

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	EBP216 Mobil Programlama II
Dersin Sorumlusu	Dr. Öğr.Üyesi Eriñç KARATAŞ
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Seçmeli Ders
Dersin İçeriği	Mobil cihazların tarihsel gelişimi ve günümüz cihazları, Mobil cihazlardaki farklılaşma ve uygulama geliştirme süreçleri, Masaüstü uygulama geliştirme ve mobil uygulama geliştirme süreçlerinin farkları, Onaylı mobil uygulama geliştiricisi olma süreçleri ve native uygulama geliştirme araçları, Mobil cihazlar için HTML, CSS ve Javascript kullanımı, Platform bağımsız uygulama geliştirme araçları, Mobil cihazlara bulunan pusula, ivmeölçer, kamera özellikleri ve bu özelliklere ait örnek uygulamalar.
Dersin Amacı	Mobil cihazlar üzerinde uygulama geliştirme ve yayınlama süreçlerinin tanıtılması, mobil cihazlar ile uygulama geliştirmenin farkları, Mobil cihazlar için kullanılan aygıtta özgü (native) ve platform bağımsız (hybrid) yazılım geliştirme teknolojilerinin öğrenilmesi, uygun yazılım geliştirme aracı ile bir uygulamanın geliştirilmesi.
Dersin Süresi	14 Hafta
Eğitim Dili	Türkçe ve İngilizce
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Singh, I. (2018). Ionic cookbook: Recipes to create cutting-edge, real-time hybrid mobile apps with ionic. Packt Publishing Ltd.2. Cheng, F., & Cheng, F. (2018). Build Mobile Apps with Ionic and Firebase. Apress.3. Griffith, C. (2017). Mobile App Development with Ionic, Revised Edition: Cross-Platform Apps with Ionic, Angular, and Cordova. " O'Reilly Media, Inc."4. Saini, G. (2017). Hybrid Mobile Development with Ionic. Packt Publishing Ltd.
Dersin Kredisi (AKTS)	5
Laboratuvar	
Diğer-1	