

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME

DANIŞMA KURULU TOPLANTISI - 12.12.2025

TOPLANTI NOTLARI

Danışma kurulu toplantısı, Çevre Mühendisliği Bölümü Seminer Salonu'nda Prof. Dr. Meltem BİLİCİ BAŞKAN'ın moderatörlüğünde yüz yüze gerçekleştirilmiştir. Toplantıda bu yıl bölümümüze gelen öğrenci sayısındaki artış, İnşaat Mühendisliği Bölümü ile karşılıklı olarak açılan çift anadal programı, bu dönem 3. dönemi olan işletmede mesleki eğitim programı ve MÜDEK başvuru süreçleri görüşülmüştür. Ayrıca, ülkemizde Çevre Mühendisliğinin mevcut durumu ile ilgili sektörel ve çevresel konular da gündeme alınmıştır.

Prof. Dr. Meltem BİLİCİ BAŞKAN, PAÜ Çevre Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkanı

Toplantıya bu yıl bölümümüzü tercih eden öğrenci sayısındaki artış bilgisinin paylaşılmasıyla başlamış, bu artışın geçen yıl uygulanmaya başlayan İşletmede Mesleki Eğitim Programı (7+1) sayesinde gerçekleşmiş olabileceğini dile getirmiştir. İşletmede Mesleki Eğitim Programında Denizli ili ve çevresinde anlaşma yapılan firma sayısının arttırıldığını belirtmiştir.

Bu dönem itibariyle İnşaat Mühendisliği Bölümü ile karşılıklı çift anadal programı anlaşmasının gerçekleştirildiğini belirtmiştir. Ayrıca, ilerleyen dönemlerde Kimya Mühendisliği ile çift anadal programının planlandığını ifade etmiştir.

Bölümde MÜDEK'e Ocak 2027'de tekrar başvuru kararı alındığını ve bu kapsamda bölüm müfredatında önemli değişiklikler yapıldığını dile getirmiştir. MÜDEK ölçütlerine uygun olarak ders içerikleri, program yeterlilikleri ve öğrenim kazanımlarının güncellendiğini ve bu güncellemelerin devam edeceğini belirtmiştir.

Bölüm altyapı olanaklarını geliştirmek amacıyla tüm bölüm hocaları ile başvurulanan ALDEP projesinin kabul edildiği haberini vermiştir.

Harun MUSTAK, Menderes Tekstil-Sektör Temsilcisi

Mezun öğrencilerin sektörde çalışabilmesi için Bakanlıktan alınması gereken sertifikaların, yeni mezunların iş bulmasını zorlaştırdığını belirtmiş; bu sertifikaların örgün öğretim sürecinde alınabilir hale getirilmesinin faydalı olabileceğini ifade etmiştir.

Ayrıca, İşletmede Mesleki Eğitim programı ile uzun dönem stajların, mesleği öğrenme açısından büyük önem taşıdığını belirtmiştir.

İbrahim Engin DEMİRCİ, Çevre Mühendisleri Odası Denizli Temsilcisi

Sektörde karşılaşılan sorunlar kapsamında, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'nde bölgeler özelinde değişiklik yapılmasının gerekliliğini vurgulamış; bu değişiklik sürecinde her bölgenin kendi iklim koşulları ve ihtiyaçlarının dikkate alınması gerektiğini, ayrıca her ilde ilgili üniversitelerle koordineli çalışmanın önemini belirtmiştir.

Su kıtlığı problemine değinerek, su tasarrufu ile ilgili konuların müfredata eklenebileceğini; özellikle yeraltı suyu kaynaklarının etkin kullanımı açısından verilecek öğretilerin faydalı olabileceğini ifade etmiştir. Ayrıca, Jeoloji Mühendisliği ile çift anadal programının bu kapsamda yararlı olabileceğini belirtmiştir.

Aidyn ALIYEV, PAÜ Çevre Mühendisliği Bölümü-Öğrenci Temsilcisi

Derslerde öğrenilen teorik bilgilerin sahada da uygulanmasının öğrenciler açısından önemli olduğunu vurgulamıştır. Teknik gezilerin çoğunlukla 4. sınıfta gerçekleştirildiğini, ancak bu gezilerin 2. ve 3. sınıf gibi daha erken dönemlerde yapılmasının daha faydalı olacağını dile getirmiştir.

Prof. Dr. Osman Nuri AĞDAĞ, PAÜ Çevre Mühendisliği Bölümü

Bölümdeki her öğretim üyesinin verdiği dersin kendi doktora konusu ile bağlantılı olduğunu, bu nedenle derslerinde uzmanlık düzeyinde bilgi sunduklarını belirtmiştir. Müfredatın Bologna ve MÜDEK ölçütlerine uygun hazırlanması gerekliliğinin, müfredatın genişletilmesi açısından belirli kısıtlamalar getirdiğini belirtmiştir.

