

## **A. Kurum Hakkında Bilgiler**

Bu bölümde, kurumun tarihsel gelişimi, misyonu, vizyonu, değerleri, hedefleri, organizasyon yapısı ve iyileştirme alanları hakkında bilgi verilmeli ve aşağıdaki hususları içerecek şekilde düzenlenmelidir.

### **İletişim Bilgileri**

Değerlendirme takımının rapor değerlendirme ve/veya ziyaret sürecinde iletişim kuracağı Yükseköğretim Kurumu Kalite Komisyon Başkanının (Rektör ya da ilgili Rektör Yardımcısı) iletişim bilgileri (isim, adres, telefon, e-posta, vb.) verilmelidir.

### **Tarihsel Gelişimi**

Kurumun kısa tarihçesi ve mevcut durumu (toplam öğrenci sayısı, akademik ve idari çalışan sayıları, altyapı durumu vb. özet bilgiler) hakkında kısa bir bilgi verilmelidir.

### **Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri**

“Kurum ne yapmaya çalışıyor?” sorusuna yanıt verebilmek üzere kurumun misyonu, vizyonu, değerleri ve hedefleri bu kısımda özet olarak sunulmalıdır.

### **Eğitim-Öğretim Hizmeti Sunan Birimleri**

Kurumun eğitim-öğretim hizmeti sunan birimler (Fakülte, Enstitü, Yüksekokul, Konservatuar, Meslek Yüksekokulu vb.) ve bu birimler altında yer alan programlar (çift anadal, yandal, ortak dereceler, programın türü ve eğitim dili vb.) hakkında özet bilgilere bu bölüm altında yer verilmeli, ek bilgi ve veriler ise raporun ekinde sunulmalıdır.

### **Araştırma Faaliyetinin Yürütüldüğü Birimleri**

Kurumun Ar-Ge faaliyeti gerçekleştiren, bu kapsamda hizmet sunan ve destek veren tüm birimlerin (araştırma merkezleri, laboratuvarlar, proje koordinasyon birimi, teknoloji transfer ofisi, fikri mülkiyet kurulu, teknoparklar, ön kuluçka ve kuluçka birimleri vb.) etkinliği ve verimliliğini değerlendirmek üzere gerekli görülen girdi, süreç ve çıktılara ilişkin özet bilgilere bu bölüm altında yer verilmeli, ek bilgi ve veriler ise raporun ekinde sunulmalıdır.

### **İyileştirmeye Yönelik Çalışmalar**

Kurum, daha önce dış değerlendirme sürecinden geçmiş ise en son gerçekleştirilen dış değerlendirme sonucunda kurumun geneli ve/veya bağlı birimleri için Yükseköğretim Kalite Kurulu tarafından bildirilen iyileşmeye açık yönler kapsamında yapılan çalışmalar ve alınan önlemler hakkında kısa bir özet bilgi verilmelidir. Kurum, Yükseköğretim Kalite Kurulu tarafından daha önce değerlendirilmemiş ise bu durum belirtilmelidir.

## B. Kalite Güvencesi Sistemi

Kurumun, stratejik yönetim sürecinin bir parçası olarak kalite güvencesi politikalarını ve bu politikaları hayata geçirmek üzere stratejilerini nasıl belirlediğine, uyguladığına, izlediğine ve süreci nasıl iyileştirdiğine ilişkin metodolojisini bu kısımda anlatması beklenmektedir. Bu amaca yönelik olarak;

- “*Kurum misyon, vizyon ve hedeflerine nasıl ulaşmaya çalışıyor?*” sorusunun cevabını verebilmek üzere, kurumun kalite güvencesi süreçleri, iç değerlendirme süreçleri ve eylem planları,
- “*Kurum misyon ve hedeflerine ulaştığına nasıl emin oluyor?*” sorusunun cevabını verebilmek üzere, kurumun kalite güvencesi süreçleri ve iç değerlendirme süreçleri kapsamındaki ölçme ve izleme sistemi,
- “*Kurum geleceğe yönelik süreçlerini nasıl iyileştirmeyi planlıyor?*” sorusu kapsamında ise yükseköğretimin hızlı değişen gündemi kapsamında kurumun rekabet avantajını koruyabilmek üzere ne tür iyileştirmeler yaptığı,
- Kurumsal dış değerlendirme, program akreditasyonu, laboratuvar akreditasyonu ve sistem standartları yönetimi (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO50001 vb.) çalışmaları, ödül süreçleri (EFQM, ...) kapsamında kurumda geçmişte gerçekleştirilen ve halen yürütülen çalışmalar varsa bu süreçlerin nasıl kurgulandığı ve yönetildiği,
- Kurumun, dış değerlendirme sonuçlarına göre süreçlerini nasıl iyileştirdiği; bu iyileştirme faaliyetlerinin etkilerinin kurumun işleyiş ve iş yapış yöntemlerine nasıl yansıdığı anlatılmalıdır.

Aşağıda listelenen sorular, kurumun kalite güvence sisteminin ne kadar etkin şekilde yürütüldüğü ve performansına ilişkin değerlendirmenin yapılabilmesine olanak sağlamak üzere yol gösterici olması amacıyla verilmiştir.

### Kalite Güvencesi Sistemi

#### **Bölüm, misyon, vizyon, stratejik hedefleri ve performans göstergeleri nasıl belirlemekte, izlemekte ve iyileştirmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde misyon, vizyon ve stratejik hedefler tüm öğretim üye ve görevlilerinin katılımıyla bölüm kurulu toplantılarında görüşülerek oluşturulmakta ve güncellenmektedir.

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu bulunan Kimya Mühendisliği, Makina Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde ilaveten dış paydaşların katıldığı danışma kurulu toplantılarında da tartışılmakta ve öneriler bölüm kuruluna iletilmektedir.

<b>Kalite Güvencesi Sistemi</b>	
<b>Bölüm, misyon, vizyon, stratejik hedefleri ve performans göstergeleri nasıl belirlemekte, izlemekte ve iyileştirmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Kimya Mühendisliği Programı Sürekli iyileştirme çevrimi kullanılmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm misyon, vizyonu ve stratejik hedefleri tüm öğretim üye ve görevlilerinin katılımıyla Bölüm Kurulu toplantılarında görüşülerek oluşturulmakta ve güncellenmektedir. Ayrıca dış paydaşların katıldığı Danışma Kurulu toplantılarında da tartışılmakta ve öneriler Bölüm Kurulu'na iletilmektedir. Performans göstergeleri MÜDEK akreditasyon çalışmaları kapsamında Değerlendirme Komisyonu ön çalışması ve Bölüm Kurulu kararlarıyla oluşturulmaktadır. Bunların izlenmesi Ölçme Komisyonu ve Dış İlişkiler Komisyonu tarafından toplanan veriye dayalı olarak Değerlendirme Komisyonu tarafından yapılmakta ve Bölüm Akademik Kurul toplantıları ile Danışma Kurulu toplantılarında sunulmaktadır. Öneriler toplanarak Bölüm Kurulu tarafından gerekli görülen iyileştirmeler karara bağlanmakta ve konu ile ilgili komisyonların çalışmalarıyla hayata geçirilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm kurulu toplantılarında öğretim üyelerinin görüş ve önerileriyle belirlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Misyon, vizyon ve stratejik hedefler bölüm kurulunda kararlaştırılmaktadır. Bilimsel performans göstergeleri (yayın, ödül, konferans başarıları, impact etkileri) düzenli olarak pano ve düzenli yayımlanan bültende yayımlanmakta ve arşivlenmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün misyon, vizyon ve hedefleri bölüm kurullarında bölümümüz öğretim üyelerinin katkılarıyla belirlenmektedir. Zaman içinde iyileştirmeler aynı şekilde bölüm öğretim üyelerinin öneri ve görüşleri doğrultusunda yapılmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

<p>Açıklama: Bölümün misyon, vizyon, stratejik hedefleri ve performans göstergeleri Bölüm Danışma Kurulu ve Bölüm Kurulu kararları doğrultusunda hazırlanan Stratejik Plan çerçevesinde belirlenmektedir. İlgili kurullarca alınan kararlar iç mekanizmalar ve Bölüm Sürekli İyileştirme Komisyonu vasıtasıyla izlenmekte ve iyileştirilmeler gerçekleştirilmektedir.</p>	Makine Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Bölümümüz henüz yeni kurulmuştur. Kuruluş aşamasında Akademik Kurul üyelerinden fikir alınmış, diğer (ulusal ve uluslararası) programlar incelenmiştir. Hedefler belirlenmiştir. Ancak, hedeflere ulaşmak için henüz kadro açısından eksiklerimiz bulunmaktadır. Performans göstergeleri olarak şu ana dek yalnızca proje ve makale sayısı dikkate alınmıştır.</p>	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Bölüm ile ilgili stratejik hedeflerin ve araştırma odaklarının belirlenmesinde bölüm kurulu görev almaktadır. Biyomühendislik Bölümü henüz yeni kurulduğu ve az sayıda öğretim üyesine sahip olduğu için bu görev için bir komisyon oluşturulmamıştır. Hedeflerin izlenme ve iyileştirme görevlerini de bölüm kurulu icra etmektedir.</p>	Biyomühendislik Bölümü
<p>Açıklama: Henüz çok yeni kurulmuş bir bölüm olmamız sebebiyle kadrolu sadece bir öğretim üyemiz bulunmaktadır. Dolayısıyla, çekirdek bir öğretim üyesi kadrosu oluşturulmasını takiben bölüm kurulu misyon, vizyon ve stratejik hedeflerini belirleyecektir.</p>	Çevre Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Bölümün kurulma aşamasında oluşturulan Akademik Komite tarafından belirlenmiştir. Çekirdek kadronun oluşumu ile Yrd.Doç.Dr. Ferhat Bingöl tarafından hazırlanacaktır.</p>	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölümünüz, performansının ölçülmesi, değerlendirilmesi ve sürekli iyileştirilmesi için nasıl bir strateji izlemektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde performansın ölçülmesi, değerlendirilmesi ve iyileştirilmesine yönelik adımlar tüm öğretim üye ve görevlilerinin katılımıyla bölüm kurulu toplantılarında değerlendirilmektedir.

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu bulunan Kimya Mühendisliği, Makina Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde performans ölçümleri çeşitli şekillerde yapılmakta ve dış paydaşların katıldığı danışma kurulu toplantılarında da tartışılmakta ve öneriler ilgili komisyonlarda değerlendirildikten sonra bölüm kuruluna iletilmektedir.

