

Samsun Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü Müfredatı

KOD	1. Dönem	T	U	K	A	KOD	2. Dönem	T	U	K	A
OFİZ101	Fizik I	3	0	3	4	OFİZ102	Fizik II	3	0	3	4
OMAT101	Matematik I	3	2	4	5	OMAT102	Matematik II	3	2	4	5
TD101	Türk Dili I	2	0	2	2	TD102	Türk Dili II	2	0	2	2
YD101	Yabancı Dil I	2	0	2	2	YD102	Yabancı Dil II	2	0	2	2
AT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	AT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
MYAZ101	Bilgisayar Bilimlerine Giriş	2	0	2	5	MYAZ104	Programlamaya Giriş II	2	2	3	6
MYAZ103	Programlamaya Giriş I	2	2	3	6	MYAZ106	Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu	3	0	3	7
MYAZ105	Yazılım Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2	GİR102	Girişimcilik	2	0	2	2
MYAZ107	Algoritma Tasarımı	2	0	2	2	Toplam	Toplam	19	4	21	30
Toplam		20	4	22	30						
KOD	3. Dönem	T	U	K	A	KOD	4. Dönem	T	U	K	A
MYAZ201	Yazılım Gereksinimi ve Modelleme	2	2	3	5	MYAZ214	Yazılım Tasarımı ve Mimarisi	2	2	3	5
MYAZ203	Nesne Tabanlı Programlama Lab.	0	2	1	4	OMAT204	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	6
OMAT203	Lineer Cebir	3	0	3	4	MYAZ204	Veri Yapıları ve Algoritmalar	2	0	2	5
MYAZ205	Nesne Tabanlı Programlama	3	0	3	5	MYAZ206	Veri Yapıları ve Algoritmalar Lab.	0	2	1	4
MYAZ207	Mantık Devreleri	3	2	4	7	MYAZ208	Olasılık ve İstatistik	2	0	2	3
OBDE201	Bilimin Doğası ve Eleştirel Düşünce	2	0	2	2	OMAT212	Ayrık Matematik	3	0	3	4
OYD201	Akademik İngilizce I	2	0	2	3	OYD202	Akademik İngilizce II	2	0	2	3
	Üniversite Ortak Seçmeli Ders*					STJ100	Staj I	0	0	0	8
Toplam		15	6	18	30	Toplam	Toplam	15	4	17	38
*Üniversite ortak seçmeli ders havuzundan alınacak dersler, Samsun Üniversitesi Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliğinin 10. Maddesi 10. bendine göre not dökümü belgesinde bilgi olarak gösterilir; ancak kredi yükü ve GANO hesabına katılmaz. Bu dersler öğrencinin isteğine bağlıdır.											
KOD	5. Dönem	T	U	K	A	KOD	6. Dönem	T	U	K	A
MYAZ303	Yazılım Gerçekleme ve Test	3	2	4	5	MYAZ302	Yazılım Kalite Güvencesi	2	1	3	5
MYAZ305	Bilgisayar Ağları ve Veri İletişimi	2	2	3	4	MYAZ310	Mikroişlemciler ve Programlama	1	2	2	3
OMAT301	Nümenik Yöntemler	3	0	3	4	MYAZ306	Mobil Uygulama Geliştirme	2	2	3	4
MYAZ309	Veri Tabanı ve Yönetim Sistemleri Lab.	0	2	1	3	MYAZ308	İşletim Sistemleri	3	0	3	5
MYAZ311	Veri Tabanı ve Yönetim Sistemleri	2	0	2	6	MYAZ3XX	Mesleki Seçmeli Ders I	3	0	3	5
MYAZ3XX	Mesleki Seçmeli Ders I	3	0	3	5	MYAZ3XX	Mesleki Seçmeli Ders II	3	0	3	5
OYD301	Akademik İngilizce III	2	0	2	3	OYD302	Akademik İngilizce IV	2	0	2	3
