

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Bilgisayar Mühendisliği Lisans (%100 İngilizce)						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
CENG306	Yazılım Geliştirme II	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: İngilizce					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu ders, öğrencilerin Bilgisayar Mühendisliği konuları ile ilgili teorik ve/veya uygulamalı (deneysel) projeler üzerinde akademik bir kadro gözetiminde çalışmalarını sağlar.					
Dersin İçeriği	: Her öğrenci, Bilgisayar Mühendisliği konularıyla ilgili projeler üzerinde bir akademik kadro gözetiminde çalışacak ve proje raporunu sunacaktır.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Shaw, M., & Garlan, D. (1996). Software architecture: perspectives on an emerging discipline. Prentice-Hall, Inc..					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Sunum					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: İnternet kaynakları					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Fatma Günseli Çıklaçandır					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: yardımcı ogretim elemani yok					
Dersin Verilişi	: Yüzyüze					
En Son Güncelleme Tarihi:	: 26.09.2023 16:13:08					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Öğrenilen dersler arasında baglanti kurabilme
2 Proje tasarlayabilme
3 Tasarlanmış projeyi bir programlama dili ile gerçekleştirebilme
4 Takım halinde çalışabilme
5 Projeleri yazılı ve sözlü olarak sunabilme, raporlayabilme

Ön Koşullar
Ders KoduDers AdıTeorikUygulamaLaboratuvarYerel KrediAKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Proje 1 açıklama ve beyin fırtınası					
2.Hafta	*Proje 1 tasarım hazırlama ve gerçekleştirme					
3.Hafta	*Proje 1 gerçekleştirme					
4.Hafta	*Proje 1 tamamlama, sunum ve değerlendirme					
5.Hafta	*Proje 2 açıklama ve beyin fırtınası					
6.Hafta	*Proje 2 tasarım hazırlama ve gerçekleştirme					
7.Hafta	*Proje 2 gerçekleştirme					
8.Hafta	*vize					
9.Hafta	*Proje 2 tamamlama, sunum ve değerlendirme					
10.Hafta	*Proje 3 açıklama ve beyin fırtınası					
11.Hafta	*Proje 3 tasarım hazırlama ve gerçekleştirme					
12.Hafta	*Proje 3 gerçekleştirme					
13.Hafta	*Proje 3 gerçekleştirme					
14.Hafta	*Proje 3 tamamlama, sunum ve değerlendirme					

Değerlendirme Sistemi %
1 Final : 30,000
2 Proje : 45,000
3 Vize : 25,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize / Midterms	1	29,00	29,00
Proje / Project	2	45,00	90,00
Final / Final	1	45,00	45,00
Toplam : 164,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 5			
AKTS : 5,00			

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