

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
ÖN – YÜZ YAZILIM GELİŞTİRME PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Ön-yüz Yazılım Geliştirme						Öğretim Elemanı
Birinci Yarıyıl *						
Ders Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	AKTS	
YDİ101	Yabancı Dil I	Zorunlu	2	0	2	
ATİ101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu	2	0	2	
TDİ101	Türk Dili I	Zorunlu	2	0	2	
OYG101	Matematik	Zorunlu	3	0	5	
OYG103	Web Tasarımı	Zorunlu	3	2	4	
OYG105	JavaScript Programlama	Zorunlu	2	3	5	
OYG107	Veritabanı Sorgulama Dilleri	Zorunlu	3	2	4	
OYG109	İş Sağlığı ve Güvenliği	Zorunlu	2	0	3	
	Teknik Seçmeli I	Seçmeli	2	0	3	
Toplam			19	7	30	
Teknik Seçmeli I Dersleri						
OYG113	Üç Boyutlu Web Tasarımı ve Kodlama	Seçmeli	2	0	3	
OYG115	Bulut Bilişim Uygulamaları	Seçmeli	2	0	3	
OYG117	Web Tabanlı Sunum Hazırlama	Seçmeli	2	0	3	

İkinci Yarıyıl *						
Ders Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	AKTS	
OYG102	Web Tabanlı Mobil Uygulama Geliştirme	Zorunlu	3	2	5	
OYG104	Girişimcilik ve Kariyer Planlama	Zorunlu	2	0	2	
OYG106	İleri Web Tasarımı	Zorunlu	2	2	4	
OYG108	JavaScript Çerçevesi	Zorunlu	2	2	4	
OYG110	UX/UI Tasarımı ve Web Erişebilirliği	Zorunlu	2	3	5	
OYG112	Veritabanı Uygulamaları	Zorunlu	2	2	4	
STJ102	STAJ	Zorunlu	0	0	10	
	Teknik Seçmeli II	Seçmeli	2	1	3	
	Teknik Seçmeli III	Seçmeli	2	1	3	
Toplam			17	13	30	
Teknik Seçmeli II-III						
OYG114	Web Tabanlı Oyun Tasarımı ve Kodlama	Seçmeli	2	1	3	
OYG116	Web Tabanlı Mobil Uygulama Geliştirme	Seçmeli	2	1	3	
OYG118	Web Sunucularının Kurulumu ve Konfigürasyonu	Seçmeli	2	1	3	
OYG120	Web Tabanlı Artırılmış ve Sanal Gerçeklik	Seçmeli	2	1	3	
OYG122	Çoklu Ortam Yazılım Geliştirme	Seçmeli	2	1	3	
OYG124	Sanal Makineler Oluşturma ve Konfigürasyonu	Seçmeli	2	1	3	

Üçüncü Yarıyıl *						
Ders Kodu	Dersin Adı		T	U	AKTS	
OYG201	Web Güvenliği	Zorunlu	2	2	4	
OYG203	Sanallaştırma ve Bulut Teknolojileri	Zorunlu	3	2	5	
OYG205	Yapay Zeka Uygulamaları	Zorunlu	2	2	4	
OYG207	Mobil Uygulama Geliştirme	Zorunlu	2	2	4	
OYG211	Agile Yazılım Geliştirme	Zorunlu	2	1	3	
SSD	Üniversite Seçmeli	Seçmeli	2	0	2	
	Teknik Seçmeli IV	Seçmeli	2	1	4	

	Teknik Seçmeli V	Seçmeli	2	1	4	
Toplam			19	10	30	
OYG213	Veri Alma ve Geçerleme	Seçmeli	2	1	4	
OYG215	Web Servisleri	Seçmeli	2	1	4	
OYG217	Web Madenciliği	Seçmeli	2	1	4	
Üniversite Seçmeli I Dersleri						
	Müziksel İşitme Okuma ve Yazma	Seçmeli	2	0	3	
	Bilişim Hukuku	Seçmeli	2	0	3	
	İnsan-Bilgisayar Etkileşimi	Seçmeli	2	0	3	
	Araştırma Yöntemleri	Seçmeli	2	0	3	
	Mobil Bankacılık	Seçmeli	2	0	3	
	Elektronik Ticaret	Seçmeli	2	0	3	
	Etik Davranış	Seçmeli	2	0	3	

Dördüncü Yarıyıl *						
Ders Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	AKT S	
OYG202	Web Erişebilirliği	Zorunlu	2	2	4	
OYG204	Bitirme Projesi	Zorunlu	0	5	6	
OYG206	Mobil Uygulamalar	Zorunlu	1	2	2	
OYG208	Zararlı Yazılım Analizi	Zorunlu	2	1	6	
OYG210	İleri CSS	Zorunlu	3	2	6	
TDİ102	Türk Dili II	Zorunlu	2	0	2	
ATİ102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu	2	0	2	
YDİ102	Yabancı Dil II	Zorunlu	2	0	2	
Toplam			14	10	30	

T:Teori Sistemi
U: Uygulama

AKTS: Avrupa Kredi Transfer