<b>Bölümünüz, performansının ölçülmesi, değerlendirilmesi ve sürekli iyileştirilmesi için nasıl bir strateji izlemektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Anketler, Ders değerlendirme formları (öğretim üyesi ve öğrenci) vb. ölçme yöntemleri kullanılmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm içinde performans ölçümü periyodik olarak toplanan veri ve yine periyodik olarak uygulanan anket sonuçlarına dayanmaktadır. Veriler toplandıktan sonra Değerlendirme Komisyonu bir ön çalışmayla ham verileri performans kriterlerine bağlamakta ve sonuçları Bölüm ve Danışma Kurul'larına sunmaktadır. Burada yapılan değerlendirme ile iyileştirme adımları belirlenmekte ve bunların hayata geçirilmesiyle iyileştirme döngüsü tamamlanmaktadır. Sürecin denetimi bağımsız dış denetim kurumu olan MÜDEK tarafından yürütülmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda şimdiye kadar sistematik bir çalışma yapılmamıştır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bilimsel çıktılar izlenmekte ve iç ve dış paydaşlarla iletişime geçilerek tespit edilen eksiklerin giderilmesi için koşulların elverdiği gerekli düzenlemeler yapılmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde performans ölçülmesi ve değerlendirilmesi için sistematik bir yöntem izlenmemekte, bölüm kurullarında öğretim üyelerinin gündeme getirdikleri konular ve üretilen çözümler çerçevesinde iyileştirme yapılmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm elemanlarınca verilen derslerin anket sonuçları, yapılan yayınlar, bilimsel projeler ve endüstri işbirlikleri göz önüne alınarak performans değerlendirmesi yapılmaktadır. Bölüm Başkanlığının girişimleri, Danışma Kurulu ve Bölüm Kurulu gündemlerinde iyileştirmeler ele alınarak değerlendirmeler yapılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm Kurulu Hocalarımızla yaptığımız periyodik toplantılarda gündeme getirilmektedir. Eksiklerimiz tespit edilip, giderilmesi üzerine komisyon çalışmaları yapılmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm performansımızın ölçütleri eğitim programlarımız olmadığından dolayı ilk etapta araştırma potansiyeli olarak belirlenmiştir. Bu potansiyelin ölçütleri kurum	Biyomühendislik Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

dışı kaynak bulunması ve yayın çıktılarında fakat bu parametreleri ölçen ve değerlendiren sistematik bir yöntem bölümün yeni kurulmakta olması nedeni ile henüz uygulanmamaktadır.	
Açıklama: Henüz çok yeni kurulmuş bir bölüm olmamız sebebiyle kadrolu sadece bir öğretim üyemiz bulunmaktadır. Dolayısıyla, çekirdek bir öğretim üyesi kadrosu oluşturulmasını takiben bölüm kurulu performans izleme, değerlendirme yöntemlerini oluşturacaktır.	Çevre Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Şu anda sadece iki akademisyen görev yaptığı ve herhangi bir programımız olmadığı için henüz performans ölçümü ve değerlendirilmesi yapılmamıştır. Yürütülen projeler, yayın sayıları, sanayi işbirlikleri izlenecektir.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Kurumun Kalite Komisyonu üyeleri nasıl belirlenmiştir ve kimlerden oluşmaktadır?**

Bu soru Mühendislik Fakültesindeki bölümlere sorulmamıştır.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Kurumun Kalite Komisyonunun kalite güvencesi sisteminin kurulması ve işletilmesi kapsamındaki yetki, görev ve sorumlulukları nedir? Komisyon, kalite güvencesi sürecini nasıl işletmektedir?**

Bu soru Mühendislik Fakültesindeki bölümlere sorulmamıştır.



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**İç paydaşlar (akademik ve idari çalışanlar, öğrenciler) ve dış paydaşların (işverenler, mezunlar, meslek örgütleri, araştırma sponsorları, öğrenci yakınları vb.) kalite güvencesi sistemine katılımı ve katkı vermeleri nasıl sağlanmaktadır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümleri iç ve dış paydaşların katıldığı danışma kurulu toplantılarını her sene gerçekleştirmektedirler. Yine bu bölümler, dönemsel firma ziyaretleri, staj anketleri vb. vasıtasıyla dış paydaşların, ve öğrencilerin danışmanları veya öğrenci temsilciliği vasıtasıyla geri bildirim vermeleri sağlanarak ve zorunlu dersler için her dönem Lisans Programı Program Çıktıları anketleri uygulayarak iç paydaşların katkılarını sağlamaktadırlar. Lisans programı olan diğer bölümler olan Elektrik Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği bölümlerinde iç paydaşların katılımı bölüm kurulu, komisyonlar ve danışmanlar aracılığıyla gerçekleştirilmekte olup dış paydaşların kalite güvence sistemine katkılarının sağlanması için planlamalar yapılmaya başlanmıştır. Yeni kurulan bölümlerimizden olan Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ve Biyomühendislik bölümleri altında programlar açıldığında öğrencilere programa giriş, program sırasında ve programdan çıkışta beklenti/kazanım anketleri uygulayarak, mezunların sürekli geri bildirimde bulunabilmesi için sosyal medya üzerinden mezunlar platformu oluşturularak, endüstriyel paydaşların da içerisinde bulunduğu bir danışma kurulu oluşturmayı hedeflemektedir.

Açıklama: Her yıl bahar yarıyılı final sınavlarının son gününde iç ve dış paydaşların katıldığı DANIŞMA KURULU toplantısı yapılmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzdeki kalite güvence çalışmalarına iç paydaşların katılımı periyodik yapılan Bölüm Kurulu toplantıları ve çeşitli komisyon çalışmaları şeklindedir. Öğrenciler danışmanları ve öğrenci temsilciliği vasıtasıyla geri bildirim vermektedir. Ayrıca her zorunlu ders için her dönem Lisans Programı Program Çıktıları anketleri uygulanmaktadır. Dış paydaşlar ile ise dönemsel firma ziyaretleri, staj anketleri ve her sene periyodik olarak düzenlenen Danışma Kurulu toplantıları vasıtasıyla görüş alışverişinde bulunmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde kalite güvencesi sistemiyle ilgili bir çalışma yapılmamaktadır.	Elektrik- Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Henüz mezun vermemiş ve 1. Sınıfta 33, 2. Sınıfta 14 ve 3. Sınıfta 1 öğrencisi bulunan bölümümüzde kalite güvencesi sistemi uygulanmaları oldukça yeni başlamıştır. Paydaşların sisteme katılımı bölüm yönetimi, kurulu, komisyonlar ve danışmanlar aracılığıyla olmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Akademik çalışanlar eğitim kalitesinin korunması ve artırılmasına yönelik öneri ve görüşlerini bölüm kurulu toplantılarında ifade edebilmektedirler. Ayrıca lisans programımızın MÜDEK tarafından akreditasyonuna yönelik olarak çalışmalar başlatılmış ve ilgili bir komisyon oluşturulmuştur. Bölümümüz lisans programı ilk kez 2016'da mezun vermiştir. Öğrencilerin, Y.	İnşaat Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

<p>Lisans ve Doktora programı mezunlarının ve diğer dış paydaşların kalite güvence sistemine henüz bir katkıları bulunmamaktadır. Ancak 2017-2018 yılında gerçekleştirilmesi planlanan Endüstri Danışma Kurulu, Öğrenci Danışma Kurulu ve Mezun toplantılarıyla bir grup dış paydaş sisteme dahil edilecektir.</p>	
<p>Açıklama: İç ve dış paydaşlar; 1) Üyesi olduğu Bölüm Danışma Kurulu, 2) anketler, 3) öğrenci ve öğretim elemanları toplantıları, kurum ve kuruluş ziyaretleri vasıtasıyla bölümümüzün kalite süreçlerine katkı sağlanmaktadır.</p>	<p>Makine Mühendisliği Bölümü</p>
<p>Açıklama: Şu ana dek kalite anlamında yapılan çalışmalar mezunlarımızın iş hayatında çalışmaya başladıktan sonra yaptıkları geri bildirimlerde oluşmaktadır. Ayrıca, sanayii temsilcileri ile değişik platformlarda yapılan görüşmelerde mezunlarımız ve Bölümümüz hakkında tecrübelerine başvurulmaktadır.</p>	<p>Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü</p>
<p>Açıklama: Bölümümüzde resmi olarak uygulanan bir kalite güvence sistemi bulunmamaktadır. İlk etapta kurulması planlanan yüksek lisans programımız işlerlik kazandığında öğrencilere programa giriş, program sırasında ve programdan çıkışta beklenti/kazanım anketi uygulanması, mezunların sürekli geri bildirimde bulunabilmesi için sosyal medya üzerinden mezunlar platformu oluşturulması, endüstriyel paydaşların da içerisinde bulunduğu bir danışma kurulunun oluşturulması ilk etapta planlanan kalite güvencesi faaliyetleri arasında bulunmaktadır.</p>	<p>Biyomühendislik</p>

### **C. Eğitim ve Öğretim**

Kurumun eğitim-öğretim sürecinin değerlendirmesinin yapılması beklenmektedir. Eğitim-öğretim, kurumun sürekli gelişim odağı ile hedeflerinin ve bu hedeflerin kimler tarafından gerçekleştirileceğinin belirlendiği, eğitim-öğretim faaliyetlerinin gerçekleştirildiği, hedeflerin nitelik ve nicelik olarak izlenerek değerlendirildiği ve ulaşılan sonuçların kontrol edilerek ihtiyaç duyulan iyileştirmelerin yapıldığı bir süreç olarak ele alınmalıdır. Aşağıda farklı başlıklar altında listelenen sorular, kurumda eğitim-öğretim altyapısının yeterliliği, eğitim-öğretim stratejisinin ve hedeflerinin tutarlılığı, sürecinin ne kadar etkin şekilde yürütüldüğü ve performansına ilişkin değerlendirmenin yapılabilmesine olanak sağlamak üzere yol gösterici olması amacıyla verilmiştir.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Biriminiz altında yer alan programlar (çift anadal, yandal, ortak dereceler, programın türü ve eğitim dili vb.) nelerdir?**

Mühendislik Fakültesinde Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Makina Mühendisliği ile 2013 ve 2014 yıllarında kurulan Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Biyomühendislik, Çevre Mühendisliği ve Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümleri olmak üzere on bölüm bulunmaktadır.

Mühendislik Fakültesinde yer alan bölümlerin adları ve bölüm başkanları altta verilmiştir:

Fakülteye Yer Alan Bölümlerin Adı	Bölüm Başkanı
Bilgisayar Mühendisliği	Doç. Dr. Yusuf Murat Erten
Biyomühendislik	Prof. Dr. Esmâ Volga Bulmuş Zareie
Çevre Mühendisliği	Prof. Dr. Sait Cemil Sofuoğlu
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	Doç. Dr. Enver Tatlıcıoğlu
Enerji Sistemleri Mühendisliği	Prof. Dr. Gülden Gökçen Akkurt
Gıda Mühendisliği	Prof. Dr. Ahmet Yemenicioğlu
İnşaat Mühendisliği	Prof. Dr. Gökmen Tayfur
Kimya Mühendisliği	Prof. Dr. Fehime Özkan
Makina Mühendisliği	Prof. Dr. Metin Tanoğlu
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Prof. Dr. Mustafa Muammer Demir

Mühendislik Fakültesindeki lisans programları, bu programların türü, süresi ve MÜDEK akreditasyon bilgileri altta verilmiştir:

Programın Üniversite Kataloğundaki Adı	Türü		Programın Süresi	MÜDEK Akreditasyonu	
	Normal Öğretim	İkinci Öğretim		Var	Yok
1. Bilgisayar Mühendisliği	✓		4	✓	
2. Kimya Mühendisliği	✓		4	✓	
3. Makina Mühendisliği	✓		4	✓	
4. Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	✓		4		✓
5. İnşaat Mühendisliği	✓		4		✓
6. Gıda Mühendisliği	✓		4		✓

MÜDEK akreditasyon ve EUR-ACE Etiketleri geçerlilik süreleri altta verilmiştir:

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Bölümün Adı	MÜDEK Akreditasyonu Geçerlilik Süresi	EUR-ACE Etiketli Geçerlilik Süresi
Bilgisayar Mühendisliği	01.05.2012-30.09.2017	01.05.2012-30.09.2017
Kimya Mühendisliği	01.05.2011-30.09.2018	01.05.2011-30.09.2018
Makina Mühendisliği	01.05.2011-30.09.2018	01.05.2011-30.09.2018

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Biyomühendislik, Çevre Mühendisliği ve Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümleri 2013 ve 2014 yıllarında kurulmuş olup henüz lisans programları bulunmamaktadır.

