

<b>Dersin Kodu:</b> SE311				<b>Dersin Adı:</b> İnternet ve Web programlama			
<b>Yarıyılı</b>	<b>(T + U + L)</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Dersin Dili</b>	<b>Dersin Türü</b>	<b>İşleniş Yöntemi</b>	<b>Önkoşulları</b>
7/8	2+0+2	3	6	İngilizce	Seçmeli	Konferans, laboratuar, proje	CSE111
<b>Dersin İçeriği</b>				HTML gözden geçirme, servlet, Java Server Pages, Java Server Faces, görsel web geliştirme, web hizmetleri, uzaktan yöntem çağırma.			
<b>Dersin Amacı</b>				Java ile dinamik ve statik web sayfası tasarlamak ve gerçekleştirme.			
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Ç1.</b> Web sayfaları geliştirmek ve test etmek için için Web programlama dillerini (HTML, JSP) ve ilgili kütüphaneleri kullanmak. <b>Ç2.</b> Gerçek problemlerin çözümü için web uygulamaları tasarlamak ve gerçeklemek <b>Ç3.</b> Web uygulamalarını tasarlamak, gerçeklemek, hatalarını ayıklamak ve çalıştırmak için IDE kullanmak.			
<b>Kaynaklar</b>				Y. Daniel Liang, Introduction to Java Programming, Pearson, International Edition, 8th Edition			
<b>Yardımcı kaynak ve materyaller</b>				Bilgisayar, projektör			
<b>Dersi Veren Bölüm</b>				Bilgisayar Mühendisliği			
<b>Dersin ISCED Kategorisi</b>				48 Bilgisayar, 52 Mühendislik			

**DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARI İLE İLİŞKİSİ**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Ç1			X	X	X					
Ç2			X	X		X		X		
Ç3					X	X				
<b>GENEL</b>			X	X	X	X		X		

HAFTALIK KONULAR

Hafta	DERSİN TEORİK KONU BAŞLIKLARI	DERSİN UYGULAMA KONU BAŞLIKLARI
1	HTML gözden geçirme	HTML
2	Java ile veritabanı programlama	Java dili ile MySQL'e erişim
3	Java ile veritabanı programlama	Java dili ile MySQL sorguları
4	Java ile veritabanı programlama	Java dili ile MySQL uygulamaları
5	Java ile veritabanı programlama	Java dili ile MySQL uygulamaları
6	Servletler	Servletler
7	Servletler	Servletler
8	Servletler	Servletler
9	JSP	JSP
10	JSP	JSP
11	JSP	JSP
12	JSF	JSF
13	JSF	JSF
14	JSF	JSF

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	14	0	2	28
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	10	10
Kısa Sınavlar				0
Dönem Ödevi / Projesi				0
Raporlar				0
Bitirme Tezi/Projesi				0
Seminer				0
Ödevler				0
Sunum				0
Arasınavlara	3	45	8	24
Proje	4	40	15	60
Laboratuvar	14	0	2	28
Uygulama				0
Diğer(Sınıf dışı çalışma)				0
<b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARIN BAŞARI NOTUNA KATKISI</b>		85	<b>Toplam İş Yüğü</b>	150
<b>YARIYIL SONU SINAVININ BAŞARI NOTUNA KATKISI</b>		15	<b>Toplam İş Yüğü / 25</b>	6
<b>Toplam</b>		<b>100</b>	<b>Dersin AKTS Kredisi</b>	<b>6</b>
Hazırlanma tarihi: Düzeltilme tarihi:09.07.2015	Hazırlayan: Doç. Dr. Olcay Taner YILDIZ Düzenleyen: Yard. Doç. Dr. Emine EKİN		Onaylayan:	