

DERS BİLGİ FORMU ve DERS İÇERİĞİ

DERSİN ADI :	Mobil Programlama			
BÖLÜM :	Bilgisayar Teknolojileri			
PROGRAM :	Bilgisayar Programcılığı			
DÖNEMİ :	Bahar Yarıyılı IV. Dönem			
DERSİN DİLİ :	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	○	○	●	
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE ve DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (İş Yeri Eğitimi, Araştırma, Proje, Ödev)	Toplam
	3	42	33	75
KREDİ	Ders Kredisi	AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)		
	2, 5	3		
DERSİN AMACI	Bu ders ile öğrencinin, mobil programlama temelleri ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI ve YETERLİKLER	Programlama editörü kurulum ve ayarlarını yapmak Temel uygulamalar yapmak İleri uygulamalar yapmak			
DERSİN İÇERİĞİ ve DAĞILIMI (MODÜLLER ve HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	İçerik / Konular		
	1	Mobil programlamaya giriş.		
	2	Mobil programlama yapabilmek için gerekli platformların kurulumu ve kullanımı.		
	3	Uygulama elemanları ve aktivite yapısı.		
	4	Uygulama elemanları ve aktivite yapısı.		
	5	Dosya yönetimi.		
	6	Veritabanı yönetimi.		
	7	Veritabanı yönetimi.		
	8	İnternet erişimi.		
	9	İnternet erişimi.		
	10	Arka plan işlemleri.		
	11	Konum yönetimi.		
	12	Konum yönetimi.		
	13	Harita sağlayıcı.		
14	Harita sağlayıcı.			