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 I	EEE 490	Güz	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. • **2-** Temel bilgileri kullanarak yeni gelişmeleri veya uzmanlık alanlarını analiz etme ve anlama becerisi. • **3-** Belirli bir konu alanında problem çözme ve tasarım yetkinliklerini geliştirme becerisi. • **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