



Gazi Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Oryantasyon Rehberi

2015 Mart

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu kitapçığın amacı, bölümümüz öğrencilerinin eğitimleri süresince ihtiyaç duyabilecekleri bilgileri yeni öğrencilerimize sunmaktır. Böylelikle yeni başlayan öğrencilerimiz lisans eğitimine daha kısa sürede uyum sağlayabileceklerdir.

Bölümümüz, deneyimli ve genç kadrosuyla yüksek kalitede lisans ve lisansüstü eğitim yürüten, çok sayıda araştırma ve uygulama laboratuvarlarına sahip olan bir bölümdür. Bölümümüz bilgisayar donanımı, yazılımı ve bilgi sistemleri alanlarında mühendislik problemlerini tanımlayabilen, modelleyebilen ve çözebilen, disiplinler arası çalışabilen mühendisler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Ulusal ve uluslararası düzeyde bilimsel araştırmalar ve Ar-Ge projeleri yürütmek, yeni teknik ve teknolojiler geliştirmek ve yaygınlaştırılmasını sağlamak, ülkemiz ve dünya bilimine katkılar sağlamak bölümümüzün önde gelen hedefleri arasındadır.

2. YÖNETİM

Rektör:	Prof. Dr. Süleyman BÜYÜKBERBER
Dekan:	Prof. Dr. Metin SALAMCI
Bölüm Başkanımız:	Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL
Bölüm Başkan Yardımcılarımız:	Doç. Dr. Suat ÖZDEMİR Doç. Dr. Hasan Ş. BİLGE
Bölüm Öğretim Elemanlarımız:	Prof. Dr. M. Ali AKCAYOL Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU Doç. Dr. Suat ÖZDEMİR Doç. Dr. Hasan Ş. BİLGE Yrd. Doç. Dr. Hacer KARACAN Yrd. Doç. Dr. Umut ARIÖZ Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİRCİ Öğr. Gör. Dr. Murat HACİÖMEROĞLU

Öğr. Gör. Dr. Muhammet ÜNAL

Öğr. Gör. Dr. Oktay YILDIZ

Bölüm Araştırma Görevlilerimiz:

Arş. Gör. Dr. Uraz YAVANOĞLU

Arş. Gör. Mahmut KAYA

Arş. Gör. Ceren GÜZEL

Arş. Gör. Sedef GÜNDÜZ

Arş. Gör. Eyüp CEYHAN

Arş. Gör. Bilgehan ARSLAN

Arş. Gör. Duygu SİNANÇ

Arş. Gör. Ramazan TERZİ

Arş. Gör. Mehmet AYAN

Arş. Gör. Abdülkerim ŞENOĞLU

Arş. Gör. Ali MUMCU

Arş. Gör. Ali ŞENOL

Arş. Gör. Feyza YILDIRIM OKAY

Arş. Gör. Yavuz CANBAY

Arş. Gör. Metehan GÜZEL

Arş. Gör. Ebru AYDOĞAN

Arş. Gör. Begüm MUTLU

3. MİSYON

Bölümümüzün misyonu günümüzün modern bilgisayar yazılım, donanım ve bilgi sistemlerini yaratıcı bir şekilde tasarlayabilecek, gerçekleştirebilecek, yönetebilecek ve iyileştirebilecek mühendisleri gerekli olan teknik bilgiye sahip, etik ve sosyal olarak bilinçli, takım çalışması yapabilme ve liderlik özelliklerine sahip olarak yetiştirmektir.

4. VİZYON

Bölümümüzün vizyonu ulusal ve uluslararası alanda akademik mükemmelliğe ve pratik bilgiye önem vererek en yüksek kalitede lisans ve lisansüstü eğitim veren bir eğitim kurumu olarak tanınmaktır.

5. DANIşMAN

Lisans eğitimine başladığınızda atanan ve lisans eğitiminiz süresince size akademik ve idari süreçlerde yardımcı olacak öğretim elemanıdır. Eğitiminiz süresince ders alma, ders bırakma, Erasmus, staj ve diğer konularda sizi yönlendirecektir. Bölümümüz öğretim elemanları eğitim-öğretim dönemi başında ofis saatlerini yayınlamaktadır. Öğrencilerin, ofis saatlerine uygun olarak danışmanları ile görüşmeleri önem taşımaktadır.

6. ARAşTIRMA GÖREVLİLERİ

Bölümümüzdeki tüm dersler için en az bir tane olmak üzere her dönem başında araştırma görevlisi görevlendirilmektedir. Araştırma görevlisi, dersin yürütülmesinde dersin öğretim elemanının vereceği görev ve sorumluluk kapsamında sizlere yardımcı olacaktır. Öğrenciler araştırma görevlilerinin ilan edecekleri ofis saatlerinde kendileriyle görüşebilirler.

