# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U+L (saat/hafta) | Türü (Z / S) | Yerel Kredi | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Elektrik Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular II | EEE 491 | Bahar | 03+00+00 | Seçmeli | 3 | 6 |

| | |
|---|---|
| Akademik Birim: | Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi |
| Öğrenim Türü: | Örgün Eğitim |
| Ön Koşullar | - |
| Öğrenim Dili: | İngilizce |
| Dersin Düzeyi: | Lisans |
| Dersin Koordinatörü: | - - |
| Dersin Amacı: | Elektrik ve elektronik mühendisliği alanında, standart müfredatta yer almayan, gelişmekte olan veya ileri düzey konuları incelemek. |
| Dersin İçeriği: | Bu dersin içeriği, her dönemde seçilecek özel konuya bağlı olarak değişiklik gösterecektir. Konular şunları içerebilir (ancak bunlarla sınırlı değildir): ileri seviye işaret işleme, gömülü sistemlerde makine öğrenmesi, RF sistemleri, donanım güvenliği veya elektrik-elektronik mühendisliğindeki yeni teknolojiler. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ): | • **1-** Alandaki güncel ve öncü konularda bilgi edinme becerisi.<br>• **2-** Temel bilgileri kullanarak yeni gelişmeleri veya uzmanlık alanlarını analiz etme ve anlama becerisi.<br>• **3-** Belirli bir konu alanında problem çözme ve tasarım yetkinliklerini geliştirme becerisi.<br>• **4-** Teknik bilgileri yazılı ve sözlü sunumlarla etkili şekilde ifade etme becerisi. |
| Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri | Dersler, Projeler |

## HAFTALIK PROGRAM

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|---|---|---|
| 1 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 2 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 3 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 4 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 5 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 6 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 7 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 8 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 9 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 10 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 11 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 12 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 13 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |
| 14 | Alanın ilgili konuları | Ders notları, literatürden yayınlar |

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

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

-

## DİĞER KAYNAKLAR

Literatürden seçilen yayınlar
Ders notları

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| Yarıyıl İçi Çalışmaları | Sayı | Katkı Payı (%) |
|---|---|---|
| Proje | 4 | 100 |
| **Total:** | **4** | **100** |

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

| Etkinlikler | Sayısı | Süresi (saat) | Toplam İş Yükü (saat) |
|---|---|---|---|
| Ders Saati | 14 | 3 | 42 |
| Proje | 4 | 20 | 80 |
| Diğer Uygulamalara Hazırlık | 14 | 2 | 28 |
| **Toplam İş Yükü (saat):** | | | **150** |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OC1 | | | | | | | | | | | |
| OC2 | | | | | | | | | | | |
| OC3 | | | | | | | | | | | |
| OC4 | | | | | | | | | | | |

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek