

DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BLGM 419 Mobil Uygulama Geliştirme
DERS İÇERİĞİ

DERS KODU	<i>BLGM 419 DERS SEVİYESİ B.Sc.</i>
DERS ADI	Mobil Uygulama Geliştirme
DERS TÜRÜ	<i>Alan Seçmeli</i>
ÖĞRETMEN	Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ünveren (Grup 01)
KREDİ	(4 / 1 / 0) 4
ÖNCEDEN ALINMASI GEREKEN DERS(LER)	BLGM 211
DERS SÜRESİ	16 hafta
WEB ADRESİ	http://cmpe.emu.edu.tr/

DERS TANIMI

Bu ders, temel programlama ilkelerini, yazılım mimarisini ve bunların geliştirme ortamlarını kapsayacak olan mobil cihaz programlamaya giriş niteliğindedir. Olay güdümlü programlama, nesne yönelimli programlama, grafik kullanıcı arabirimi tasarımı, veritabanı programlama ve mobil cihazlar için internet tabanlı uygulamalar geliştirme bu dersin ana konuları olacaktır.

DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ

Vize	%35
Laboratuvar	%15 (1-10 adet arası proje)
Yoklama	%5
Final Sınavı	%45

DEVAMLILIK

Dersler:
Yoklama her ders alınacaktır. Tüm derslerin 3/4'ünden azına katılanlar yoklama notu olarak sıfır alacaklardır. 3/4 ve üzerine katılanlar tam puan alacaklardır.

Sınavlar:
Üniversite yönetmeliği esas alınarak, kaçırılan sınav için sadece bir telafi sınavı olacaktır. Eğer birden fazla sınav (vize, final) kaçırılmışsa NG alınacaktır. Telafi sınavına girme hakkınızı kullanabilmeniz için sınav gününden 3 iş günü sonrasına kadar öğretmeninize yazılı mazeret raporunuzu teslim etmelisiniz.

Laboratuvarlar:
Kaçırılan laboratuvar deneyleri için bütünleme verilmeyecektir.
%15'lik laboratuvar çalışmasına herhangi bir şekilde muafiyet verilmeyecektir

DERS KİTAPLARI

“Java ile Programlama” Timur Karaçay, 3. Baskı, 2016
“Java ve Java Teknolojileri” Tevfik Kızıllören, 3. Baskı 2011.
Android How to Program, Deitel & Associates Co-Author of Android How to Program: An App-Driven Approach
Java in a Nutshell - 5th Edition;or6th Edition; David Flanagan; O'REILLY.

REFERANS KİTAPLAR

Introduction to Java Programming and Data Structures, Y. Daniel Liang, Pearson
Java in a Nutshell - 5th Edition;or6th Edition; David Flanagan; O'REILLY.
JAVA - How to program; Deitel & Deitel; Prentice Hall International.
SUN tutorials on JAVA (Web pages at www.java.sun.com).
An Introduction to Object-Oriented Programming with Java, C Thomas Wu, McGraw Hill International Edition.

İNTİHAL

İntihal (vize sınavı, final sınavı, ve laboratuvar deneylerinde herhangi bir çeşit kopyayı da içerir) bir disiplin suçudur ve ona göre gerekli işlemler yapılır. Ayrıca, ilgili sınav veya laboratuvar deneyinden sıfır verilecektir.

ÖNEMLİ NOTLAR

Bu derste başarılı olabilmek için derslere ve laboratuvarlara düzenli katılım çok büyük önem taşımaktadır.
Dersin web adresi: <http://cmpe.emu.edu.tr/>. Dersle ilgi materyaller dersin web sitesinde yayınlanacaktır. Web sitesindeki her konudan sorumlusunuz. Web sitesi dönem boyunca güncelleneceğinden sık sık ziyaret etmelisiniz.