

T.C.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi Dış Paydaş Toplantısı

Toplantı Tarihi ve Saati: 02.06.2022

Toplantı No:2022/1

Toplantı Saati: 14:00

Toplantı Yeri: B Blok Rektörlük Katı Toplantı (4.Kat)

Toplantı Linki:

<https://ticaret-edu-tr.zoom.us/j/93859551420?pwd=ZGNFUjg2Q21ITFRqYnVUankxTzFTdz09>

Toplantı Kimliği: 938 5955 1420

Parola: 329882

## Gündem

- 1- Açılış
- 2- Fakülte ve bölüm tanıtımları
- 3- Paydaş görüşlerinin alınması

**a-**Sektörde meydana gelen gelişmeleri (yönelimleri) göz önünde bulundurarak, mevcut programa eklenmesinin faydalı olacağını (bölüme avantaj getireceğini) düşündüğünüz konu başlıkları var mıdır?

**b-**Sektörde çözülmeyi bekleyen problemler var mıdır? Bunlar hangi konu başlıkları altında yoğunlaşmaktadır? Örnekleyebilir misiniz? Bu problemlerin çözümü için bölümden destek veya işbirliği talebiniz var mıdır? Ortak projelerin üretilmesi için neler yapılabilir?

**c-**Fakültemiz bölümlerinden mezunları çalıştırıyorsanız (veya başka üniversite mezunları), mezunlardan beklentileriniz nelerdir? Genel olarak nasıl eğitilmiş mezunlara ihtiyacınız vardır? Mezunların yabancı dil bilgi ve beceri seviyelerini nasıl görüyorsunuz? Mezunların eğitimlerinden memnun olduğunuz yönler nelerdir; beklentilerinizi karşılamayan eksiklikler var mıdır? Bunların iyileştirilmesi için önerileriniz nedir?

**ç-**Zorunlu staj veya uzun dönemli staj hakkındaki düşünceleriniz nelerdir? Uzun dönemli staj için sektör hazır mıdır? Bu amaçla bölümler yeterli desteği alabilirler mi?

**d-**Bölüm mezunları çalıştırıyorsanız (veya başka üniversite mezunları), girişimcilik, fikir üretme düzeyleri nasıldır? Bu konuda şirkete daha fazla katkı verebilmeleri için neler yapılabilir?

**e-**Hangi çalışma alanlarında danışman veya eğitimci ihtiyacınız fazladır ve bunu karşılamakta zorlanıyorsunuz?

**f-**Sektörel eğitim ihtiyaçlarınız (kişisel veya kurumsal) oluyor mu? Bu tür ihtiyaçlarınızı üniversiteden temin etmeyi düşündünüz mü? Bu tür işbirlikleri yaygınlaştırılmaz mı?

- 4- Dilek ve Temenniler

T.C.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi Dış Paydaş Toplantısı

Toplantıda aşağıdaki konular görüşülmüştür.

**1-**Dekan Prof. Dr. Hakan Hoccoğlu'nun Fakülte tanıtımı konuşması sonrası katılımcı üyelerin kendini tanıtması ve bölüm başkanlarının bölümleri tanıtmasıyla toplantıya giriş yapılmıştır.

**2-**Katılımcı üyemiz Sayın Levent Sekban orta ve büyük işletmelerin yazılım geliştirme bölümlerinde sistem destek elemanı olarak çalışan yazılım mühendisleri ile sistem mühendislerinin sektörü en iyi şekilde analiz etme kapasitesinin gelişmiş olması, analitik geliştirme ile problem çözme kabiliyetinin muhakkak olması gerektiğini belirtmiştir. Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinin müfredatının eskide kaldığını, güncellenmesini ve bazı ortak derslerin(siber güvenlik, yapay zeka) müfredatta olması gerektiğini belirtmiştir. Dekan Prof. Dr. Hakan Hoccoğlu Bilgisayar Mühendisliği bölümümüzün çift anadal ve yandal programlarında uygulamanın bu yönde olduğunu yeni açılacak bölümlerde imkânlar ölçüsünde müfredatın güncellenmesi yönünde görüş bildirilmiştir.

**3-** Katılımcı üyemiz Sayın Gökhan Yücel Müfredatımızda yer alan kalite sistemleri ile ilgili derslerin, sektörlere özel kalite sistem ihtiyaçları (ör: medikal cihazlar, savunma havacılık, otomotiv, gıda vb) ve gereksinimleri de dikkate alınarak planlanması önerilmiştir.

**4-**Katılımcı üyemiz Sayın Dr. Savaş Yılmaz beyaz yakalı personel istihdam ederken kişinin becerileri konusunda bilgi sahibi olmadıklarını, bu konuda ciddi endişelerinin olduğunu, teorik bilgi dışında becerinin ölçülerek sertifika programlarıyla üniversitelerin bu alandaki açığa çözüm olabileceğini belirtmiştir. Diğer taraftan özellikle ihracat pazarı için dijital ürünün pazarlanması (*modelleme, vitrin ve sunum odalarının yapılması*) konusunda eğitilmiş personel eksikliği olduğunu, temel sanat derslerinin dijital teknolojinin gelişmesi için önemli olduğu vurgulanmıştır. Prof. Dr. Hakan Hoccoğlu da kazanılmış becerilerin sertifikalandırılması konusunda eksik giderilmesi, geliştirilmesi yönünde sertifika çalışmasının gündemde olduğu bilgisini paylaşmıştır.

