

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
CE420	BİTİRME PROJESİ	0,00	2,00	0,00	2,00	8,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: İngilizce					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Dersin amacı, öğrencilerin dördüncü sınıfa kadar öğrendiklerini bilgileri kullanarak takım veya bireysel olarak bağlı oldukları disiplinle ilgili ya da disiplinler arası bir projede çalışmaktır.					
Dersin İçeriği	: Öğrenci öğrenmiş olduğu mühendislik teknikleri ile takım halinde bir proje tasarlar, analizini yapar ve iş planları hazırlar. Çağdaş araçları kullanarak projenin detaylarını raporlayabilir ve sunumunu yapar.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Ders Notları					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Bilgisayar Programları; Matlab, ANSYS					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: -					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Mehmet Sorgun					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: -					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi:	: 17.11.2023 14:16:36					

Ders Öğrenme Çıktıları

Bu dersi tamamladığında öğrenci :

- 1 Takım veya bireysel bilimsel çalışma yapabilecek.
- 2 Mesleki etik değerleri tespit edebilecektir
- 3 Proje analizi yapabilecektir
- 4 Proje iş akışlarını ve iş planını yapabilecektir
- 5 Proje yönetimi becerilerine sahip olacaktır

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		*Takım veya bireysel çalışma ve Mesleki etik değerler, Proje danışmanıyla toplantı				
2.Hafta		*Takım veya bireysel çalışma ve Mesleki etik değerler, Proje danışmanıyla toplantı				
3.Hafta		*Takım veya bireysel çalışma ve Mesleki etik değerler, Proje danışmanıyla toplantı				
4.Hafta		*Literatür taraması, Proje danışmanıyla toplantı				
5.Hafta		*Literatür taraması, Proje danışmanıyla toplantı				
6.Hafta		*Proje analizi, Proje danışmanıyla toplantı				
7.Hafta		*Proje analizi, Proje danışmanıyla toplantı				
8.Hafta		*Ara Rapor				
9.Hafta		*Proje iş akışı ve planı, Proje danışmanıyla toplantı				
10.Hafta		*Proje iş akışı ve planı, Proje danışmanıyla toplantı				
11.Hafta		*Proje detaylandırma, Proje danışmanıyla toplantı				
12.Hafta		*Proje detaylandırma, Proje danışmanıyla toplantı				
13.Hafta		*Proje detaylandırma, Proje danışmanıyla toplantı				
14.Hafta		*Proje gözden geçirme, Proje danışmanıyla toplantı				

Değerlendirme Sistemi %

1 Araştırma Sunumu : 40,000

2 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Rapor	1	20,00	20,00
Final / Final	1	40,00	40,00
Derse Katılım / Attending lectures	15	2,00	30,00
Ödev / Assignment	14	10,00	140,00
Toplam : 230,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 8			
AKTS : 8,00			

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	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Ö.Ç. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Ö.Ç. 3	0	0	0	5	0	0	0	0	5	5	0
Ö.Ç. 4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0
Ö.Ç. 5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0