

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi
Elektrik - Elektronik Mühendisliği

Ders Bilgileri

EE TASARIM PROJESİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
EEE492	Bahar	0	6	3	6

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	
Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. C. Cengiz ARCASOY
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	Öğrencinin, spesifik bir konuda araştırma yaparak bütünlüklü bir çalışma ortaya koymasını sağlamak
İçeriği	İçerik tezin konusuna bağlıdır.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama
2	Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme
3	Projeye uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama
4	Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Konu Seçimi	Tartışma
2	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
3	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
4	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
5	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
6	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
7	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
8	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
9	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
10	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
11	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
12	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
13	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
14	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama
15	Konu üzerinde çalışma	Tartışma, Araştırma, Uygulama

16	Sunum	Sunum
----	-------	-------

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Tez konusuna göre değişir.		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama	1	1,2
2	Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme	1	1,2
3	Projeye uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama	1	1,2
4	Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma	1	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	6	84
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1	14
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	2	2
8	Ara Sınav	0	0	0
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	5	5
16	Son Sınav	0	0	0
				105