

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
EEE408	BİTİRME PROJESİ 2	0,00	2,00	0,00	2,00	9,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: İngilizce					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı öğrencilere lisans süresince edinilen bilgiye dayalı bir projenin tasarımı, geliştirilmesi ve sunulmasına dair bir tecrübenin kazandırılmasıdır.					
Dersin İçeriği	: Lisansa giden mezuniyet projesi. Bir öğrenci ve öğretim üyesi arasında düzenlenir. Proje uygulamalı elektronik projesi olmalıdır.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Yok					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri	: Elektronik tasarım yapmak Projenin Çalıştırılması, Sonuç analizi					
Ders için Önerilen Diğer Hususlar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Doç. Dr. Mehmet Erdal Özbek					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Yok					
Dersin Verilişi	: Laboratuvar toplantısı, birlikte deney yapmak, sonuçların analizi için toplantı yapmak.					
En Son Güncelleme Tarihi:	: 7.05.2024 13:06:26					

Ders Öğrenme Çıktıları

Bu dersi tamamladığında öğrenci :

- 1 Mezuniyet Projesinin amacı, öğrencilerin üniversiteyi terk ederken iyi performans göstermeleri için gerekli olan bilgi, beceri ve becerileri edinmelerini sağlamaktır.
- 2 Her öğrenci kendi seçtiği bir konuyla ilgili bilgilerini genişletmek için eğitim araçları kullanacaktır.
- 3 Öğrenciler ayrıca gözden geçirme kurulu tarafından sonuç odaklı değerlendirme için bazı kısıtlamalarla gerçek dünya sorunlarını çözmede ne kadar ustalık sahibi olduklarını göstermelidir.
- 4 Öğrenci, proje yönetiminin temellerini belirli bir probleme nasıl uygulayacağını öğrenecek
- 5 Öğrenciler bir mühendislik probleminin nasıl tanımlanacağını ve alternatif çözümlerin nasıl değerlendirileceğini öğreneceklerdir.

Ön Koşullar

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
-----------	----------	--------	----------	-------------	-------------	------

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
2.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
3.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
4.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
5.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
6.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
7.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
8.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
9.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
10.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
11.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
12.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
13.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
14.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	
15.Hafta			*Konu hakkında tartışma ve projenin gerçekleştirilmesi		*Face to face, experimental.	

Değerlendirme Sistemi %
1 Ara Sınav Hazırlık : 40,000
2 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize / Midterms	2	30,00	60,00
Proje / Project	15	10,00	150,00
Final / Final	1	60,00	60,00
Toplam :			270,00
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 9			
AKTS : 9,00			

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi											
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11
Ö.Ç. 1	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	4
Ö.Ç. 2	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	4
Ö.Ç. 3	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	4
Ö.Ç. 4	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	4
Ö.Ç. 5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	4