Çevre Mühendisliği ile ilgili çalışmaların belediyelerle iş birliği gerektirdiğini vurgulamış; ancak belediyelerden yeterli talep gelmemesi nedeniyle üniversitenin bu süreçlere daha etkin şekilde dahil olamadığını ifade etmiştir.

Teknik gezilerin artırılması amacıyla, Çevre Mühendisliğine Giriş dersi kapsamında da teknik gezi planlamasının yapılmasının uygun olabileceğini; böylece öğrencilerin 1. dönem itibarıyla Çevre Mühendisliği hakkında fikir sahibi olabileceklerini belirtmiştir.

Prof. Dr. Gülbin ERDEN, PAÜ Çevre Mühendisliği Bölümü

Teknik geziler açısından Çevre Mühendisliği Bölümü'nün diğer bölümlere kıyasla daha güçlü bir konumda olduğunu ve bu alanda üstünlük sağladığını belirtmiştir. Geçmişte il dışındaki birçok farklı tesise teknik geziler düzenlendiğini; pandemi süreciyle bu gezilerde azalma yaşansa da Denizli'de atıksu arıtma tesisi, katı atık depolama sahası ve çeşitli endüstriyel tesislere teknik geziler gerçekleştirildiğini ifade etmiştir.

Ceren KARATAŞ, PAÜ Çevre Mühendisliği Bölümü-Mezun Temsilcisi

Bölüme ait aktif bir öğrenci topluluğunun bulunmamasının eksikliğini dile getirmiş, öğrencilik döneminde kurulacak olan bağlantıların iş hayatında önemli avantajlar sağlayacağını belirtmiştir.

Mesleğini, özellikle farklı endüstrilere ait firmalarla çalışma imkânı sunması açısından sevdiğini ifade ederek, sektörde yürütülen çalışmalara üniversitenin de dahil edilmesinin önemini vurgulamıştır.

Ferda AĞDAĞ, Denizli Büyükşehir Belediyesi-Kurum Yöneticisi

Müfredata, belediyelerin çalışma alanları arasında yer alan iklim değişikliği, gürültü, karbon ayak izi gibi konulara yönelik derslerin eklenmesinin faydalı olacağını belirtmiştir. Özellikle belediyelerde iş imkânı bulacak mezunların bu konular hakkında bilgi sahibi olmasının önemini vurgulamıştır.

Çevre Mühendisleri Odası bünyesinde gerçekleştirilecek sosyal ve mesleki etkinliklerin, yeni mezun Çevre Mühendisleri ile bir araya gelerek iletişim kurulması açısından büyük fayda sağlayacağını belirtmiştir.

Sadık ÇELİK, Atasoy Grup-İşveren Temsilcisi

İşletmede Mesleki Eğitim kapsamında gelecek öğrencileri beklediklerini ve mezun olduktan sonra kendi bünyelerinde iş imkânı sunabilmeyi hedeflediklerini belirtmiştir. Danışmanlık sektöründe birçok farklı endüstriye ait firmayı görme imkânının bulunması nedeniyle, danışmanlık şirketlerinde gerçekleştirilecek stajların hem bölümü hem de sektörü tanıma açısından büyük önem taşıdığını vurgulamıştır.

Mezunların arıtma tesislerinde çalışabilmeleri için almaları gereken belgelerin, Çevre Mühendisliği diplomasına sahip kişiler için zorunlu olmaması gerektiğini; bu kişilerin diplomalarıyla gerekli yetkilere sahip sayılmaları gerekliliğini belirtmiştir.

Doç. Dr. Nazire MAZLUM, PAÜ Çevre Mühendisliği Bölümü

Çevre Mühendisliği adının bölüm için çok genel bir ifade oluşturduğunu belirterek, Arıtım Mühendisliği, Katı Atık Mühendisliği gibi alana özgü mühendislik ifadelerinin bölümün tanıtımı ve açıklaması açısından daha uygun olduğunu ifade etmiştir.

Çevre Mühendisliğinin “geleceğin mesleği” olarak tanımlanmasının yerine, “günümüzün mesleği” olarak konumlandırılması gerekliliğini vurgulamıştır.

Prof. Dr. Hidayet ARGUN, PAÜ Çevre Mühendisliği Bölümü

Çevre Mühendisliği perspektifinden su kıtlığı sorununa dikkat çekerek, su geri kazanımı ve su tasarrufu konularında yürütülecek çalışmaların kritik önem taşıdığını vurgulamıştır. Denizli özelinde yağış miktarının düşük, su tüketiminin ise yüksek olmasının yarattığı sorunlara dikkat çekmiştir.

Toplantıya tüm katılımcılara teşekkür edilerek, iyi dilekler ile son verilmiştir.