Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**YBS305 - Systems Analysis and Design (Sistem Analizi ve Tasarımı)**
Ders Türü	V.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler

Dersin Veriliş Biçimi	Yüzyüze
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Sistem Analizi ve Tasarımına Giriş	
2. hafta		Bilgi Sistemlerinin Geliştirilmesi	
3. hafta		Proje Yönetimi	
4. hafta		Sistem Gereksinimlerinin Belirlenmesi	
5. hafta		Soru Çözümleri ve Değerlendirme	
6. hafta		Soru Çözümleri ve Değerlendirme	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Kullanım Durum ve Veri Modelleme	
9. hafta		Süreç Modelleme ve Analizi	
10. hafta		UML ile Nesne Yönelimli Analiz ve Modelleme	
11. hafta		Sistem Tasarımı	
12. hafta		Soru Çözümleri ve Değerlendirme	
13. hafta		Soru Çözümleri ve Değerlendirme	
14. hafta		Dönem Sonu Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Sistem ve Bilgi Sistemini Tanımlayabilecektir
2	System Gereksinimlerini ve Proje Yönetimini Açıklayabilecektir
3	Kullanım Durumlarının Sistem Geliştirme Yaşam Döngüsündeki Gerekliliklerini Açıklayabilecektir
4	Süreç Modelleme Kavramını Tanımlayabilecektir
5	UML ile Nesne Yönelimli Analiz ve Modelleme Yapabilecektir

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
6	Sistem Tasarım Yaklaşımlarını Açıklayabilecektir

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.