

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Sistem Analizi	IE 316	Bahar	03+00+00	Zorunlu	3	6
Akademik Birim:						
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim					
Ön Koşullar	Yoktur					
Öğrenim Dili:	Türkçe					
Dersin Düzeyi:	Lisans					
Dersin Koordinatörü:						
Dersin Amacı:	Bu dersin amacı öğrencilere bir bilgi sisteminin nasıl tasarlanacağı ve analiz edilebileceğini öğretmektir. Bu amaca yönelik olarak öğrencilere, ihtiyaç duyacakları araçlar ve mühendislik yöntemleri dersler ve proje yolu ile öğretilmektedir.					
Dersin İçeriği:	Bilgi sistemlerinin tasarımı ve analizi üzerine olan bu ders şu konuları kapsamaktadır: sistem geliştirme ortamı, yazılım geliştirme için kullanılan kaynaklar, bilgi sistemleri proje yönetimi, sistem planlama ve seçimi, belirlenmesi, sistem gereksinimleri, sistem gereksinimlerinin belirlenmesi: süreç modelleme, sistem gereksinimleri yapılandırılması: kavramsal bilgi sistemleri tasarımı ve analizi, veri modelleme, insan arayüzü tasarımı, veri tabanlarının tasarımı, sistem uygulama ve işletmesi, nesne tabanlı analiz ve tasarım, hızlı yöntemler.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):						
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Sınıf içi dersler Yıl İçi Sınav (1) %30 Proje (1) %20 Final Sınavı (1) %50					

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
-------	---------	-------------

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Essentials of Systems Analysis and Design by Joseph S. Valacich, Joey F. George, Jeffrey A. Hoffer, 4th ed., 2009, ISBN: 0-13-608496-6.

DİĞER KAYNAKLAR

Ders kitabı ve ders notları

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Total:	0	0

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Toplam İş Yüğü (saat):			0

1 AKTS = 25 saatlik iş yüğü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek