

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Bilgisayar Mühendisliği Lisans (%100 İngilizce)						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
CENG401	Undergraduate Final Thesis I	4,00	2,00	0,00	5,00	6,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: İngilizce					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı, öğrencilere lisans döneminde edinilen bilgilere dayalı olarak bir proje tasarlama, geliştirme ve sunma deneyimi kazandırmaktır.					
Dersin İçeriği	: Tez konusu belirleme, literatür taraması, tez önerisi hazırlama, araştırma ve geliştirme					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: yok					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Literatür taraması, proje geliştirme					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Fatma Günseli Çıklaçandır					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: yok					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi:	:					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Üniversiteden ayrıldıklarında iyi performans göstermeleri için gerekli beceri, bilgi ve kavramları kazanmak
2 Kendi seçtiği belirli bir konu hakkında bilgisini genişletmek için eğitim araçlarını kullanmak
3 İnceleme kurulu tarafından sonuca dayalı değerlendirme için belirli kısıtlamalarla gerçek dünya sorunlarını çözmede ne kadar yetkin olduklarını göstermek.
4 Proje yönetimi temellerinin belirli bir probleme nasıl uygulanacağını öğrenmek
5 Bir mühendislik probleminin nasıl tanımlanacağını ve alternatif çözümlerin nasıl değerlendirileceğini öğrenmek
6 Geliştirilen projelerin teknik dokümanlarını hazırlamak

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	*Danışman ile birlikte tez projesi konu belirleme					
2.Hafta	*Danışman ile birlikte tez projesi konu belirleme					
3.Hafta	*Literatür incelemesi					
4.Hafta	*Literatür incelemesi					
5.Hafta	*Tez öneri belgesinin hazırlanması					
6.Hafta	*İlgili profesörün gözetiminde araştırma, geliştirme, deneysel çalışma ve tez raporu yazma					
7.Hafta	*İlgili profesörün gözetiminde araştırma, geliştirme, deneysel çalışma ve tez raporu yazma					
8.Hafta	*İlgili profesörün gözetiminde araştırma, geliştirme, deneysel çalışma ve tez raporu yazma					
9.Hafta	*İlgili profesörün gözetiminde araştırma, geliştirme, deneysel çalışma ve tez raporu yazma					
10.Hafta	*İlgili profesörün gözetiminde araştırma, geliştirme, deneysel çalışma ve tez raporu yazma					
11.Hafta	*İlgili profesörün gözetiminde araştırma, geliştirme, deneysel çalışma ve tez raporu yazma					
12.Hafta	*İlgili profesörün gözetiminde araştırma, geliştirme, deneysel çalışma ve tez raporu yazma					
13.Hafta	*İlgili profesörün gözetiminde araştırma, geliştirme, deneysel çalışma ve tez raporu yazma					
14.Hafta	*İlgili profesörün gözetiminde araştırma, geliştirme, deneysel çalışma ve tez raporu yazma					
15.Hafta	*İlgili profesörün gözetiminde araştırma, geliştirme, deneysel çalışma ve tez raporu yazma					

Değerlendirme Sistemi %
1 Final : 0,000
2 Proje : 100,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Proje / Project	14	6,00	84,00
Rapor	1	15,00	15,00
Problem Çözme	1	40,00	40,00
Alan Çalışması / Field study	1	40,00	40,00
Toplam : 179,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 6			
AKTS : 6,00			

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	2	0	2	0	0	3	0	3	0
Ö.Ç. 2	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Ö.Ç. 3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Ö.Ç. 4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0