

Dersin Kodu: CSE490				Dersin Adı: Proje			
Yarıyılı	(T + U + L)	Kredisi	AKTS	Dersin Dili	Dersin Türü	İşleniş Yöntemi	Önkoşulları
8	0+0+8	4	7	İngilizce	Zorunlu	Konferans	CSE312 ve Bölüm Onayı
Dersin İçeriği				Tanımlanan bir projeyi gerçekleştirmek.			
Dersin Amacı				Karmaşık bir mühendislik problemini bilgisayar mühendisliği alanının tüm gereklerini kullanarak çözebilmek, çözümü sunabilmek. Bilgisayar Mühendisi ünvanını alabilmek için yetkin olduğunu göstermek.			
Dersin Öğrenme Çıktıları				Ç1. Karmaşık bir mühendislik probleminin gereklerini belirleyebilmek. Ç2. Problemi bileşenlerine ayrıştırarak tasarım modeli geliştirebilmek Ç3. Bileşenleri, problem gereklerine uygun platformda çözebilmek, gerçekleyebilmek. Ç4. Küçük problem çözümlerini bir araya getirerek asıl problemin çözümünü oluşturabilmek Ç5. Sonuçları belgelemek ve takım elemanlarına, yöneticilere sunabilmek Ç6. Farklı seviyelerdeki problemleri giderebilmek Ç7. Bir iş programına uygun çalışabilmek			
Kaynaklar				-			
Yardımcı kaynak ve materyaller				Bilgisayar, projektör			

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARI İLE İLİŞKİSİ

Katkı Derecesi: 1 düşük, 5 yüksek.

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Ç1								X		
Ç2				X	X	X				
Ç3			X	X	X	X				
Ç4			X	X	X	X				
Ç5					X	X	X			
Ç6						X			X	
Ç7							X	X		X

HAFTALIK KONULAR

Hafta	DERSİN TEORİK KONU BAŞLIKLARI	DERSİN UYGULAMA KONU BAŞLIKLARI
1		Problemin tanımı, platformun seçimi
2		Gereksinimlerinin belirlenmesi, çözümlenmesi
3		Gereksinimlere göre problemin bileşenlerine ayrılması
4		Tasarım
5		Tasarım, gerçekleştirme
6		Gerçekleştirme
7		Gerçekleştirme
8		Gerçekleştirme
9		Gerçekleştirme
10		Gerçekleştirme
11		Gerçekleştirme, test
12		Test
13		Test
14		Raporlama ve sunum

DERS DEĞERLENDİRMESİ VE AKTS İŞ YÜKÜ ÇİZELGESİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	Sayı	Değerlendirmeye Katkısı (%)	AKTS İŞ YÜKÜ	
			Süre(Saat) (Hazırlık süresi dahil)	İş Yüğü
Derse Katılım				0
Yarıyıl Sonu Sınavı				0
Kısa Sınavlar				0
Dönem Ödevi / Projesi				0
Raporlar	1	20	20	20
Bitirme Tezi/Projesi	1	60	140	140
Seminer				0
Ödevler				0
Sunum	1	20	20	20
Arasınavlar				0
Proje				0
Laboratuvar				0
Uygulama				0
Diğer(Sınıf dışı çalışma)				0
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARIN BAŞARI NOTUNA KATKISI			Toplam İş Yüğü	180
YARIYIL SONU SINAVININ BAŞARI NOTUNA KATKISI			Toplam İş Yüğü / 25	7.2
Toplam			Dersin AKTS Kredisi	7

Hazırlanma/Düzeltilme tarihi:	Hazırlayan/Düzeltilen: Prof. Dr. Ercan SOLAK	Onaylayan:
-------------------------------	---	------------