

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Kablosuz Ağlar ve Mobil Hesaplama	CE 607	Güz	03+00+00	Seçmeli	3	7.5
Akademik Birim:						
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim					
Ön Koşullar	Yoktur					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Doktora					
Dersin Koordinatörü:	Tamer DAĞ					
Dersin Amacı:	Bu derste, mobil kablosuz ağlardaki farklı yöntemler, özel uygulamalar ve bu ağların çalışması konuları işlenir					
Dersin İçeriği:	Temel ilkeler ve işlemlerin bugünün Ağlarına yol açan süreci, TCP/IP Internet modeliyle anlatılır. Pratikte ağların nasıl çalıştığı, ağ yazılımlarının nasıl uygulandığı, uygulama katmanından, donanıma kadar, ağ tasarımı işlenir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):						
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Dersler ve Projeler					

HAFTALIK PROGRAM

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

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

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Mobile Communications, Jochen Schiller, Addison-Wesley, 2000

DİĞER KAYNAKLAR

- Ad hoc Networking, Charles Perkins, Ed., Addison-Wesley, 2000.
- Mobile Ad hoc Networking, Basagni, Conti, Giordano and Stojmenovic, Eds., IEEE/Wiley Press, 2004.
- Computer Networking: A Top-Down Approach Featuring the Internet, Kurose and Ross, Addison-Wesley, 2002

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

--	--	--

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Katılım	-	-
Laboratuvar	-	-
Uygulama	-	-
Arazi Çalışması	-	-
Proje	-	-
Ödev	-	-
Sunum/Jüri	-	-
Derse Özgü Staj	-	-
Diğer Uygulamalar (seminer, stüdyo kritiği, workshop vb.)	-	-
Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler (okuma, bireysel çalışma vb.)	-	-
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	-	-
Final Sınavı	-	-
Total:	0	0

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

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

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

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

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek