

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 | Bahar | 03+00+00 | Zorunlu | 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 (%) |
|-------------------------|------|----------------|
| Total: | 0 | 0 |

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

| Etkinlikler | Sayısı | Süresi (saat) | Toplam İş Yükü (saat) |
|------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Toplam İş Yükü (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 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek