

Meslek Yüksekokulu / Bilgisayar Programcılığı Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
MOBİL YAZILIMLAR
Ders Tasarımı (Syllabus)

| Dersin Tanımı | | | | | |
|--|---|--------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| MOBİL YAZILIMLAR | BPR2160340 | Güz Dönemi | 2+2 | 3 | 7 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Seviyesi | Ön Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Öğr.Gör. Ali DEMİR | | | | |
| Dersi Verenler | Öğr.Gör. Burak DÖNMEZ | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | 1) Android programlama giriş2) Android design 3) Arayüz öğelerinin çalışma şekli 4) Api den veri alımı 5) Arayüzde verilerin gösterilmesi | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; Android giriş,Android Studio Proje Dizini,Activity veActivity Lifecycle,LayoutActivity Layout ilişkisi,UI controls-Button-TextView-EditText-RadioButton ve CheckBoxActivity - UI Controls kullanımı,ListView - RecyclerView,ListView - RecyclerViewActivity Arası Veri İletimiActivity Stack ilişkisi,FragmentsAndroid Service examples,AsyncTask, Thread,3rd Party moduller ile örnek veri çekimi,RecyclerView ve UI Controls tekrar3rd Party moduller ile örnek veri çekimiVe gösterim,Shared PreferencesTelefon Özelliklerini KullanmaUygulama izinleri,Genel TekrarProje,Proje; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | | | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri |
| Öğretim Yöntemleri | | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | Android giriş | | | | |
| 2 | Android Studio Proje Dizini | | | | |
| 3 | Activity veActivity Lifecycle | | | | |
| 4 | LayoutActivity Layout ilişkisi | | | | |
| 5 | UI controls-Button-TextView-EditText-RadioButton ve CheckBoxActivity - UI Controls kullanımı | | | | |
| 6 | Listview - RecyclerView | | | | |
| 7 | Listview - RecyclerViewActivity Arası Veri İletimiActivity Stack ilişkisi | | | | |
| 8 | FragmentsAndroid Service examples | | | | |
| 9 | AsyncTask, Thread | | | | |
| 10 | 3rd Party moduller ile örnek veri çekimi | | | | |
| 11 | RecyclerView ve UI Controls tekrar3rd Party moduller ile örnek veri çekimiVe gösterim | | | | |
| 12 | Shared PreferencesTelefon Özelliklerini KullanmaUygulama izinleri | | | | |
| 13 | Genel TekrarProje | | | | |
| 14 | Proje | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| https://developer.android.com/docs/ 1) http://www.vogella.com/tutorials/android.html | | | | | |
| 2) https://stackoverflow.com | | | | | |