

DERS PLANI
(Yandal Programı)

Doküman No	
Yayın Tarihi	
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	

BİRİMİ	MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ
BÖLÜMÜ/PROGRAMI	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	☒ BİRİNCİ ÖĞRETİM ☐ KİNCİ ÖĞRETİM

ZORUNLU DERSLER													
GÜZ Yarıyılı							Bahar Yarıyılı						
KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
BSM205	Veri Yapıları	Z	2	2	3	6	BSM206	Mantıksal Devre Tasarımı	Z	2	2	3	5
BSM303	Veritabanı Yönetim Sistemleri	Z	2	2	3	5	BSM302	Yazılım Mühendisliği	Z	3	0	3	5
Zorunlu Derslerin TEORİK-UYGULAMA-AKTS Toplamı							Zorunlu Derslerin TEORİK-UYGULAMA-AKTS Toplamı						

PROGRAM AKTS ÖZETİ	
Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS	21
Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS	8
Tüm yıllar için tüm derslerden alınması gereken toplam AKTS	29

SEÇMELİ DERSLER													
GÜZ Yarıyılı							Bahar Yarıyılı						
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS		KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
BSM201	Nesneye Dayalı Programlama	2	2	3	5		BSM204	Elektronik Devreler	2	2	3	4	
BSM203	Elektrik Devre Temelleri	2	2	3	4		BSM304	İşletim Sistemleri	3	1	4	5	
BSM309	Biçimsel Diller ve Otomata	3	0	3	5		BSM324	Bilgisayar Grafiklerinin Temelleri	3	0	3	6	
BSM301	Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu	2	2	3	5		BSM325	Web Tabanlı Teknolojiler	2	1	3	6	
BSM320	Mobil Programlama	2	1	3	6		BSM326	Veri Madenciliğine Giriş	3	0	3	6	
BSM321	Oyun Programlama	2	1	3	6		BSM327	Yapay Zekaya Giriş	3	0	3	6	
BSM322	Görsel Programlama	2	1	3	6		BSM328	Sezgisel Algoritmalar	3	0	3	6	
BSM323	Bilgisayar Güvenliğine Giriş	2	1	3	6		BSM329	Veri Organizasyonu ve Yönetimi	2	1	3	6	
							BSM330	Karar Destek Sistemleri ve Uygulamaları	2	1	3	6	

Kısaltmalar	Z/S: Zorunlu/Seçmeli, T: Teorik, U: Uygulama, K: Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi
--------------------	--