Lisans programı olan bölümlerimizdeki çift anadal ve yandal programlarının durumu altta verilmiştir:

Programın Üniversite Kataloğundaki Adı	Çift ana dal	Yandal
1. Bilgisayar Mühendisliği		✓
2. Kimya Mühendisliği	✓	✓
3. Makina Mühendisliği		✓
4. Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	✓	✓
5. İnşaat Mühendisliği		
6. Gıda Mühendisliği		

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Fakültede verilen dereceler altta verilmiştir:

Programın Adı	Türü		Diplomada Yazılan Derecenin Adı	Not Belgesinde Yazılan Programın Adı
	Normal Öğretim	İkinci Öğretim		
Bilgisayar Mühendisliği	✓		Lisans	Bilgisayar Mühendisliği
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	✓		Lisans	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Gıda Mühendisliği	✓		Lisans	Gıda Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği	✓		Lisans	İnşaat Mühendisliği
Kimya Mühendisliği	✓		Lisans	Kimya Mühendisliği
Makina Mühendisliği	✓		Lisans	Makina Mühendisliği
Bilgisayar Mühendisliği	✓		Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	✓		Yüksek Lisans	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Uydu ve Haberleşme	✓		Yüksek Lisans	Uydu ve Haberleşme (Tezsiz Yüksek Lisans)
Gıda Mühendisliği	✓		Yüksek Lisans	Gıda Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği	✓		Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği
Kimya Mühendisliği	✓		Yüksek Lisans	Kimya Mühendisliği
Makina Mühendisliği	✓		Yüksek Lisans	Makina Mühendisliği
Biyomühendislik	✓		Yüksek Lisans	Biyomühendislik
Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği	✓		Doktora	Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği (Ege Üniversitesi ile ortak)
Bilgisayar Mühendisliği	✓		Doktora	Bilgisayar Mühendisliği
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	✓		Doktora	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Gıda Mühendisliği	✓		Doktora	Gıda Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği	✓		Doktora	İnşaat Mühendisliği
Kimya Mühendisliği	✓		Doktora	Kimya Mühendisliği
Makina Mühendisliği	✓		Doktora	Makina Mühendisliği

## Programların Tasarımı ve Onayı

### Programların eğitim amaçlarının belirlenmesinde ve müfredatın (eğitim programının) tasarımında iç ve dış paydaş katkıları nasıl ve ne seviyede gerçekleşmektedir?

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümleri iç ve dış paydaşların katkı verdiği Danışma Kurulu, öğrencilerle gerçekleştirilen sınıf toplantıları ve mezunlardan toplanan anketler ile gelen önerileri komisyonlarda (Kimya Mühendisliği Bölümünde Akademik Değerlendirme Kurulu, Makina Mühendisliği bölümünde Sürekli İyileştirme Komisyonu, Bilgisayar Mühendisliği bölümünde Eğitim Komisyonu) değerlendirildikten sonra belli sıklıkta toplanan Bölüm Kurulunda öğretim üyeleri tarafından eğitim amaçları gözden geçirilmekte ve gerekli düzenlemeler ele alınmaktadır. Lisans programı olan diğer bölümler olan Elektrik Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği bölümlerinde programların açılması çalışmaları esnasında bölüm öğretim üyeleri kendi birikimleri, öğrenim gördükleri üniversiteler ve yine ilgili alanlardaki yurt içi ve yurt dışı üniversitelerdeki başarılı örneklerin dikkate alınmasıyla ve dünyada yükselen alanlar gözönünde bulundurularak programlarını oluşturmuşlardır. Program eğitim amaçlarının belirlenmesi ve müfredatın güncellenmesi amacıyla öğrencilerden ve bölüm öğretim üyelerinden gelen öneri ve değerlendirmeler bölüm kurulu toplantılarında ele alınmaktadır. Yeni kurulan bölümlerimizden olan Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ve Biyomühendislik bölümleri eğitim amaçlarının belirlenmesini öncelikle bölüm öğretim üyeleri ile yapmayı ve gelecekte dış paydaşların katılımını hedeflemektedirler.

Açıklama: Danışma Kurulu (iç ve dış paydaşlar) ve Akademik Değerlendirme Kurulu (Bölüm öğretim üyeleri) toplantıları, Sınıf toplantıları (Öğrenciler), Anketler (mezunlar, program çıktıları, staj vb.), Ders değerlendirme dosyaları (öğretim üyeleri).	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Program Eğitim Amaçları her sene yapılan Danışma Kurulu toplantısında iç ve dış paydaşlar tarafından güncellenmektedir. Müfredat değişiklikleri ise Eğitim Komisyonu'na yapılan ön çalışmanın ardından Bölüm Kurulu ortak kararıyla ve üst birimlerin onayıyla gerçekleşmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz mühendislik fakültesindeki dördüncü lisans programını açan bölüm olduğu için daha önce açılmış bu lisans programlarından bölüm dışı teknik olmayan derslerin belirlenmesinde yararlanılmıştır. Ayrıca tüm programlarımızın açılması çalışmaları için öğretim üyelerimiz, kendi birikimleri, öğrenimlerini aldıkları yurt içi, yurt dışı üniversiteler ve yine ilgili alanlardaki yurt içi ve yurt dışı üniversitelerden öne çıkanların taranması yoluyla topladıkları bilgileri harmanlayarak yüksek öğretim programlarımızı oluşturmuşlardır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programların eğitim amaçları ve müfredatın tasarımında yurtdışı ve yurtdışındaki başarılı örnekler dikkate alınmakta, dünyada yükselen alanlara uyum sağlanmakta ve öğrencilerimiz ve hocalarımızla Gıda Mühendisleri Odası gibi meslek örgütlerine ve önde gelen sanayicilere danışmalar gerçekleştirilmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

<p>Açıklama: Program eğitim amaçlarının belirlenmesi ve müfredatın güncellenmesinde bölüm öğretim üyelerinden gelen öneri ve değerlendirmeler bölüm kurulu toplantılarında sürekli ele alınmaktadır.</p> <p>Dış paydaşlardan bu konuda henüz bir katkı alınmamıştır. Önceki maddede bahsedilen ve 2016-2017 yılında gerçekleştirilmesi planlanan Endüstri Danışma Kurulu toplantısıyla bir grup dış paydaşın müfredat ile ilgili görüş ve önerileri belirlenebilecektir.</p>	İnşaat Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Danışma Kurulundan da gelen öneriler, Sürekli İyileştirme Komisyonu çalışmaları sonucu belli sıklıkta toplanan Bölüm Kurulunda öğretim üyelerimizce eğitim amaçları gözden geçirilmekte ve gerekli düzenlemeler ele alınmaktadır. Öğretim üyelerinin görüşlerine ek olarak, öğrenci ve mezun anketleri de amaçların belirlenmesinde ve geliştirilmesinde göz önüne alınmaktadır.</p>	Makine Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Program eğitim amaçlarının belirlenmesi ve ilgili faaliyetler ağırlıklı olarak Bölüm öğretim üyeleri ile yapılmaktadır.</p>	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Yeni kurulan yüksek lisans programımızın eğitim amaçlarının belirlenmesi, TYYÇ kapsamında bölüm öğretim üyeleri ile yapılmaktadır. Gelecekte öğrenciler, öğretim üyeleri, mezunlar ve endüstri paydaşları ile yapılacak olan anketler ile eğitim amaçları ve müfredatın iyileştirilmesi çalışmaları planlanmaktadır.</p>	Biyomühendislik



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Programların yeterlilikleri (mezun bilgi, beceri ve yetkinlikleri ) nasıl belirlenmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümleri mezun değerlendirme faaliyeti ile hem mezunlardan hem de işverenlerden geri bildirim toplamakta olup bu verileri bölümdeki ilgili komisyonlarda değerlendirdikten sonra Bölüm Kurulu ve Danışma Kurulu toplantılarında iç ve dış paydaşlara sunulmaktadır. Lisans programı olan diğer bölümlerden Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümleri mezunlarını izleyerek geri bildirim toplamakta olup İnşaat Mühendisliği bölümünde program yeterlilikleri belirlenirken inşaat mühendisliği alanında mezunları kabul görmüş üniversitelerin program yeterlilikleri incelenmiş ve ayrıca TYYÇ dikkate alınarak program yeterlilikleri oluşturulmuştur.

Yeni kurulan bölümlerimizden olan Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ve Biyomühendislik bölümlerinde lisans programı bulunmamaktadır.

<b>Programların yeterlilikleri (mezun bilgi, beceri ve yetkinlikleri ) nasıl belirlenmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Mezunlar anketi, LinkedIN'den mezunların takibi	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisans Programı Eğitim Amaçları ve Program Çıktıları MÜDEK akreditasyonu amacıyla yapılan çalışmalar ile sürekli olarak güncellenip değerlendirilmektedir. Program eğitim amaçları Danışma Kurulunca gözden geçirilir ve Bölüm Kurulu görüşüyle güncellenir. Mezunların Program Eğitim Amaçlarını ne derece sağladığı yaklaşık iki senede bir gerçekleştirilen Mezun Değerlendirme faaliyeti ile ölçülmektedir. Ölçümlerde hem anket yoluyla geri bildirim alınmakta hem de mezuniyet sonrası ile ilgili veriler toplanarak önce Değerlendirme Komisyonunca raporlanmakta ve sonrasında Bölüm Kurulu ve Danışma Kurulu toplantılarında iç ve dış paydaşlara sunulmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Mezunlardan ve meslek kuruluşlarından alınan geri beslemelerle bu yeterlilikler değerlendirilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzden henüz lisans mezunu bulunmamaktadır. Ancak, yüksek lisans ve doktora programımızda öğrenciler eğitimleri sırasında yoğun bir sözlü, yazılı ve sunuma dayalı değerlendirme sürecinden geçmektedir. Mezunlarımız izlenmekte ve başarıları bölümümüzde yılda 3 kez yayımlanan bültenle duyurularak arşiv kaydına geçmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Program yeterlilikleri belirlenirken inşaat mühendisliği alanında mezunları kabul görmüş üniversitelerin program yeterlilikleri incelenmiştir. Ayrıca Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi dikkate alınarak program yeterlilikleri oluşturulmuştur.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Son sınıf ve mezun öğrenci anketlerinin yanında işveren anketi ve görüşleri de alınarak program yeterlilikleri belirlenmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Doktora programı için zaten ağır bir Doktora Yeterlilik Sınavı uygulanmaktadır. Bu sınavda aday öğrencinin bilimsel birikimi, ifade ve sunum kabiliyeti değerlendirilmektedir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Yüksek Lisans Programında ise yeterlilikler adayın danışman Hocası ve tez önerisi ve savunmasını yaptığı jüri üyeleri belirlemektedir.	
Açıklama: Programımızın mezun öğrencisi bulunmadığı için henüz program yeterlilikleri konusunda bir çalışma yapılmamıştır. İlk mezunların verilmesini takip eden ilk beş yıllık süre içinde mezun ve işveren anketleri ile mezun bilgi, beceri ve yetkinliklerinin takip edilmesi planlanmaktadır.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Programların yeterlilikleri belirlenirken Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesiyle (TYYÇ) uyumu göz önünde bulundurulmakta mıdır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümleri ile İnşaat Mühendisliği bölümü lisans program yeterlilikleri belirlenirken TYYÇ ile uyumu göz önünde bulundurulmuştur.

