

2017/2**BLM3580 Sistem Programlama**
Salı 09:00-12:00 D-106

Hafta	Tarih	Açıklama
	1	02/13/2018 Giriş ve Sistem Kavramı
	2	02/20/2018 İstemci/sunucu mimarisinin özellikleri
	3	02/27/2018 Dönem proje konularının tanıtılması ve öğrencilere konu atama
	4	03/06/2018 2 Tier ve 3 Tier İstemci/sunucu modeli
	5	03/13/2018 Web programlama HTML/ CSS / Scripting
Proje Grup Toplantısı	6	03/20/2018 XML'e giriş
	7	03/27/2018 DTD
	8	04/03/2018 Vize-1
Proje Grup Toplantısı	9	04/10/2018 Schema / XSLT
	10	04/17/2018 Dağıtık uygulama geliştirme
	11	04/24/2018 RPC (Remote Procedure Call)/RMI (Remote Method Invocation)
Proje Grup Toplantısı	12	05/01/2018 Resmi Tatil
	13	05/08/2018 Vize-2
	14	05/15/2018 Sistem Güvenliği
	15	05/21/2018 Proje Sunumları

Dersin Dili	Türkçe
Günü / Saati / Sınıfı	Salı 09:00-12:00 D-106
Ön Koşul	Sistem Analizi, Veri Tabanı ve Programlama bilgisi gereklidir.
Devam	YTÜ Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim yönetmeliğinin 24. maddesi uyarınca %70 DEVAM ZORUNLU luğu uygulanacaktır.
Dönem Projesi	Öğrenciler kendi aralarında gruplar oluşturacaklar ve bu gruplar kendilerine tanıtımı yapılan proje konularından biri için (kendileri de seçebilir, ders yürütücüsü de atama yapabilir) web tabanlı bir uygulama geliştireceklerdir . Proje grupları, dersin 6, 9 ve 12. haftalarında ders dışında randevu ile belirlenecek gün/saatlerde ders yürütücüsü ile toplantı yaparak projede yaptıkları çalışmayı/geldikleri durumu raporlayacaklardır. Ders dışında yapılan bu toplantılar da proje notuna etki edecektir. Toplantılara tüm grup üyelerinin katılması şarttır. Toplantılara katılmayan ve/veya proje çalışmasına katkı vermeyen öğrenciler proje çalışmasından başarısız olacaklardır.
Notlama	2 Yılıçi (2 x %15) + Proje (%30) + Final (%40)
Ders Kitabı	Yok
Kaynak Kitaplar	Client / Server Survival Guide 3e, Orfali,R., Harkey, D., Edwards, J. Internet&World Wide Web: How To Program,Deitel,H.M.,Deitel,P.J., Neito, T.R., Java How to Program, Deitel,H.M., Deitel, P.J. Java.rmi: The Remote Method Invocation Guide, Pitt, E., McNiff, K. Power Programming With RPC, Bloomer, J. XML:How to Program, Deitel,H.M., Deitel, P.J., Neito, T.R., Lin, T.M., Sadhu, P. Internet Resources on web programming such as ASPX, PHP, JSP etc