

DERS TANIMLAMA FORMU											
Dersin Kodu ve Adı	ELT-138 WEB TASARIMININ TEMELLERİ										
Dersin Yarıyılı	3										
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	İnternet ve WEB Tanımlar,Html Temel Etiketleri,Metin ve Görünüm Etiketleri,Bağlantı (Köprü) Oluşturma,Tablo İşlemleri,Formlar,Çerçeveler,Çoklu Ortam Araçları,Stil Şablonu(CSS) Temelleri,Stil Şablonu(CSS) Özellikleri Stil Şablonu(CSS) Menü İşlemleri Tarayıcı Sorunları ve Çözümleri										
Temel Ders Kitabı	Ders notları ve yardımcı kaynakları										
Yardımcı Ders Kitapları	Ders notları ve yardımcı kaynakları										
Dersin Kredisi (AKTS)	2										
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin ön koşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır. Dersin devam zorunluluğu vardır.										
Dersin Türü	Seçmeli										
Dersin Öğretim Dili	Türkçe										
Dersin Amacı ve Hedefi	Her seviyedeki Elektronik dersleri için temel elektronik bilgilerini verme.										
Dersin Öğrenim Çıktıları	1.Html kodları ile WEB sayfaları için temel işlemler yapmak 2.Html kodları ile WEB sayfaları için gelişmiş özellikler oluşturmak 3.Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını gerçekleştirmek										
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze										
Dersin Haftalık Dağılımı	1.Hafta:İnternet ve WEB Tanımları 2.Hafta:Html Temel Etiketleri 3. Hafta:Metin ve Görünüm Etiketleri 4 Hafta:Bağlantı (Köprü) Oluşturma 5 Hafta:Tablo İşlemleri 6 Hafta:Formlar 7 Hafta:Çerçeveler 8 Hafta:Çoklu Ortam Araçları 9 Hafta:Stil Şablonu(CSS) Temelleri 10 Hafta:Stil Şablonu(CSS) Özellikleri Stil Şablonu(CSS) Menü İşlemleri 11 Hafta:Stil Şablonu(CSS) Menü İşlemleri 12 Hafta:Tarayıcı Sorunları ve Çözümleri										
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati 2 Haftalık uygulamalı ders saati Okuma Faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması 1 Materyal tasarlama, uygulama 1 Rapor hazırlama Sunu hazırlama Sunum 1 Ara sınav ve ara sınava hazırlık Final sınavı ve final sınavına hazırlık										
Değerlendirme Ölçütleri			Sayı		Toplam Katkısı (%)						
	Ara sınav		1		50						
	Ödev										
	Uygulama										
	Projeler										
	Pratik										
	Kısa Sınav										
	Yıl İçi Başarıya Oranı (%)				50						
	Finalin Başarıya Oranı (%)				50						
Devam Durumu											
Dersin İş Yüğü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü							
	Haftalık teorik ders saati	12	2	24							
	Haftalık uygulamalı ders saati										
	Okuma Faaliyetleri			0							
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	10	1	10							
	Materyal tasarlama, uygulama	10	1	10							
	Rapor hazırlama			0							
	Sunu hazırlama			0							
	Sunum	10	1	10							
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık										
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık										
	Diğer										
	Toplam iş yüğü			54							
	Toplam iş yüğü/ 25			2,16							
	Dersin AKTS Kredisi			2							
	No	Program Çıktıları			1	2	3	4	5		
	1	Elektronik teknikerliği çalışma alanlarında, bilimsel değerleri ve meslek ahlakını göz önünde bulundurarak hizmet ve ürün üretebilme.					x				

Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi

2	İş güvenliği ve uygulamaları konusunda bilgi sahibi olma ve uygulamalarını gerçekleştirebilme.						
3	Elektronik devre bileşenlerinin temel işlevlerini ve bunların tek tek veya birlikte kullanılmasıyla elde edilebilen devre davranışlarını tanıyabilme.						
4	Elektronik devre bileşenlerinin fiziksel dayanım sınırlarını tanıma ve çalışma koşullarını bunlara göre belirleme.						
5	Edinilen kuramsal ve deneysel bilgileri, karşılaşılan olası sorunlarda neden sonuç ilişkisi içinde kullanarak çözüm üretebilme.	x					
6	Seçilmiş bilgisayar destekli elektronik tasarım programlarını, benzetim ve baskı devre oluşturma amaçlı olarak temel düzeyde kullanabilme.			x			
7	Bağımsız çalışmada karar verebilme, meslek içi ve dışı kişilerle yapılan takım çalışmasında inisiyatif alabilme ve uyum sağlayabilme.	x					
8	Kelime işlem, hesap tablosu, sunum, e-posta ve İnternet taraması gibi güncel bilgisayar gerekliliklerini mesleki alanda iyi düzeyde kullanabilme.	x					
9	Elektronik devre ve sistemlerde, gerekli ölçme cihaz ve yöntemlerini belirleyip bunları kullanarak işaret izleme ve ölçme teknikleri yardımıyla hata ve arıza belirleyebilme, gerekli donanım sağlandığında bunları giderebilme.						
10	Elektronik devre ve sistemlerde denetim tabanlı işlevlerin tasarımı ve kontrolü hakkında temel bilgileri kullanarak çözüm üretebilme.						
11	Üzerinde çalıştığı mesleki konuda teknik bir rapor yazabilme, yazılı bir açıklamaya dayalı olarak istenen çalışmaya ortaya koyabilme, ihtiyaç analizi yapabilme.	x					
12	Çalışan hakları, insan hakları, kalite ve meslek etiği konularında edinilmiş olan temel bilgileri çalışma hayatına taşıyarak uygulayabilme.						
13	Elektronik sistem ve bileşenler için anahtar sözcükler ile araştırma yapabilecek düzeyde İngilizce dil bilgisine sahip olabilme, katalog verilerini anlayarak malzeme seçimine karar verebilme.	x					

Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri

1. Öğr. Gör. Uğur FESLİ ugurfesli@gazi.edu.tr
2. Öğr. Gör. Murat AKIN muratakin@gazi.edu.tr