<i>Programların Tasarımı ve Onayı</i>	<i>Birim</i>
<b>Programların yeterlilikleri belirlenirken Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesiyle (TYYÇ) uyumu göz önünde bulundurulmakta mıdır?</b>	
Açıklama: Evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet. Bölümümüz Lisans programı Program Çıktıları TYYÇ Temel Alan Raporu 13.01.2011 ile uyumludur.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bir çalışma yapılmamaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzdeki 14 öğretim üyesinin 12'si ABD ve UK önde gelen üniversitelerinden master ve doktoralı olup, bölümümüzdeki yeterlilik düzeyi temelde bu uluslararası kurumlardaki iyi uygulama örneklerine dayandırılmıştır. Bunun dışında birimimizde Bologna sürecine uyumla ilgili çalışmalar tamamlanmıştır. Birimimiz programları YÖK'ün yönetmelikleri ve düzenlemelerine uyumludur.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Program yeterlilikleri belirlenirken TYYÇ uyumu göz önünde bulundurulmuştur.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz programı yeterlilikleri MÜDEK ölçütleri çerçevesinde belirlenmekte olup; TYYÇ ile MÜDEK ölçütlerinin örtüştüğü görülmüştür.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Değerlendirme süreçlerinde bu çerçeve yönetmelik göz önünde bulundurulmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Başvurulan program yeterliliklerin belirlenmesi sırasında TYYÇ esas alınmıştır.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Programların yeterlilikleriyle ders öğrenme çıktıları arasında ilişkilendirme yapılmakta mıdır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde program çıktıları ve ders öğrenme çıktıları arasındaki ilişkiyi gösteren matris tabloları dersi veren öğretim üyesi tarafından hazırlanmakta, dönem sonu öğrenci anketleri ile geri bildirim alınmakta ve ardından ilgili komisyonlarda incelenerek gerekli güncellemeler gerçekleştirilmektedir. Lisans programı olan diğer bölümler olan Elektrik Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği bölümleri tarafından Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS) kapsamında program yeterlilikleriyle derslerin öğrenme çıktıları arasında ilişkilendirme gerçekleştirilmiş olup <http://ects.iyte.edu.tr/> adresinden erişilebilir. İlaveten MÜDEK akreditasyonuna başvurmayı hedefleyen İnşaat Mühendisliği bölümü ders öğrenme çıktıları ile program yeterlilikleri arasındaki ilişkiyi gösteren matris tablo oluşturma çalışmalarına başlamıştır.

<b><i>Programların Tasarımı ve Onayı</i></b>	<b><i>Birim</i></b>
<b>Programların yeterlilikleriyle ders öğrenme çıktıları arasında ilişkilendirme yapılmakta mıdır?</b>	<b><i>Birim</i></b>
Açıklama: Evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet. Program çıktıları ve ders öğrenme çıktıları arasında ilişki matrisleri dersi veren öğretim üyesi tarafından hazırlanmakta ve periyodik olarak güncellenmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Sunulan dersler ve program yeterlilikleri ilişkilendirilmesi yapılmış olup <a href="http://ects.iyte.edu.tr/">http://ects.iyte.edu.tr/</a> adresinden erişilebilir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programların yeterlilikleriyle derslerin öğrenme çıktıları arasında ilişkilendirme AKTS kapsamında yapılmıştır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: MÜDEK akreditasyonuna yönelik yapılan çalışmalar kapsamında ders öğrenme çıktıları ile program yeterlilikleri arasındaki ilişkiyi gösteren bir tablo oluşturulmaya çalışılmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Program yeterlilikleriyle ders öğrenme çıktıları arasında ilişkilendirilme, her dönem sonunda yapılan öğrenci anketleriyle yapılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Hayır, ders öğrenme çıktıları daha çok öğrencinin eksik akademik bilgilerinin tamamlanması konusuna odaklanmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: 2017 yılında öğrenci kabul edecek olan yüksek lisans programına ait dersler kurgulanırken mezunlarımızın tüm program çıktılarına kazanabileceği şekilde düzenleme yapılmaktadır.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Kurumda programların onaylanma süreci nasıl gerçekleştirilmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlere bu soru sorulmamıştır.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Programların eğitim amaçları ve kazanımları kamuoyuna açık bir şekilde ilan edilmekte midir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerin lisans programlarının eğitim amaçları ve kazanımları hem ilgili bölümlerin internet sayfalarında hem de İYTE'nin Bologna Bilgi Sistemi internet sayfasında ilan edilmektedir.

<i>Programların Tasarımı ve Onayı</i>	<i>Birim</i>
<b>Programların eğitim amaçları ve kazanımları kamuoyuna açık bir şekilde ilan edilmekte midir?</b>	
Açıklama: Kimya Mühendisliği web sitesi, Danışma kurulu toplantılarında bilgilendirme yapılmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet. Program Çıktıları ve Program Eğitim Amaçları bölümümüz internet sayfasında yayınlanmaktadır. Güncel listelere <a href="http://arf.iyte.edu.tr/?page_id=228&amp;lang=tr">http://arf.iyte.edu.tr/?page_id=228&amp;lang=tr</a> adresinden ulaşılabilir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Eğitim amaçları hem bölümün hem de İYTE'nin AKTS internet sayfalarında, eğitim kazanımları ise İYTE'nin AKTS internet sayfasında ( <a href="http://ects.iyte.edu.tr/">http://ects.iyte.edu.tr/</a> ) ilan edilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programların yeterlilikleriyle derslerin öğrenme çıktıları arasında ilişkilendirme AKTS kapsamında yapılmıştır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programın eğitim amaçları ve kazanımları bölüm internet sayfası üzerinden kamuoyuna duyurulacaktır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programların eğitim amaçları ve kazanımları Bölüm web sayfasında yer almaktadır ve değişiklikler periyodik olarak güncellenmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Program eğitim ve amaçları sadece web sayfamızdan duyurulmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Program eğitim ve amaçları hem enstitünün hem de bölümümüzün web sayfasından duyurulacaktır.	Biyomühendislik

**Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme**

**Programlarda yer alan derslerin öğrenci iş yüküne dayalı kredi değerleri (AKTS) belirlenmekte midir?**

Derslerin AKTS kredileri ve öğrenci iş yükü ilişkileri belirlenmiştir.

<b>Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme</b>	<b>Birim</b>
<b>Programlarda yer alan derslerin öğrenci iş yüküne dayalı kredi değerleri (AKTS) belirlenmekte midir?</b>	
Açıklama: Bazı derslerde bu uygulama yapılmıştır. Ancak her dönem 30 AKTS olması amacı ile önceki yıllarda şu andaki AKTS ler gerçeği yansıtmamaktadır. Bu nedenle AKTS lerin tekrar değerlendirilmesi gerektiğini düşünüyorum.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet. Derslerin AKTS kredileri ve öğrenci iş yük ilişkileri Öğrenci İşleri Bilgi Sistemi yardımıyla sisteme girilip güncellenmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Tüm dersler için belirlenmiştir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programlarda iş yüküne dayalı kredi değerleri (AKTS) belirlenmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programda bulunan derslerin AKTS değerleri öğrenci iş yüküne göre belirlenmiş ve ilan edilmiştir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, AKTS kredileri belirlenmektedir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yüksek lisans programımızda AKTS kredileri belirlenmektedir.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Öğrencilerin yurt içi ve/veya yurt dışındaki işyeri ortamlarında gerçekleştirebilecekleri uygulama ve stajların iş yükleri belirlenmekte (AKTS kredisi) ve programın toplam iş yüküne dâhil edilmekte midir?**

Öğrencilerin gerek yurt içinde gerekse de yurt dışında yaptıkları stajların iş yükleri (AKTS) kredisi belirlenmiş olup programın toplam iş yüküne dahil edilmektedir. İlaveten, dönem içerisinde Ortak Eğitim Programı COOP vasıtasıyla sanayide gerçekleştirilen staj benzeri çalışmalar bu programı kabul etmiş olan Kimya Mühendisliği ve Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümlerince iş yükü olarak belirlenmiş olup toplam iş yüküne dahil edilmektedir.

<b>Öğrencilerin yurt içi ve/veya yurt dışındaki işyeri ortamlarında gerçekleştirebilecekleri uygulama ve stajların iş yükleri belirlenmekte (AKTS kredisi) ve programın toplam iş yüküne dâhil edilmekte midir?</b>	<i>Birim</i>
Açıklama: Evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, edilmektedir. Dönem içi KOOP uygulamasıyla, dönem aralarında ise stajlarda yapılan çalışmalar program iş yüküne dahil edilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Henüz staj yapmış olan 3. Sınıfta 1 öğrencimiz bulunmaktadır. Staj AKTS kredilidir. Yüksek lisans öğrencilerimizin Erasmus programı ve EU dolaşım programları kapsamında yoğun bir yurtdışı araştırma faaliyeti bulunmaktadır. Bu çalışmalar için bir AKTS hesaplaması yapılmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Stajların iş yükleri AKTS kredisi olarak belirlenmiş ve toplam iş yüküne dahil edilmiştir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Stajların AKTS yükü hesaplanmakta ve programın iş yüküne dahil edilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, edilmektedir. Öğrenci stajını yurt dışında yapmış ise veya Erasmus gibi programlar kullanarak yurt dışından ders almış ise, aynı AKTS kredileri uygulanmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, edilmektedir. Öğrenci stajını yurt dışında yapmış ise veya Erasmus gibi programlar kullanarak yurt dışından ders almış ise, aynı AKTS kredileri uygulanmaktadır.	Biyomühendislik



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Programların yürütülmesinde öğrencilerin aktif rol almaları nasıl teşvik edilmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde lisans programı olan Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği bölümlerinde öğrenciler veya bölüm öğrenci temsilcileri gündeme bağlı olarak bazı bölüm kurullarına katılmaktadırlar. Ayrıca Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde öğrenci temsilcisinin yıllık Danışma Kurulu toplantısına katılarak, öncesinde öğrencilerden topladığı talep ve değerlendirmeleri iç ve dış paydaşlara iletmesi sağlanmaktadır.

