

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi - Bilgisayar Mühendisliği
Danışma Kurulu Toplantı Tutanağı

Tarih: 18.07.2025

Saat: 11:00-12:00

Yer: Online (<https://meet.google.com/tds-grui-qti>)

Katılımcılar: Prof. Dr. Uğur YÜZGEÇ (Bölüm Başkanı, Kurul Başkanı)
Prof. Dr. Cihan KARAKUZU (Akademik Temsilci)
Prof. Dr. Halit ÖZTEKİN (Akademik Temsilci)
Esra ÇİVİK (Sektör Temsilcisi)
Nurullah DÜLEK (Sektör Temsilcisi)
Hüseyin PARMAKSIZ (Mezun Temsilcisi)
İrfan ÖKTEN (Mezun Temsilcisi)

Gündem:

1. Açılış ve katılımcıların tanıtılması
2. Danışma Kurulu'nun amacı ve işleyişi hakkında bilgilendirme
3. Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün mevcut durumu
4. Program eğitim amaçları ve program çıktılarının değerlendirilmesi
5. Sektör beklentileri doğrultusunda önerilerin alınması
6. Mezunların durumu ve iş gücü piyasası ile ilişkilerin değerlendirilmesi
7. Eğitim programının sürekli iyileştirilmesine yönelik öneriler
8. Görüş ve öneriler
9. Kapanış

Görüşler:

- Danışma Kurulu'nun görev ve sorumluluklarına ilişkin genel bir bilgilendirme yapılmıştır.
- Bölümün öğrenci sayısı, öğretim elemanları ve mevcut ders yapısı katılımcılarla paylaşılmıştır.
- Program çıktıları ve eğitim amaçlarının sektör ihtiyaçlarına uygunluğu konusunda genel olarak olumlu görüşler dile getirilmiştir.
- Sektör temsilcileri; siber güvenlik, yapay zeka, görüntü işleme, veri güvenliği, robotik süreç otomasyonu, doğal dil işleme ve derin öğrenme gibi alanlarda uzmanlaşmanın önemine dikkat çekmiştir.
- Bilgisayar Mühendisliğine Giriş, Tasarım Çalışması ve Bitirme Çalışması derslerinde sektör çalışanlarıyla entegrasyon sağlanabileceği ifade edilmiştir.
- Öğrencilerin sektördeki yarışmalar, projeler ve benzeri organizasyonlardan daha fazla haberdar olmaları gerektiği vurgulanmış; bu bağlamda farkındalık oluşturulmasının önemli olduğu belirtilmiştir. Ayrıca, bölüm tarafından düzenlenen mezunlar günü gibi etkinliklerin devam etmesi yönünde görüşler beyan edilmiştir.
- Mezunların yalnızca yazılım alanında değil, donanım alanında da yetkin olmalarının iş gücü piyasasında avantaj sağlayacağı ifade edilmiştir. Ancak İşletim Sistemleri, Mikroişlemcili Sistemler ve Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu derslerinin aynı dönemde verilmesinin öğrenciler açısından zorlayıcı olabileceği akademik temsilci tarafından dile getirilmiştir.
- Üniversite ve özel sektör arasındaki iş birliğinin artırılması, sektör temsilcileriyle düzenli buluşmalar yapılması önerilmiştir.

- Sanayi ile iş birliği içinde yürütülebilecek ders ve proje modellerinin geliştirilmesi gerektiği yönünde görüşler sunulmuştur.

Alınan Kararlar:

- Bölümün öğrenci profili, öğretim kadrosu ve ders yapısına ilişkin güncel bilgilerin, kurul toplantılarında düzenli olarak paylaşılmasına devam edilmesine karar verilmiştir.
- Program çıktıları ve eğitim amaçlarının sektör ihtiyaçlarıyla uyumunun korunmasına, bu doğrultuda dönemsel olarak revize edilmesine yönelik çalışma yapılmasına karar verilmiştir.
- Siber güvenlik, yapay zeka, görüntü işleme, veri güvenliği, robotik süreç otomasyonu, doğal dil işleme ve derin öğrenme gibi alanlara yönelik seçmeli derslerin artırılması ve müfredata yönelik güncellemelerin değerlendirilmesine karar verilmiştir.
- Bilgisayar Mühendisliğine Giriş, Tasarım Çalışması ve Bitirme Çalışması derslerinde sektör çalışanlarıyla iş birliği yapılması için ilgili öğretim elemanları aracılığıyla planlama yapılmasına karar verilmiştir.
- Öğrencilerin sektörle ilgili yarışmalardan, projelerden ve diğer etkinliklerden haberdar edilmesi amacıyla bölüm web sayfası ve sosyal medya hesaplarının daha da etkin kullanılması, ayrıca bu tür fırsatların danışmanlar aracılığıyla öğrencilere duyurulmasına karar verilmiştir.
- Mezunlar günü gibi öğrenci–mezun etkileşimini artıran etkinliklerin düzenli aralıklarla devam ettirilmesine karar verilmiştir.
- Donanım alanındaki derslerin kapsamının korunmasıyla birlikte, bu derslerin dönemsel dağılımlarının gözden geçirilerek öğrenciler üzerindeki yükün azaltılmasına yönelik akademik kurulda değerlendirme yapılmasına karar verilmiştir.
- Üniversite–sektör iş birliğini güçlendirmek amacıyla yıl içinde en az bir kez sektör temsilcileriyle buluşma/toplantı düzenlenmesine karar verilmiştir.
- Sanayi ile ortak yürütülebilecek ders ve projelere yönelik örnek model geliştirme çalışmalarının başlatılmasına, bu kapsamda ilgili öğretim elemanlarının görevlendirilmesine karar verilmiştir.

UNVAN/GÖREV	AD SOYAD	İMZA	TARİH
Danışma Kurulu Başkanı	Prof. Dr. Uğur YÜZGEÇ		18 Temmuz 2025
Üye (Akademik Temsilci)	Prof. Dr. Cihan KARAKUZU		18 Temmuz 2025
Üye (Akademik Temsilci)	Prof. Dr. Halit ÖZTEKİN		18 Temmuz 2025
Üye (Sektör Temsilcisi)	Esra ÇİVİK		18 Temmuz 2025
Üye (Sektör Temsilcisi)	Nurullah DÜLEK		18 Temmuz 2025
Üye (Mezun Temsilcisi)	Hüseyin PARMAKSIZ		18 Temmuz 2025
Üye (Mezun Temsilcisi)	İrfan ÖKTEN		18 Temmuz 2025