**5-**Katılımcı üyemiz Sayın Hayrettin Karıcı makine tasarım ve karmaşık ürün tasarımının yapılmasında tasarım mühendisine ihtiyaç olduğunu, makine tasarımına eğitim sektöründe önem verilmesine ve tasarım derslerinin ağırlığının artırılmasıyla beraber tasarımın eğitimin içinde sentezlenmesi gerektiğini belirtmiştir. Yurt dışındaki sektörler gibi bizimde bu alanda yetişmiş elemanımızın bulunmasının önemini dile getirmiştir.

**6-**Katılımcı üyemiz Sayın Abdülkadir Balıkçı Ar-ge yapmayı kolaylaştıracak unsurlar olan; problemin farklı boyutlarını görebilen, karşılaştığı sorunu analiz edip kritik ederek çözüm üretebilen ve kendi başına karar verebilecek yeteneğe sahip lisans seviyesinde kişiler yetiştirmek gerekliliğini vurgulamış ve üniversitelerde kabiliyet geliştirecek dersler konulabileceğini belirtmiştir.

**7-**Katılımcı üyemiz Sayın Murat Erat özellikle Ar-ge projeleri için öğrencilerin dokümantasyon yazma konusunda eğitilmesinin önemli olduğuna değinmiş, grup çalışmasında başarı seviyesinin çok düşük olduğuna ve bu durumun iyileştirilmesi gerektiğine dikkat çekmiştir.

**8-**Katılımcı üyemiz Prof. Dr. Selim Akyokuş mevcut müfredatın öğrencinin iletişim becerilerinin gelişmesinde yetersiz kaldığını, becerinin gelişebilmesi için öğrenciye proje verip sunumunu yaptırıp dokümantasyonunu yaptırmak gerektiğini belirtmiştir. İş ilanlarında sektörün nasıl eleman aradığını analiz edip mühendislik fakültelerinin bu alanda çalışma yapıp hayata geçirilmesi gerektiğini belirtmiştir.

**T.C.**  
**İstanbul Ticaret Üniversitesi**  
**Mühendislik Fakültesi Dış Paydaş Toplantısı**

**9-**Katılımcı üyemiz Doç.Dr. Muhammed Ali Aydın seçmeli derslerin sayısının artırılması gerektiğini, bitirme projelerinde sektörün sorununun aktarılması için sektörden kişilerin olmasının da iyileştirme adına çözüm olabileceğini belirtmiştir.

**10.**Katılımcı üyemiz Sayın Levent Sekban tekrar söz alarak Mühendislik Fakültesi stajlarının 2. Sınıftan itibaren başlatılmasının, sektör odaklı firmalarda proje bazlı öğrencinin notuna etki edecek uygulamanın hayata geçirilmesinin öğrencinin becerisinin gelişmesine katkıda bulunacağını belirtmiştir. Prof. Dr. Hakan Hocaoğlu' da Üniversitemizde bu yönde ufak çaplı bir çalışmanın olduğunu eklemiştir.

**11-**Katılımcı üyemiz Sayın Halil Atay mezun olan mühendislerin iş bulup bulamadıklarını, buldularsa da nerelerde iş bulduklarını ve ne kadar maaşa bulabildiklerinin araştırılması gerektiğini ve bu konularda ciddi problemler olduğunu belirtmiştir. İşverenin mühendise hak ettiği maaşı vermediğini ve mühendis mezununun maaşının belli bir fiyat aralığında olması gerektiğini vurgulamıştır. Üniversitelerin bölüm sayılarını azaltıp kalitesini yükseltmesi gerektiği yönünde görüş bildirmiş, her yıl 5 bin öğrencinin mühendislikten mezun olduğunu ve bu kadar mezun mühendisi istihdam edecek altyapımızın olup olmadığının araştırılması gerektiğini de eklemiştir.

**12-**Katılımcı üyemiz Sayın Yusuf Taner Karaca yeni mezun öğrencilerin Kariyer Planlama; Satış ve Pazarlama, Ar-ge Tasarım, Saha (Fabrika, imalat, organize sanayi) konusunda net olmadıklarını ve sektörün ihtiyacı ile yeni mezunların yapmak istediklerinin uyuşmadığını gözlemlediklerini belirtmiştir. Üniversitelerin öğrencilere teknik ve mesleki bilgilerin yanında 3. ve 4. sınıflarda hangi dalda uzmanlaşmak istediklerinin eğitiminin verilmesinin, öğrencilerin de hangi branşta çalışmak istediklerine karar vermelerinin önemli olduğunu belirtmiştir. İşverenin yeni mezunlardan bekledikleri ve görmek istediklerinin, personelin istekli olması, verilen işi yapacaklarına inanmaları ve dil yeterliliklerinin olması gerektiğini belirtmiştir.