<b>Programların yürütülmesinde öğrencilerin aktif rol almaları nasıl teşvik edilmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Öğrencilerin gündeme bağlı olarak kurullarda yer almaktadır. Kimya Mühendisliği Öğrenci topluluğu ve İYTE deki öğrenci topluluklarına destek verilmektedir.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrencilerden toplanan dönemsel veriler ve öğrencilerden danışmanlar, ders aldıkları öğretim üyeleri üzerinden doğrudan toplanan bilgi ve talepler, öğrenci temsilcisi yoluyla iletilen talepler Bölüm Kurullarında değerlendirilmektedir. Ayrıca öğrenci temsilcisi yıllık Danışma Kurulu toplantısına katılmakta, öncesinde öğrencilerden topladığı talep ve değerlendirmeleri iç ve dış paydaşlara iletmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrenci temsilcileri bazı bölüm kurullarına katılmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde yaklaşık 6 öğrenciye bir hoca düşmekte olup öğrencilerin kendilerini ifade edebilecekleri aktif bir danışmanlık sistemi başlatılmıştır. Sunuşa ve tartışmaya dayalı yeterli dersler müfredatta mevcut olup özellikle araştırma görevlileri ve gönüllü yüksek lisans öğrencilerinin editör ve yayın kurulu üyesi olduğu düzenli bir bülten çıkmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: CE 102, CE 104, CE 241, CE 204, CE 272, CE 244, CE 361 derslerinde öğrenciler laboratuvar veya saha uygulamaları yapmaktadırlar. Ayrıca CE 402 dersinde kapsamlı bir tasarım gerçekleştirmektedirler.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrencilere yapılan anketlerin yanında, öğrenci temsilcilerinin aktif olarak danışma kuruluna katılması sağlanmaktadır. Bölüm öğrenci temsilcisi ile gerekli temaslar sağlanmaktadır. Genel olarak, her dönem bazında tüm öğrenci ve öğretim elemanlarının katılımı ile Öğrenci-Öğreti Elemanı Buluşma Toplantıları düzenlenmekte, bu toplantılarda tüm görüşler dikkate alınmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda Programımızda bir çalışma yapılmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrencilerimizin ders değerlendirme anketlerinde ders öğrenim çıktılarını teyit etmeleri beklenecektir.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Başarı ölçme ve değerlendirme yöntemi (BÖDY) hedeflenen ders öğrenme çıktılarına ulaşıldığını ölçebilecek şekilde tasarlanmakta mıdır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde derslerin öğrenim çıktıları ölçülebilir niteliklerden oluşturulmakta, bu çıktıların sınavlar, habersiz kısa sınavlar, ödev soruları ve uygulamalarla ilişkilendirilmesi yapılmakta ve bu ilişkilendirme öğrencilerde toplanan geri bildirimler vasıtasıyla program çıktılarının ders ve dönem bazında değerlendirilmesinde kullanılmaktadır. Mühendislik Fakültesi bünyesinde lisans programı olan diğer bölümlerden Elektrik Elektronik Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği bölümlerinde müfredatlardaki dersler Bologna süreci çalışmaları esnasında ayrıntılı şekilde yeniden kurgulanmış ve öğrenme çıktılarıyla ilişkilendirilmiştir. Mühendislik Fakültesi bünyesinde lisans programı olan diğer bölümlerden İnşaat Mühendisliği bölümü MÜDEK akreditasyonu başvuru çalışmaları kapsamında derslerin sınavları, ödev soruları ve uygulamalarıyla dersin hangi öğrenme çıktılarına karşılık geldiğini açık bir şekilde ortaya koyacak ve öğrenme çıktısının ne derece sağlandığının ölçütü olarak kullanmayı hedeflemektedir.

<b>Başarı ölçme ve değerlendirme yöntemi (BÖDY) hedeflenen ders öğrenme çıktılarına ulaşıldığını ölçebilecek şekilde tasarlanmakta mıdır?</b>	<i>Birim</i>
Açıklama: Evet.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet. Derslerin öğrenim çıktıları ölçülebilir niteliklerden oluşturulmakta ve bunların sınav ve ödev soruları ile ilişkilendirilmesi yapılmaktadır. Daha sonra bu ilişkiler öğrenci notları vasıtasıyla program çıktılarının ders ve dönem bazında değerlendirilmesinde kullanılmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Her ders için öğretim elemanları yazılı sınavlar, habersiz kısa sınavlar, belirli derslerde laboratuvar raporları gibi geleneksel yöntemlerle değerlendirmelerini yapmaktadır. Dersin öğrenme çıktıları da bizzat dersi veren öğretim üyesi tarafından belirlendiğinden, başarı ölçme ve değerlendirme yönteminin hedeflenen ders öğrenme çıktılarına ulaşıldığını ölçebilecek şekilde tasarlanması öğretim üyesinin sorumluluğundadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Müfredattaki her ders Bologna sürecinde ayrıntılı şekilde yeniden kurgulanmış ve öğrenme çıktılarıyla ilişkilendirilmiştir. Yeni başlayan lisans eğitiminde başarı ölçme ve değerlendirme yöntemlerinin değerlendirilmesi için ders komisyonu oluşturulmuş ve gerçekleştirilecek çalışmaların websitesinde yayımlanması planlanmıştır. Ölçme adına da proje, yayın, konferans, seminer katılımları, ödüller dosyalanarak arşivlenmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Önümüzdeki dönemden itibaren her dersin ara sınav ve finalinde sorulan soruların dersin hangi öğrenme çıktılarına karşılık geldiği açık bir şekilde ortaya konacak ve öğrencilerin sorudaki başarısı öğrenme çıktısının ne derece sağlandığının kanıtı/ölçütü olarak kullanılacaktır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Açıklama: MÜDEK kriterlerine de dayalı olarak ölçme ve değerlendirme süreçleri ders öğrenme çıktılarına ulaşıldığını ölçebilecek şekilde tasarlanmıştır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Ders öğrenme çıktılarının ulaşıp ulaşılmadığı dersi veren Öğretim Üyeleri tarafından titizlikle yapılmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Başarı ölçme ve değerlendirmesi, dersi veren öğretim üyesinin akademik perspektifi ile şekillenecek, ek olarak program derslerinin dönemsel başarı oranları dönem sonlarında bölüm kurulunca değerlendirilecektir. Ayrıca öğrenciler ve öğretim üyeleri arasında ayrı ayrı yapılacak olan anketler ile hedeflenen ders öğrenme çıktılarına ne derece ulaşıldığı belirlenecek ve sonuçlar bölüm kurulunca değerlendirilip iyileştirme yapılıp yapılmayacağı belirlenecektir.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Doğru, adil ve tutarlı şekilde değerlendirmeyi güvence altına almak için nasıl bir yöntem (sınavların/notlandırmanın/derslerin tamamlanmasının/mezuniyet koşullarının önceden belirlenmiş ve ilan edilmiş kriterlere dayanması, vb.) izlenmektedir?**

Sınavların uygulanması, notlandırma ve mezuniyet koşulları yönetmeliklerle belirlenmiş olup ve öğrencilere okula kayıtlı oldukları esnada tabi oldukları yönetmelikler verilmekte ve ilaveten çeşitli yollarla ilan edilmektedir. İlaveten derslerin farklı şubelerde açılması durumunda sınavlarının ortak yapılması yönünde bir eğilim bulunmaktadır. Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde anketler ve bölüm içi komisyonlar vasıtasıyla süreçlerin sağlıklı işlenmesi sağlanmaktadır.

<b>Doğru, adil ve tutarlı şekilde değerlendirmeyi güvence altına almak için nasıl bir yöntem (sınavların/notlandırmanın/derslerin tamamlanmasının/mezuniyet koşullarının önceden belirlenmiş ve ilan edilmiş kriterlere dayanması, vb.) izlenmektedir?</b>	<i>Birim</i>
Açıklama: Dersler farklı şubelerde açılrsa da sınavları ortak olarak yapılmalıdır. Öğrenci başarıları dersin öğrenim çıktıları ile ilişkilendirilmiştir.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Değerlendirmelerde birden fazla veri kaynağı kullanılmakta ve programın ölçme ve değerlendirme sistemi bağımsız dış bir kurum olan MÜDEK tarafından denetlenmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programlarımızda değerlendirmelerimiz İYTE Lisans ve Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliklerine uygun olarak yapılmaktadır. Her öğrenci kendisinin öğretimini hangi yönetmeliğin hükümlerine göre edinmekte olduğunu kendisine programa kaydolduğu sırada verilen ilgili yönetmelik kopyası sayesinde bilmektedir ve öğrenci danışmanı olan öğretim üyeleri de öğrencilerin dikkatlerini gerektiği durumlarda bu hükümlere çekmektedir. Önemli tarihler her akademik yıl için detaylı olarak üniversitenin internet sayfasında ilan edilmektedir. Sınavların tarihleri ve yerleri her dönem başında bölüm panolarında ilan edilmektedir. Sınavların notlandırılması dersin öğretim elemanı tarafından dönem başında öğrencilere duyurulmaktadır. Mezuniyet için gerekli koşullar bölümün internet sayfasında mevcuttur.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Birimimizde düzenli olarak her yıl kurum ve kişiler için faaliyet raporu hazırlanmaktadır. Ayrıca, bölüm kurulu ve oluşturulan ders komisyonu gerektiğinde hocalar ve öğrencilerle irtibatlı olarak çalışmakta ve doğru, adil ve tutarlı bir değerlendirme olup olmadığını değerlendirmektedir. Her öğretim üyesinin belirli bir ders yükü olması adına yıllık değerlendirmeler yapılmakta ve ders yüklerinin adil dağılımı adına gerektiğinde program değişikliğine bile gidilmektedir. Araştırma laboratuvarlarında paylaşım dayalı bir kullanım sistemi oluşturulmuş ve olanaklardan herkesin faydalanması sağlanmıştır. Her öğretim üyesine laboratuvar verilmiş ve donatımına bölüm bütçesinden olanaklar dahilinde katkı sağlanmıştır.	Gıda Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

<p>Açıklama: Birden çok öğretim üyesi tarafından verilen derslerde ortak sınav yapılmakta ve her soru belirli bir öğretim üyesi tarafından değerlendirilmektedir. Ders kayıt işlemleri ve kredi hesapları elektronik ortamda öğrenci bilgi sistemi üzerinden gerçekleştirilmektedir. Ayrıca mezuniyet durumuna gelen öğrencinin ders ve kredi dökümü danışman öğretim üyesi tarafından kontrol edilmekte ve onaylanmaktadır. Ancak bu onaydan sonra öğrenci işleri öğrencinin mezuniyetini onaylamaktadır.</p>	İnşaat Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Sınavların uygulanması, notların değerlendirilmesi ve mezuniyet koşulları, program çıktılarıyla örtüşecek şekilde tasarlanmış, yönetmelikle belirlenmiş ve öğrencilere ilan edilmiştir. Anketler ve bölüm içi komisyonlar vasıtasıyla süreçlerin sağlıklı işlemesi sağlanmıştır.</p>	Makine Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Bu konuda Programlarımızda uygulanan sistematik bir yöntem bulunmamaktadır.</p>	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Program başarı kriterleri enstitü ilgili mevzuatında detaylandırılmıştır. Mezuniyet koşulları belirli ve web sayfasından ilan edilmiş durumdadır. Yüksek lisans çalışmalarının doğası gereği tez çalışmalarındaki başarı kriteri ilgili danışman öğretim üyesinin oluru ile kısıtlanmaktadır.</p>	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Öğrencinin devamını veya sınava girmesini engelleyen haklı ve geçerli nedenlerin oluşması durumunu kapsayan açık düzenlemeler var mıdır?**

Ders, uygulama ve stajlarla ilgili devam/devamsızlık koşullarını ve telafi sınav haklarını belirleyen düzenlemeler mevcut olup Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı sayfalarında yayınlanmaktadır.

