

EGE ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
2025 YILI KURUMSAL İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

B. EĞİTİM ve ÖĞRETİM

B.1. Program Tasarımı, Değerlendirmesi ve Güncellenmesi

B.1.1. Programların tasarımı ve onayı

2025 yılı Şubat ayı içerisinde Bilgisayar Mühendisliği bölümünce gerçekleştirilen akademik kurulda 2025-2026 eğitim öğretim yılı için açılması planlanan lisans ve lisansüstü seviyesindeki ders önerileri alınmış ve tartışılmıştır. Ders önerileri Ege Üniversitesi Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı'nın belirlediği biçime uygun olarak sunulmuştur. Bunun sonucunda da uygun bulunan yeni ders önerileri ve değişiklikleri gerçekleştirilmiştir. İlgili karar 12 Şubat (BBBF_B1.1_Kanit_1) ve 17 Şubat (BBBF_B1.1_Kanit_2) akademik kurul tutanaklarında mevcuttur.

Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği öğrencilerimize sunulan ders programına aşağıdaki bağlantıdan açık olarak erişilebilmektedir. (PUKÖ olgunluk düzeyi: 4)

https://program.bilmuh.ege.edu.tr/course_plan.php

B.1.2. Programın ders dağılım dengesi

Fakültemiz öğretim üyeleri her dönem minimum iki ders vermektedir. Bu da dengeli bir yük dağılımı sağlamaktadır. (PUKÖ olgunluk düzeyi: 2) Bu yük dağılımına aşağıdaki ders programı aracılığıyla erişilebilmektedir.

https://program.bilmuh.ege.edu.tr/course_plan.php

B.1.3. Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu

Tüm derslerin içerikleri eksiksiz olarak Ege Bilgi Paketi yazılımına girilmiştir. Ders hakkındaki genel ve teknik bilgiler ile dersin işleyişi burada yer almaktadır. Ayrıca her dersin öğrenme çıktıları belirlenmiş olup, öğrenme çıktısı – program çıktısı matrisleri de açık şekilde tanımlanmıştır. (PUKÖ olgunluk düzeyi: 4)

Fakültemiz altında bulunan Bilgisayar Mühendisliği ile Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği bölümlerinin Ege Bilgi Paketi'nde bulunan ders içeriklerine aşağıdaki bağlantılardan erişilebilmektedir:

Bilgisayar Mühendisliği: <https://ebp.ege.edu.tr/DereceProgramlari/Detay/1/61271/8452/932001>

Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği: <https://ebp.ege.edu.tr/DereceProgramlari/Detay/1/61272/8458/932001>

B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri

B.3.1. Öğrenme ortam ve kaynakları

Bölümümüzde ikisi amfi olmak üzere sekiz adet derslik bulunmaktadır. Bölümümüzce ders uygulamalarının yapıldığı 3 adet bilgisayar labortavarı ve öğrencilerin serbestçe çalışmalarını sürdürebildiği 3 tane de öğrenci laboratuvarı bulunmaktadır. Bunlara ilişkin detaylı bilgiler fakültemizin 2025 yılına ait faaliyet raporu dökümanında sunulmuştur. (PUKÖ olgunluk düzeyi: 3)

B.3.2. Akademik destek hizmetleri

Fakültemiz bölümlerinde öğrenim gören tüm öğrenciler için 1. sınıftan itibaren akademik gelişimini takip eden, yön gösteren, akademik sorunlarına ve kariyer planlamasına destek olan bir danışman öğretim üyesi bulunmaktadır. (PUKÖ olgunluk düzeyi: 3)

C.ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi

Bölüm bazında bölümü temsilen bir ekip bulunmamaktadır. Araştırma yönetimi ilgili öğretim üyesinin bireysel olarak yürütmekte olduğu bir süreçtir. Üniversitemiz bünyesindeki akademik personel, üniversitemizde belirlenmiş olan öncelikli alanlarda ve özellikle de 1. ve 2. üst dilimdeki (Q1 ve Q2) dergi grubunda yayın yapmaya teşvik edilmekte ve yapılan toplantılarla ortaya çıkan yayınların niceliği ve niteliği izlenmektedir. Üniversitemiz uluslararası yayınevleriyle yapmış olduğu açık erişim anlaşmalarıyla, ortaya konacak olan yayınların erişime açılmasını maddi olarak desteklemektedir. (PUKÖ olgunluk düzeyi: 5)

C.1.2. İç ve dış kaynaklar

Üniversite kapsamında iç kaynaklar için Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü, dış kaynaklar için ise Ebiltem Proje Destek Ofisi akademik personelimize destek olmaktadır. (PUKÖ olgunluk düzeyi: 2)

C.1.3. Doktora programları ve doktora sonrası imkanlar

Doktora sonrası imkânı bulunmamaktadır. Doktora programlarının başvuru süreçleri, kayıtlı öğrencileri ve mezun sayıları Fen Bilimleri Enstitüsü aracılığıyla yönetilmekte ve izlenmektedir. Her doktora öğrencisinin gelişme eğilimi, kendi akademik danışmanı tarafından ve Fen Bilimleri Enstitüsü'nce takip edilen Tez İzleme Komitesi toplantıları ile 6 aylık periyotlarla izlenmektedir. (PUKÖ olgunluk düzeyi: 4)

C.2.2. Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri

Tıp Fakültesi, Biyokimya Bölümü ve Ege Sağlık Meslek Yüksekokulu ile bireysel işbirlikleri bulunmaktadır. (PUKÖ olgunluk düzeyi: 3)

- BBBF_C2.2_Kanit_1 dökümanında yer alan Dr. Öğr. Üyesi Arif Özbay'ın yürütücüsü olduğu "MNP-MIP VE MTJ SENSÖR TEKNOLOJİLERİNİ ENTEGRE EDEN YAPAY ZEKA TABANLI BİR BİYOSENSÖR SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ: ALZHEİMER HASTALIĞININ ERKEN TEŞHİSİ İÇİN AMİLOİD-B 42 VE AMİLOİD-B 40'IN TESPİTİ" isimli TÜBİTAK UME projesi.
- BBBF_C2.2_Kanit_2 dökümanında yer alan Prof. Dr. Ali Ekşi'nin yürütücüsü olduğu "Kitlesele Olaylarda Triyaj Verimliliğinin Artırılması için Sensör Ağları ve Yapay Zekâ Kullanımı" isimli ve 46724 numaralı TÜSEB projesi.