Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**SAY601 - Sistem Analizi ve Tasarımı**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. SİNAN AYDIN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Sistem analizi ve tasarımına genel bakış	
2. hafta		Sistem geliştirme yaşam döngüsü	
3. hafta		Sistem analizi aşamaları	
4. hafta		Fizilbilite Çalışmaları	
5. hafta		Bilgi ihtiyaçlarının analizi	
6. hafta		Sürecin ayrıntılı analizi	
7. hafta		Sistem tasarımı	
8. hafta		Sistemi dönüştürme	
9. hafta		Sistemi yürütme	
10. hafta		Sistem performansının değerlendirilmesi	
11. hafta		Sistemin Bakımı ve Güncellenmesi	
12. hafta		Alternatif sistem geliştirme yaklaşımları	
13. hafta		Örnek olay	
14. hafta		Örnek olay	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Sistem geliştirme yaşam döngüsünün aşamalarını tanımlayabilecektir.
2	Sisteme ilişkin fizibilite çalışması yapabilecektir.
3	Sistemin analizini gerçekleştirebilecektir.

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.