

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Sistem Analizi ve Tasarımı	1206432	IV	3+1	3.5	6
<b>Ön koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Meslek				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Verenler</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Edindiği mesleki bilgi birikimini kullanarak sektörde uygulanabilir bir projeyi tüm ayrıntılarıyla oluşturmak				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Bitirme projesinin kapsamını belirler.</li> <li>2. Proje konusu ile ilgili detaylı araştırma yapar.</li> <li>3. Projenin kod yazımına hazırlık yapar.</li> <li>4. Projeyi yazar.</li> <li>5. Projenin kurulum paketini ve raporunu hazırlar.</li> <li>6. Projenin raporunu hazırlar.</li> </ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>	Alana Yönelik Proje Konusunu Seçmek, Elde Edilen Bilgileri Sunmak, Projenin Konularını ve Çalışma Ortamını Analizlerle Belirlemek, Proje İçerisinde Kaydedilecek Verileri ve Türlerini Tespit Etmek, Elde Edilen Bilgileri Sunmak, Projenin Algoritma ve Akış Şemasını Belirlemek, Projenin Çalışacağı Platformunu Kurmak, Yapılan Hazırlıkları Sunmak, Projenin Ana Konularının Kodlarını Yazmak ve Test Etmek, Projenin Sunumu, Proje Kurulum Paketini Hazırlamak, Projenin Tüm Aşamalarını İçeren Rapor Kitapçığını Hazırlamak				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Alana Yönelik Proje Konusunu Seçmek				
2	Elde Edilen Bilgileri Sunmak				
3	Projenin Konularını ve Çalışma Ortamını Analizlerle Belirlemek				
4	Proje İçerisinde Kaydedilecek Verileri ve Türlerini Tespit Etmek				
5	Elde Edilen Bilgileri Sunmak				
6	Projenin Algoritma ve Akış Şemasını Belirlemek				
7	Ara Sınav				
8	Projenin Çalışacağı Platformunu Kurmak				
9	Yapılan Hazırlıkları Sunmak				
10	Projenin Ana Konularının Kodlarını Yazmak ve Test Etmek				
11	Proje İçin Detay Önerileri Almak, Kod Yazmak ve Test Etmek				
12	Projenin Sunumu				
13	Proje Kurulum Paketini Hazırlamak				
14	Projenin Tüm Aşamalarını İçeren Rapor Kitapçığını Hazırlamak				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Bitirme ödevinin kapsamını belirleyebilmek. Proje konusu ile ilgili detaylı araştırma yapabilmek. Projenin kod yazımına hazırlık yapabilmek ve projenin kodunu yazabilmek.					
<b>Kaynaklar</b>					
Kalıpsız, O. Buharalı, A. Göksel, B. (2012). <i>Sistem Analizi ve Tasarımı</i> . Seçkin Yayıncılık					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