7. MÜDEK

Bölümümüzün MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) kapsamında akreditasyonu için hazırlık çalışmaları devam etmektedir. MÜDEK, ülkemizdeki çeşitli mühendislik eğitim programları için akreditasyon, değerlendirme ve bilgilendirme çalışmaları yaparak, Türkiye'de mühendislik eğitimi kalitesinin yükseltilmesine katkıda bulunmak amacıyla faaliyet gösteren bağımsız bir kuruluştur.

8. ERASMUS

Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları, 1 Ocak 2007 tarihi itibarıyla yeni bir döneme girmiştir. Hayat Boyu Öğrenme Programı adı verilen bu dönem, 2013 yılı sonuna kadar süren yedi yıllık bir dönemdir. Erasmus programı da Hayat Boyu Öğrenme Programı altına alınan programlardan birisidir.

Erasmus programının amacı Avrupa'da yüksek öğretim kalitesini arttırmak ve Avrupa boyutunu güçlendirmektir. Erasmus programı, belirtilen amaçları üniversiteler arasında ülkelerarası işbirliğini teşvik ederek, öğrencilerin ve eğitimcilerin Avrupa'da karşılıklı değişimini sağlayarak ve Avrupa Birliği ülkelerindeki çalışmaların ve alınan derecelerin akademik olarak tanınması ve şeffaflığın gelişmesine katkıda bulunarak gerçekleştirmeye çalışmaktadır.

Öğrencilerimiz Erasmus programı kapsamında bölümümüzün anlaşması bulunan Avrupa üniversitelerinden birisinde bir dönem eğitim yaparak derslerini bölümümüzdeki derslerine karşılık saydırabilmektedir. Bölümümüzün anlaşması olan üniversiteler için Bölüm Web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz. Ayrıca Erasmus programı hakkında ayrıntılı bilgi için <http://erasmus.gazi.edu.tr/> adresini ziyaret edebilirsiniz.

9. YÖNETMELİKLER

Öğrenciler, Gazi Üniversitesi Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği ile Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği Disiplin Yönetmeliği hükümlerinden sorumludurlar. Bu yönetmelikler sizlerin hak ve sorumluluklarınızı düzenlemektedir. İlgili yönetmelikler için Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığı Web sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

10. AKTS

Bölümümüz, uluslararası standartlarda eğitim sistemlerine uyumlu müfredata sahiptir. Bir dersin AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi) formu size dersle ilgili tüm bilgileri sunmaktadır. AKTS kılavuzları da dahil olmak üzere bölümümüzle ilgili bilgiye [http://gbp.gazi.edu.tr/ Web](http://gbp.gazi.edu.tr/Web) adresinden ulaşabilirsiniz.

11. STAJ

Bölümümüz öğrencilerinin aldıkları teorik eğitimleri uygulama fırsatı bulmalarını sağlayan Staj konusunda detaylı bilgiye <http://ceng.gazi.edu.tr/staj/> adresinden ulaşabilirsiniz.

12. DÖNEM PROJESİ

Dönem projesi, son sınıfta her dönem ayrı ayrı 2 dersten oluşur. Bilgisayar mühendisliği alanında araştırma, tasarım, geliştirme, projelendirme ve test süreçlerini kapsayan bir uygulama çalışmasıdır. Öğrenciler proje danışmanı öğretim elemanı ile yapacakları haftalık görüşmeler ile süreci sağlıklı bir şekilde takip etmelidir.

Dönem projesi dersi kapsamında hazırlanan projeler 3 kişilik bir jüri tarafından aşağıdaki kriterlere göre değerlendirilmektedir.

- Konuya hakimiyet ve bilgi düzeyi

- Proje raporu biçim ve içeriği
- Belirlenmiş hedeflere ulaşma düzeyi
- Genel görünüm, tavır ve sunuş

13. CGPA

Ağırlıklı Genel Not Ortalaması (Cumulative Grade Point Average - CGPA), kişinin hayatı boyunca kullanacağı ve değişmez nitelikte olan bir başarı göstergesidir. Ağırlıklı ortalama not hesabı lisans eğitiminde geldiğiniz noktaya kadar olan tüm derslerin kredilerinin aldığınız notlar ile çarpımı ve toplam krediye bölünmesiyle hesaplanmaktadır.

Mezun olduktan sonra yüksek lisans ve doktora programları ile özellikle iş başvurularında genellikle ortalamanın 2,5 ve üzerinde olması beklenmektedir. Yurtiçi ve yurtdışı burs programlarından faydalanmak için ortalama notu 3,0 ve üzerinde olmalıdır.

14. YABANCI DİL

Bölümümüz en az %30 İngilizce eğitim vermektedir. Lisansüstü eğitim ve iş hayatında İngilizce dilinin iyi düzeyde bilinmesi gerekmektedir. Bu yüzden mezun oluncaya kadar İngilizce düzeyini yükseltmeniz ve uluslararası geçerliliğe sahip bir sınav ile seviyenizi ölçmeniz faydalı olacaktır.

15. WEB SİTESİ

Her öğrencinin kısa özgeçmişinin olduğu bir Web sitesi oluşturması beklenmektedir.