Toplam		15	6	18	30	Toplam	Toplam	16	5	19	40
KOD	7. Dönem	T	U	K	A	KOD	8. Dönem	T	U	K	A
MYAZ4XX	Mesleki Seçmeli Ders I	3	0	3	6	MYAZ402	Yazılım Proje Yönetimi	2	2	3	6
MYAZ4XX	Mesleki Seçmeli Ders II	3	0	3	6	MYAZ404	Bitirme Projesi	0	4	2	6
MYAZ4XX	Mesleki Seçmeli Ders III	3	0	3	6	MYAZ4XX	Mesleki Seçmeli Ders I	3	0	3	6
MYAZ4XX	Mesleki Seçmeli Ders IV	3	0	3	6	MYAZ4XX	Mesleki Seçmeli Ders II	3	0	3	6
MYAZ4XX	Mesleki Seçmeli Ders V	3	0	3	6	MYAZ4XX	Mesleki Seçmeli Ders III	3	0	3	6
Toplam		15	0	15	30	Toplam	Toplam	11	6	14	30
VEYA											
MYAZ 401	Mesleki Deneyim Programı	15	0	15	30						
Toplam		15	0	15	30						
Seçmeli Dersler											
KOD	5. Dönem Mesleki Seçmeliler	T	U	K	A	KOD	6. Dönem Mesleki Seçmeliler	T	U	K	A
MYAZ353	Sistem Modelleme ve Simülasyon	3	0	3	5	MYAZ350	Algoritma Analizi	3	0	3	5
MYAZ351	Sayısal Görüntü İşleme	3	0	3	5	MYAZ352	Hızlı Uygulama Geliştirme	3	0	3	5
MYAZ355	Optimizasyon Teknikleri	3	0	3	5	MYAZ354	Gömülü Sistemler	3	0	3	5
MYAZ357	Mühendislikte Yöneyim Araştırması	3	0	3	5	MYAZ356	Kablosuz İletişim Ağları	3	0	3	5
MYAZ359	Elektronik Ticaret	3	0	3	5	MYAZ358	Linux Sistem Yönetimi ve Kabuk Programlama	3	0	3	5
MYAZ361	Bilişim Etiği ve Hukuku	3	0	3	5	MYAZ360	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	5
MYAZ363	Kriptografi	3	0	3	5	MYAZ362	Paralel Programlama	3	0	3	5
MYAZ365	Python Programlama	3	0	3	5	MYAZ364	Ruby Programlama	3	0	3	5
MYAZ367	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3	0	3	5	MYAZ366	Otomata Teorisi ve Biçimsel Diller	3	0	3	5
						MYAZ368	Bilgisayar Grafikleri	3	0	3	5
						MYAZ370	Java Programlama	3	0	3	5
						MYAZ372	Yapay Zeka	3	0	3	5
KOD	7. Dönem Mesleki Seçmeliler	T	U	K	A	KOD	8. Dönem Mesleki Seçmeliler	T	U	K	A
MYAZ403	Haskell Programlama	3	0	3	6	MYAZ450	Derin Sinir Ağları	3	0	3	6
MYAZ405	Çoklu Ortam Yazılım Geliştirme	3	0	3	6	MYAZ452	Oyun Tasarımı ve Programlama	3	0	3	6
MYAZ407	Makine Öğrenmesi	3	0	3	6	MYAZ454	Bulut Bilişim	3	0	3	6
MYAZ409	Nesnelerin İnterneti	3	0	3	6	MYAZ456	Robot Programlama	3	0	3	6
MYAZ411	Siber Güvenlik	3	0	3	6	MYAZ458	Sanal Gerçeklik	3	0	3	6
MYAZ413	Yapay Sinir Ağları	3	0	3	6	MYAZ460	Doğal Dil İşleme	3	0	3	6
MYAZ415	Bulanık Mantık	3	0	3	6	MYAZ462	Sosyal Ağ Analizi	3	0	3	6
MYAZ417	Derleyici Tasarımı	3	0	3	6	MYAZ464	Veri Madenciliği ve Bilgi Keşfi	3	0	3	6
MYAZ419	Kuantum Bilgi İşleme	3	0	3	6	MYAZ466	Kuantum Programlama	3	0	3	6
MYAZ421	Biyometrik Tanıma Sistemleri	3	0	3	6	MYAZ468	Büyük Veri	3	0	3	6
						MYAZ470	İnternet ve Web Programlama	3	0	3	6