<b>Öğrencinin devamını veya sınava girmesini engelleyen haklı ve geçerli nedenlerin oluşması durumunu kapsayan açık düzenlemeler var mıdır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrenci devam zorunlulukları ve telafi sınavı hakları İYTE Lisans Yönetmeliği tarafından düzenlenmektedir. Yönetmelik üniversite ana sayfasında yayınlanmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrenci bu durumlarda durumunu sağlık raporu gibi belgelerle belgelendirerek bölüm başkanlığına başvurduğunda kendisine telafi sınavına girme hakkı sağlanmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu tür sorunları olan öğrenciler düzenli olarak bunu danışmanlarına ve dilekçeyle bölüme bildirmekte olup kurumumuzda bu tür sorunların giderilmesi için idari prosedürler bellidir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda enstitü tarafından hazırlanmış açık düzenlemeler mevcuttur.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Ders, uygulama ve stajlarla ilgili devam/devamsızlık koşullarını belirleyen düzenlemeler mevcuttur.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, sağlık nedenlerinden ötürü sınava girmeyi engelleyen nedenler sağlık raporu ile bildirilmektedir. Bunu haricindeki nedenler için öğrenci ve öğretim üyesi anlaşarak halletmektedir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Vardır. Öğrenci devamını engelleyen tıbbi ve yasal mazeretler için öğrenciye telafi önerilir.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Özel yaklaşım gerektiren öğrenciler (engelli veya uluslararası öğrenciler gibi) için düzenlemeler var mıdır?**

Lisans programlarımızın eğitim dili İngilizce olduğu için uluslararası öğrenciler dersleri takip etme konusunda sıkıntı yaşamamaktadırlar. Uluslararası öğrenciler için zorunlu Tarih ve Türkçe dersleri kendilerine özel farklı bir ders koduyla açılmaktadır. Bölümlerimizin fiziki altyapısı engelliler için gerekli temel unsurlara sahiptir.

<b>Özel yaklaşım gerektiren öğrenciler (engelli veya uluslararası öğrenciler gibi) için düzenlemeler var mıdır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Uluslararası öğrenciler için zorunlu Tarih ve Türkçe dersleri kendilerine özel farklı bir ders koduyla açılmaktadır. Altyapı ve müfredatın engelli öğrenciler için uygunluğu yine MÜDEK tarafından denetlenmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Uluslararası öğrenciler öğretim dili İngilizce olduğu için derslere sorunsuz devam edebilmektedirler.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Özel yaklaşım gerektiren öğrenciler danışman hocalarca tespit edilerek bölüm başkanlığına bildirilmekte veya direk bölüm başkanlığı ya da bölümümüzde oluşturulan ilgili komisyon üyelerince (burs komisyonu, uluslararası ilişkiler komisyonu c.v.) kendilerine yardım edilmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Özel yaklaşım gerektiren öğrenciler için düzenlemeler bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün eğitim dili İngilizce olduğundan uluslararası öğrencilerin dersleri takip etme konusunda sıkıntı yaşamamaktadırlar. Bölüm fiziki altyapısı engelliler için gerekli unsurlara sahiptir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Resmi bir düzenlememiz yoktur.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda resmi bir düzenlememiz yoktur.	Biyomühendislik

**Öğrencinin Kabulü ve Gelişimi, Tanınma ve Sertifikalandırma**

**Öğrencinin kabulü ile ilgili tüm süreçlerde açık ve tutarlı kriterler uygulanmakta mıdır?**

Lisans programına kabul merkezi sınavla gerçekleştirilmektedir. Yatay geçiş ve dikey geçiş ile öğrenci kabulü için Üniversitemiz tarafından yayınlanan yönetmelikler uygulanmakta olup bu yönetmelikler internet üzerinden ilan edilmektedir.

<b>Öğrencinin Kabulü ve Gelişimi, Tanınma ve Sertifikalandırma</b>	<b>Birim</b>
<b>Öğrencinin kabulü ile ilgili tüm süreçlerde açık ve tutarlı kriterler uygulanmakta mıdır?</b>	
Açıklama: Evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrenci kabulü için İYTE tarafından yayınlanan lisans ve lisansüstü yönetmelikler uygulanmakta olup bu yönetmeliklere internet üzerinden ulaşılması mümkündür.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisans programına öğrenciler ÖSYM'nin uyguladığı merkezi sınavla veya kurum içi/dışı yatay geçişlerle yerleşmektedirler. Lisansüstü programına kabul için gerekli kriterler Enstitünün internet sayfasında yer almaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yüksek lisans öğrencilerinin kabulünde hangi bölümlerden öğrenci kabulü yapıldığı açık ve net şekilde belirtilmiş olup farklı parametrelerin dikkate alındığı benzer değerlendirme sistemi yaklaşık 15 yıldır uygulanmaktadır. Bugüne kadar bu hususta bölümümüze öğrenci, veliler veya ilgili bir makamca herhangi bir olumsuz geri dönüş olmamıştır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisans programına kabul merkezi sınavla gerçekleştirilmektedir. Y. Lisans ve Doktora programlarına kabul için Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından bölümümüze gönderilen şablon formlar ve bu formlarda yer alan belirli yüzde ağırlıklar kullanılmaktadır. Öğrenci kabulüyle ilgili tüm süreçlerde açık ve tutarlı kriterler uygulanmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Enstitüye öğrenci kabulü, Yükseköğretim Kanunu ile Yükseköğretim Kurulu Kararları çerçevesinde Senato tarafından belirlenecek esaslara göre düzenlenir. Süreçler internet sitesinden kamuoyuna duyurulur.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrencilerin lisansüstü programlarına kabulü bilimsel birikimine ek olarak öğrencinin niyeti/ciddiyeti belirlemektedir. Bu nedenle açık bir kriter uygulanmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrencilerin lisansüstü programlarına kabulü sırasında 1) belirli bölüm ya da fakültelerden mezuniyet şartı, 2) belirli dil muafiyet şartı ve 3) mülakat uygulanacaktır. Mülakat öğrencinin bilimsel birikimine ek olarak bilimsel motivasyonun da sorgulanacağı bir platform olduğu için genel bir kriter uygulanması mümkün değildir.	Biyomühendislik



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Yeni öğrencilerin programa uyumlarının sağlanması için nasıl bir yöntem izlenmektedir?**

Öğrencilerin üniversiteye kayıt olmalarının hemen ardından akademik danışman ataması yapılarak karşılaşılabilecekleri sorunlarda yardımcı olunması sağlanmaktadır. Mühendislik Fakültesinde lisans programı bulunan bölümlerin hepsinin müfredatında bulunan giriş dersleri kapsamında bölüm tanıtımı yapılmakta ve müfredat hakkında genel bilgiler verilmektedir. İlaveten Kimya Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ve İnşaat Mühendisliği bölümleri yeni öğrencilere yönelik seminer ve toplantılar düzenleyerek veya bölüm tanıtımları gerçekleştirerek, Gıda Mühendisliği bölümü öğrencilerle her dönem en az bir defa toplantı düzenleyerek, ve Makina Mühendisliği yeni gelen öğrencilere ilk dönem anketi uygulayarak yeni öğrencilerin programa uyumlarını sağlama adımlarını gerçekleştirmektedirler.

<b>Yeni öğrencilerin programa uyumlarının sağlanması için nasıl bir yöntem izlenmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Kimya Mühendisliğine giriş dersinde (CHE101) ilk olarak öğrencilere bölüm öğretim üyeleri tanıtılmaktadır. Bunun dışında Bölüm Başkanı, Öğrenciler ile toplantı yapmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yeni öğrenciler okula ilk gelişlerinde seminerler ve bölüm tanıtımlarıyla karşılanmaktadır. Ayrıca bölümde danışman ataması yapılarak karşılaşılabilecekleri sorunlarda yardımcı olunması sağlanmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu öğrenciler için intibak programları hazırlanmakta, öğrenciler intibak programlarını bitirmeleri sonrasında normal programa devam etmektedirler.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yeni öğrencilerin programa uyumunun sağlanması amacıyla özellikle genç, dinamik, ilgili ve modern iletişim araçlarıyla haberleşme konusunda istekli öğretim üyelerinin öğrencilerle özellikle ilk yıl ve ikinci yıldaki derslerle ve danışmanlık yoluyla buluşturulması sağlanmıştır. Ayrıca bölüm başkanlığı bu dönem itibarıyla bölümde lisans eğitimiyle ilgili yaşanan gelişmeleri (müfredat değişimi, staj gibi) dönemde en az 1 kez yüz yüze tüm öğrencilerle görüşmeye başlamıştır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisans programına kabul edilen öğrencilere yönelik olarak eğitim yılı başlamadan önce gerçekleştirilen tanıtım (orientation) programı bulunmaktadır. Ayrıca lisans programının birinci döneminde yer alan inşaat mühendisliği'ne giriş dersi kapsamında bölüm tanıtımı yapılmakta, müfredat hakkında genel bilgiler verilmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programa başlayan her öğrenciye bir danışman atanarak öğrencinin bölüme uyumu sağlanmaktadır. Ayrıca programımıza yeni gelen öğrencilere ilk dönem anketi uygulanarak programdan beklentileri ölçülür.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisansüstü Programlarda sistematik bir oryantasyon programı uygulanmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisansüstü Programlarda sistematik bir oryantasyon programı oluşturma çabaları Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü'nce sürdürülmektedir.	Biyomühendislik

**Başarılı öğrencinin programa kazandırılması ve/veya öğrencinin programdaki akademik başarısı nasıl teşvik edilmekte ve/veya ödüllendirilmektedir?**

İYTE Basın ve Halkla İlişkiler Birimi tarafından düzenlenen tanıtım etkinliklerinde bölümlerimiz temsil edilmekte ve bölüm tanıtım broşürleri hazırlanarak dağıtılmaktadır. Dönem not ortalamalarına bakılarak lisans öğrencilerimize takip eden dönemde onur ve yüksek onur belgeleri verilmektedir. Mezuniyet not ortalamalarına göre bölüm, fakülte ve enstitü çapında dereceye girenlere diploma töreninde bu başarılarıyla ilgili belgeler ve çeşitli hediyeler verilmektedir. Üniversitemizde lisans not ortalamasına göre en başarılı öğrenciler 'Rektörün Listesi' uygulaması ile ödüllendirilmektedir. Makina Mühendisliği bölümü çeşitli ulusal ve uluslararası yarışmalarda derece kazanan öğrencilerini çeşitli etkinliklerle onurlandırmakta ve bölümü dereceyle bitiren öğrencilere plaket ve başarı belgeleri verilmektedir.

