	4	6
MAT201	Diferansiyel Denklemler	Differential Equations	Z	4	0	4	6	YMP246	Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu	Computer Architecture and Organization	Z	3	0	3	5
ENG201	Akademik Okuma ve Yazma Becerileri	Academics Reading and Writing Skills	Z	3	0	3	4	SWE206	Yazılım Belirtilim ve Tasarım	Software Specification and Design	Z	4	0	4	6
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution I	Z	2	0	2	2	TUR102	Türkçe II: Sözlü Anlatım	Turkish II: Oral Expression	Z	2	0	2	2
TUR101	Türkçe I: Yazılı Anlatım	Turkish I: Written Expression	Z	2	0	2	2	AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	II	Z	2	0	2	2
Toplam			7	20	4	22	30	Toplam			7	17	4	19	#
5. Dönem						6. Dönem									
KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A	KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A
YMP301	Yazılım Mimarisi	Software Architecture	Z	4	0	4	4	YMP300	Staj I	Internship I	Z	0	0	0	3
YMP305	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	Human Computer Interaction	Z	3	0	3	4	MAT312	Olasılık ve İstatistik	Probability and Statistical Methods	Z	3	0	3	5
YMP341	Programlama Dilleri Kavramı	Programming Language Concepts	Z	3	0	3	6	YMP344	Veri İletişimi ve Ağlar	Data Communications and Networking	Z	4	0	4	6
YMP307	İnternet Programcılığı I	Internet Programming I	S	2	2	3	4	YMP302	Yazılım Gereksinimi Analizleri	Software Requirement Analysis	Z	4	0	4	6
YMP345	İşletim Sistemleri	Operating Systems	Z	3	0	3	6	YMP304	Yazılım Kalite Güvencesi ve Sınama	Software Verification and Analysis	Z	4	0	4	6
NTE1	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	Non-Technical Elective	S	3	0	3	6	YMP308	İnternet Programcılığı II	Internet Programming II	S	2	2	3	4
Toplam			6	18	2	19	30	Toplam			6	17	2	18	#
7. Dönem						8. Dönem									
KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A	KOD	DERS ADI	COURSE NAME	Z/S	T	P	K	A
YMP401	Mezuniyet Projesi I	Graduation Project I	Z	2	0	2	4	YMP402	Mezuniyet Projesi II	Graduation Project II	Z	2	0	2	4
YMP403	Yazılım Proje Yönetimi	Software Project Management	Z	4	0	4	5	NTE2	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	Non-Technical Elective	S	3	0	3	6
YMP431	Mühendisler için Ekonomi	Economics For Engineers	S	3	0	3	6	TE4	Teknik Seçmeli Ders	Technical Elective	S	3	0	3	5
TE1	Teknik Seçmeli Ders	Technical Elective	S	3	0	3	5	TE5	Teknik Seçmeli Ders	Technical Elective	S	3	0	3	5
TE2	Teknik Seçmeli Ders	Technical Elective	S	3	0	3	5	TE6	Teknik Seçmeli Ders	Technical Elective	S	3	0	3	5
TE3	Teknik Seçmeli Ders	Technical Elective	S	3	0	3	5	TE7	Teknik Seçmeli Ders	Technical Elective	S	3	0	3	5
Toplam			6	18	0	18	30	Toplam			6	17	0	17	#
Toplam Ders Sayısı						50			Seçmeli Yüzdesi			24			
Toplam Seçmeli Ders Sayısı						12			Toplam AKTS			#			
Toplam Kredi						153									

Z/S: Zorunlu/Seçmeli (Lütfen belirtiniz.)

T: Teorik Ders Saati

P: Pratik/Lab Saati

K: Kredi

A: AKTS