<b>Başarılı öğrencinin programa kazandırılması ve/veya öğrencinin programdaki akademik başarısı nasıl teşvik edilmekte ve/veya ödüllendirilmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Onur ve yüksek onur belgeleri tören ile danışmanları tarafından verilmektedir.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: İYTE Basın ve Halkla İlişkiler Birimi tarafından yapılan etkinliklere bölüm olarak katılmakta ve bölüm tanıtıcı broşürleri hazırlanarak diğer üniversitelere dağıtılmaktadır. Öğrencilerimizden akademik başarısı yüksek olanlar Teknoparkta yarı zamanlı olarak iş bulabilmekte ayrıca öğretim üyelerinin bilimsel projelerinde bursiyer olarak çalışabilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Dönem not ortalamalarının 3.00'ı veya 3.50'yi sağladığı durumda lisans öğrencilerimize sonraki dönem bölümde yapılan bir törenle onur ve yüksek onur belgeleri verilmektedir. Ayrıca genel not ortalamalarındaki başarılarına göre bölüm, fakülte ve enstitü çapında dereceye girenlere diploma töreninde bu başarılarıyla ilgili belgeler ve çeşitli hediyeler verilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu husustaki maddi olanaklar sınırlı olsa da okulumuzun konumu, öğrenci dostu kampüsü, ve eğitim kalitesi kurumsal tanıtım çalışmalarıyla da birleşince başarılı öğrencilerin ilgisini çekmektedir. Daha 3 yılında lisans programımızın 70'den fazla bölüm içerisinde ilk 10. sırada yer alması ve bazı köklü üniversitelerin önünde yer alması oldukça olumlu bir başlangıç olarak görülmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm seviyesinde başarılı öğrencinin programa kazandırılması ve akademik başarının teşvikiyle ilgili bir ödüllendirme sistemi bulunmamaktadır. Enstitü seviyesinde en başarılı öğrenciler 'Rektörün Listesi' uygulaması ile ödüllendirilmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz tanıtım etkinlikleri ve dış paydaşlar vasıtasıyla aday öğrencilere tanıtılarak başarılı öğrencilerin bölüme kazandırılması hedeflenmiştir. Ayrıca bölümümüz öğrencileri çeşitli ulusal ve uluslararası yarışmalarda derece kazanmışlardır. Bu	Makine Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

öğrenciler çeşitli etkinliklerle onurlandırılmışlardır. Bölümümüzü dereceyle bitiren öğrencilerimize başarılarından dolayı Bölüm tarafından plaket ve başarı belgeleri verilmektedir.	
Açıklama: Programlarımızda sistematik bir ödül mekanizması bulunmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yüksek lisans öğrencilerinin akademik başarısını ödüllendirecek resmi bir mekanizma bulunmamaktadır.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Öğrencilere yönelik akademik danışmanlık hizmetleri ne kadar etkin şekilde sunulmakta ve akademik gelişimleri nasıl izlenmektedir?**

Lisans ve lisansüstü programlara kabul edilen öğrencilere bölüm öğretim üyelerinden birisi akademik danışman olarak atanmaktadır. Ders seçme ve kayıt döneminde öğrenci danışmanlık alabilmekte ve tüm kayıt işlemleri (ders ekleme, bırakma, dersten çekilme) danışman öğretim üyesi tarafından onaylanmaktadır. Ayrıca mezuniyet onayı danışman tarafından gerçekleştirilmektedir. Tüm bu işlemler elektronik ortamında öğrenci bilgi sistemi kullanılarak yapılmaktadır.

Kimya Mühendisliği bölümü her yıl 2., 3. ve 4. sınıf öğrencilerine danışmanlık anketi uygulayarak öğrencilerden gelen geri bildirimleri bölüm akademik değerlendirme toplantısında öğretim üyeleri ile paylaşmaktadır.

<b>Öğrencilere yönelik akademik danışmanlık hizmetleri ne kadar etkin şekilde sunulmakta ve akademik gelişimleri nasıl izlenmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: her yıl 2., 3. Ve 4. Sınıf öğrencilerine uygulanan danışmanlık anketi ile ölçülmekte ve akademik değerlendirme toplantısında öğretim üyeleri ile paylaşılmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrencilerimizin akademik gelişimleri program çıktılarının dönemsel bazda değerlendirilmesiyle ve Bölüm Akademik Kurulu toplantılarıyla izlenmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Akademik danışmanlar öğrencilerin programdan mezun olmaları için gereken dersleri öğrencinin almasını denetlemektedir. Asgari gereklilik dışında akademik danışmanlardan yardım alınması ise öğrencilerin taleplerine göre gelişmektedir. Öğrenci talep ettiği takdirde akademik danışmanlar öğrencilerin alacağı dersleri uzmanlaşma tercihlerine göre mantıklı bir bütünlükle belirlemesi konusunda kendilerine yardımcı olmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisans eğitimimiz yeni başladığından (3 yıldır) dolayı az sayıda öğrencimiz mevcuttur (48 kişi). Dolayısıyla şu an için bu hususta yüksek bir etkinlik mevcuttur. Bu hususun her sınıfta öğrenci olduktan sonra değerlendirilmesi daha doğru olacaktır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisans ve lisans üstü programlara kabul edilen öğrencilere bölümümüz öğretim üyelerinden birisi akademik danışman olarak atanmaktadır. Ders seçme ve kayıt döneminde öğrenci danışmanlık alabilmekte ve tüm kayıt işlemleri (ders ekleme, bırakma, dersten çekilme) danışman öğretim üyesi tarafından onaylanmaktadır. Ayrıca mezuniyet onayı danışman tarafından gerçekleştirilmektedir. Tüm bu işlemler elektronik ortamında öğrenci bilgi sistemi kullanılarak yapılmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüme başlayan her öğrenciye danışman verilmektedir. Danışman başına düşen öğrenci sayısı düşük tutularak bu mekanizmanın etkin bir biçimde işletilmesi sağlanmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisans üstü öğrencilerin akademik gelişimi Danışman Hocalarım ve jüri üyelerin tarafından izlenmektedir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisansüstü öğrencilerin akademik gelişimi Danışmanlar ve tez izleme komitesi ve tez jüri üyeleri tarafından izlenmektedir.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Öğrenci hareketliliğini teşvik etmek üzere ders ve kredi tanınması, diploma denkliği gibi konularda gerekli düzenlemeler bulunmakta mıdır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinin lisans programlarına EUR-ACE etiketi verilmiştir. Öğrenci hareketliliğine yönelik Erasmus+ programı kapsamında anlaşma yapılmış üniversiteler bulunmaktadır. Anlaşma yapılan üniversiteler ve kontenjanlar İYTE Uluslararası İşler Ofisi tarafından her yıl duyurulmaktadır. Gitmeye hak kazanan öğrencilerin alacağı dersler ve müfredattaki karşılıkları her öğrenci için önceden değerlendirilmekte ve bölüm Erasmus koordinatörü tarafından onaylanmaktadır.

<b>Öğrenci hareketliliğini teşvik etmek üzere ders ve kredi tanınması, diploma denkliği gibi konularda gerekli düzenlemeler bulunmakta mıdır?</b>	<i>Birim</i>
Açıklama: Evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisans programımıza MÜDEK tarafından EUR-ACE etiketi verilmiş olup öğrencilerimiz kolaylıkla yurtdışındaki üniversitelere ERASMUS programı yardımıyla staj için ya da dönem boyunca ders almak amacıyla gidebilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Erasmus programı çerçevesinde karşılıklı anlaşmamız olan Avrupa'daki üniversitelere giden öğrencilerimizin orada aldıkları dersler kendi programımızdaki uygun derslerle eşleştirilerek kredileri transkriptlerine aktarılmaktadır. Üniversitemize Avrupa Komisyonu tarafından 2010-2013 yıllarında diploma eki etiketi verilmiştir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu hususta bölümümüzde ilgili komisyonlar vardır ve gerek dekanlığımız, gerek mühendislik ve fen bilimleri enstitümüz ve uluslararası ilişkiler ofisimizin belirli işler kuralları mevcuttur. Üniversitemizin diploma eki ve AKTS etiketi vardır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrenci hareketliliğine yönelik Erasmus programı kapsamında anlaşma yapılmış üniversiteler bulunmaktadır. Anlaşma yapılan üniversiteler ve kontenjanlar İYTE Uluslararası İşler Ofisi tarafından her yıl duyurulmaktadır. Gitmeye hak kazanan öğrencilerin alacağı dersler ve müfredattaki karşılıkları her öğrenci için önceden değerlendirilmekte ve bölüm Erasmus koordinatörü tarafından onaylanmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümüz ERASMUS programı çerçevesinde Avrupa'da okullarla ikili anlaşmalar yapmıştır. Kredi tanınması gibi konular ERASMUS ilkeleri doğrultusunda tamamlanmıştır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisansüstü programlarda hareketlilik toplantılara katılmak anlamında desteklenmektedir. Zira, lisans seviyesindeki benzer dönemsel hareketlilikler bilimsel çalışmalarını yavaşlatmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bulunmaktadır. Öğrenci hareketliliğini teşvik üzere var olan programlar web sayfası ve e-posta ile öğrencilere duyurulacaktır. Hareketlilik ve ders saydırma taleplerinde öğrenci inisiyatifi ile hareket edilecektir.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

***Eğitim-Öğretim Kadrosu***

**Eğitim-öğretim sürecini etkin şekilde yürütebilmek üzere yeterli sayıda ve nitelikte akademik kadrosu bulunmakta mıdır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde lisans programı olan bölümlerde öğretim üyeleri ve öğretim görevlilerinin haftalık ders yükleri ortalama olarak iki derse karşılık gelmektedir. Bu kapsamda değerlendirildiğinde yeterli sayıda akademisyen bulunduğu değerlendirilebilir. Öte yandan bölümlerin eğitim öğretim süreçlerinde ihtiyaç duydukları uzmanlık alanları bulunmaktadır.

<b><i>Eğitim-Öğretim Kadrosu</i></b>	
<b>Eğitim-öğretim sürecini etkin şekilde yürütebilmek üzere yeterli sayıda ve nitelikte akademik kadrosu bulunmakta mıdır?</b>	<b><i>Birim</i></b>
Açıklama: Evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Akademik Kadromuz yeterli olup, kadronun sayıca ve nitelikçe yeterliliği MÜDEK tarafından denetlenmektedir	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Akademik kadromuz lisans ve lisansüstü programımızı etkin bir şekilde yürütebilmek açısından sayı ve nitelik açısından yeterlidir. Öğretim elemanlarının bireysel nedenlerle ayrılmaları ve dinamik olarak değişen ihtiyaçlarımız nedeniyle oluşan ihtiyaçlar için ise yeni öğretim elemanı talebi internet üzerinden duyurulmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde 13 adet doktoralı öğretim üyesi ile 1 adet öğretim görevlisi mevcuttur. Yaklaşık 10 adet öğrenciye 1 adet hoca düşmektedir. Ancak tüm şubelerimizin dolmasıyla 2 adet daha öğretim üyesine ihtiyaç olabileceği bölüm kurulunda değerlendirilmiştir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm akademik kadrosu sayıca yeterli değildir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde öğretim üyesi sayısı 16 olup nispeten yeterlidir, ancak eksik alanlarda da kadro sayısını artırmak için sürekli girişimde bulunmaktadır. Ayrıca 29 kişilik araştırma görevlisi kadromuz da eğitim faaliyetlerinin yürütülmesinde aktif rol almaktadır. Bu sayılar doğrultusunda eğitim-öğretim sürecini etkin bir biçimde yürütecek akademik kadro bulunmaktadır. Bunun yanında, bölümde uzmanın bulunmaması önemli eksikliklerdir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Eğitim-öğretim sürecini etkin bir şekilde yürütmek için akademik kadromuz yeterli değildir. Bu manada büyümeye ihtiyacımız bulunmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisansüstü eğitim-öğretim sürecini etkin bir şekilde yürütmek için akademik kadromuz ideal hedefine yaklaşmaktadır.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Eğitim-öğretim kadrosunun işe alınması, atanması ve yükseltmeleri ile ilgili süreçler nasıl yürütülmektedir?**

Öğretim üyelerinin işe alım, yeniden atanma ve yükseltme süreçleri İYTE Atama ve Yükseltme Ölçütleri Yönetmeliği ile Yükseköğretim Kanunu çerçevesinde yürütülmektedir. Bu kapsamda Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerin bir kısmında ön değerlendirme bölüm başkanı tarafından diğer bir kısmında ise ilgili komisyon tarafından gerçekleştirilmesinin ardından bölüm kuruluna sunulmakta ve buradaki değerlendirmenin ardından başvurunun uygun görülmesi durumunda aday sunum yapmak için bölüme davet edilmektedir. Sunumun ardından bölüm kurulu tekrar değerlendirerek başvuruyu üst idari birimlere iletmektedir.

<b>Eğitim-öğretim kadrosunun işe alınması, atanması ve yükseltmeleri ile ilgili süreçler nasıl yürütülmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Öğretim üyesi işe alımlarında Bölüm başkanı sonrasında bölüm akademik kurulu elemesinden geçen başvurular, sunum yapmak üzere bölüme davet edilir. İYTE Rektörü ve Mühendislik Fakültesi Dekanı ile tanıştırdıktan sonra İYTE Minimum Atama ve Yükseltme yönetmeliğine uygun olan adaylar için ilana çıkılır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz Genişleme Komisyonu başvuruları ön değerlendirmeden geçirerek Bölüm Kurulu'na sunmaktadır. Bölüm Kurulu adayın başvurusunu yeterli görürse aday sunuş yapmak için bölüme davet edilmektedir. Sunuşun ardından Bölüm Kurulu yorumlarıyla başvuru üst birimlere iletilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma görevlisi dışındaki yeni öğretim elemanı alımında iş başvuruları bölüm başkanlığına yapılmakta ve bölüm kurulunda bu başvurular değerlendirilmektedir. Alınması uygun görülenler için daha sonra enstitünün, YÖK ve devletin ilgili mevzuatına uygun şekilde süreç tamamlanmaktadır. Yükseltme için ise, öğretim elemanı gerekli şartları sağladığı zaman yine YÖK mevzuatına göre süreç yönetilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yeni işe alımlar bölüm kurulunun uzmanlık alanı seviyesindeki ayrıntılı ihtiyaç tespitlerinin 5 yıllık dönemlerde planlanması ve eleman alımıyla şeffaf süreçlerle gerçekleşmektedir. Planlı bölüm kurulu kararları dışında anlık gelişmelere göre hiçbir alım yapılmamakta kurul kararları yeni kararlarla değiştirilmemektedir. Alımı yapılacak herkes öncesinde seminere davet edilmekte ve tüm öğretim üyelerinin yazılı görüşüne başvurularak oylama yapılmaktadır. Oylama sonuçları öğretim üyelerine bildirilmekte ve görüşler dosya numarası öğretim üyelerine duyurularak arşivlenmektedir. Atanma ve yükseltme koşulları şeffaf olup süreye dayalı sınırlamalara tam olarak uyulmaya çalışılmaktadır. Bu konuda oluşan az sayıdaki aksaklıklar bölüm ve üniversite yönetiminin dışında nedenlerden kaynaklanabilmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Eğitim-Öğretim kadrosunun işe alım, atanma ve yükseltme süreçleri İYTE Rektörlüğü tarafından duyurulan temel esaslara göre yapılmaktadır. Bu esaslar Enstitü internet sayfası üzerinden erişime açıktır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Açıklama: İYTE Yükseltme ve Atama Ölçütleri Yönetmeliği ve Yükseköğretim Kanunu çerçevesinde işe alım, atama ve yükseltme süreci işletilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Kadroların işe alınmasında Bölüm Kurulu bir komisyon gibi çalışmakta ve aday akademisyenler eğitim, bilimsel çalışmalar yönünden değerlendirilmedi.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Kadro başvurularını bölüm kurulları değerlendirmekte, ve aday akademisyenler yüz yüze görüşmeler ile kariyer hedefleri, bilimsel birikim ve eğitim potansiyeli yönleriyle değerlendirilmektedir. Atama ve yükseltme süreçleri Enstitü atama-yükseltme kriterleri ve uygulama esasları doğrultusunda gerçekleştirilmektedir.	Biyomühendislik



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Birime dışarıdan ders vermek üzere öğretim elemanı seçimi ve davet edilme usulleri nasıl gerçekleştirilmektedir?**

Alanında uzman ve mesleki tecrübesinden faydalanılabilecek kişiler bölüm kurullarında değerlendirilerek karar verilmektedir.

<b>Birime dışarıdan ders vermek üzere öğretim elemanı seçimi ve davet edilme usulleri nasıl gerçekleştirilmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Öğretim üyesi işe alımlarında Bölüm başkanı sonrasında bölüm akademik kurulu elemesinden geçen başvurular, sunum yapmak üzere bölüme davet edilir.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüme dışarıdan ders verecek olanlar genelde Teknopark bünyesinde yer alan ve kendi alanında uzmanlaşmış kişilerden oluşmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bugüne kadar bölümümüzde bir eğitim-öğretim dönemi boyunca ders vermek üzere öğretim elemanı davet edilmemiştir. Ancak bölüm öğretim üyelerinin ortak proje yaptıkları araştırmacılar, bölümün de onayı alınarak bölümümüzde kısa süreli kurslar vermek üzere davet edilebilmektedir. Bu kurslar enstitüye de duyurulmaktadır. Böylelikle, genel ilgi uyandıran bazı konularda bölüm dışı katılımların da olduğu kurslar düzenlenmiştir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde şu an bu tür bir uygulama mevcut değildir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Ders verme kriterlerini sağlayan öğretim elemanı ile Bölüm Başkanı'nın iletişime geçmesi ve öğretim elemanının kabul etmesi durumunda çalıştığı üniversiteden izin alınması şeklinde gerçekleştirilmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Alanında uzman ve mesleki tecrübesinden faydalanılabilecek kişiler Bölüm Kurulunda değerlendirilerek karar verilmektedir. Ancak, son yıllarda dışarıdan ders vermek üzere öğretim elemanı sağlanmasındaki zorluklar nedeni ile öğretim elemanı davet edilememektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Enstitümüzün ve Programımızın tanınıyor olmasından ötürü başvurular gelmektedir. Ayrıca, kişilerin daha önceki zamanlarda tanımış olduğu kimseler tavsiye edilmektedir. Aday akademisyenler konuşma vermek için davet edilmektedir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Şu ana dek dışarıdan bir öğretim üyesine ders görevlendirilmesi verilmemiştir.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Birimdeki ders görevlendirmelerinde eğitim-öğretim kadrosunun yetkinlikleri (çalışma alanı/akademik uzmanlık alanı vb.) ile ders içeriklerinin örtüşmesi nasıl güvence altına alınmaktadır?**

Ders görevlendirmeleri, öğretim üyelerinin daha önce verdikleri dersler, çalışma alanları ve ilgili dersi vermekteki yetkinlikleri değerlendirilerek bölüm kurulunda belirlenmektedir.

<b>Birimdeki ders görevlendirmelerinde eğitim-öğretim kadrosunun yetkinlikleri (çalışma alanı/akademik uzmanlık alanı vb.) ile ders içeriklerinin örtüşmesi nasıl güvence altına alınmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Kimya Mühendisliği kodlu dersler (CHE) Bölüm öğretim üyeleri tarafından verilmektedir.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Ders dağılımları öğretim üyelerinin daha önce verdikleri dersler, çalışma alanları ve komisyon/idari görevleri göz önünde bulundurularak Bölüm Kurulu toplantılarında yapılmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Ders görevlendirmeleri, öğretim elemanlarının ilgili dersi vermekteki yetkinlikleri değerlendirilerek bölüm kurulunda belirlenmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bir uzmanlık alanı altında sınıflanabilecek tüm dersler konunun uzmanı kişilerce verilmektedir. Uzmanlık alanı ve ders dağılımı yapılırken doktora tez konusu ve araştırma geçmişi dikkate alınmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm içerisinde, yapı mühendisliği, hidrolik ve su kaynakları, kıyı liman yapıları, yapı malzemeleri, zemin mekaniği ve ulaştırma dallarında Y. Lisans ve/veya Doktora çalışması yapmış öğretim üyeleri bulunmaktadır. Öğretim üyeleri sadece uzmanlık alanlarıyla ilgili lisans ve lisans üstü derslerin verilmesinde görev almaktadırlar.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm Kurullarında değerlendirilerek karar verilmektedir. Öğrenci ders anketleri ile öğretim üyesinin yetkinliği, dil becerisi ve ders işleme de değerlendirilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programlardaki zorunlu derslerin, uzmanlık alanı ders konusuyla mümkün olduğunca örtüşen öğretim üyelerince verilmesine dikkat edilmektedir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğretim üyeleri uzmanlıkları doğrultusunda ders önerileri yapmaktadır. Öğretim üyesinin kendi değerlendirmesi dışında bir güvence mekanizması yoktur.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Eğitim-öğretim kadrosunun mesleki gelişimlerini sürdürmek ve öğretim becerilerini iyileştirmek için ne gibi olanaklar sunulmaktadır?**

Yeni göreve başlayan her öğretim üyesine özel oda, bilgisayar, laboratuvar ve başlangıç ödeneği verilmektedir. Ayrıca yeni göreve başlayan her öğretim üyesine ilk yılında makina ve teçhizat alımında öncelik verilmektedir. Bu olanakların sağlanması kurumsal ve geleneksel bir yapı kazanmış olup sürekli hale gelmiştir.

Öğretim üyelerinin haftalık ders saati yüklerinin düşük kalması sağlanarak hem vermekte olduğu dersler konusundaki bilgisini derinleştirmek, hem de araştırma projelerini yürütebilmek için gerekli zamanı bulması öngörülmektedir.

Öğretim üyelerine yurt dışı ve yurt içindeki konferans katılımları için belirli bir destek sağlanmaktadır. Ayrıca, öğretim üyeleri belirli periyotlarla verilen akademik yıllık izinlerini kendi uzmanlık alanlarında araştırma yapmak üzere yurt dışındaki üniversitelerde değerlendirebilmektedirler. Öğretim üyelerinin Erasmus değişim programı kapsamında ders verme hareketliliğinden yararlanabilmektedirler.

<b>Eğitim-öğretim kadrosunun mesleki gelişimlerini sürdürmek ve öğretim becerilerini iyileştirmek için ne gibi olanaklar sunulmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğretim kadromuz Teknopark ile yakın ilişkilerini sürdürmekte ve proje/danışmanlık yoluyla araştırma konularının uygulama alanlarında nasıl kullanıldığı konusundaki deneyimlerini güncel tutmaktadırlar.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğretim üyelerinin genel olarak her dönem bir lisans ve bir lisansüstü dersi vermesi öngörülmektedir. Böylece öğretim üyesinin hem vermekte olduğu dersler konusundaki bilgisini derinleştirmek, hem de araştırma projelerini yürütebilmek için zamanı bulunması öngörülmektedir. Benzer şekilde diğer eğitim-öğretim kadrosunun da ders yükünün, hem gereken işlerin tamamlanmasını, hem de bu kadronun öğretim becerilerini geliştirmeye zaman ayırabilmesini mümkün kılacak şekilde düzenlenmesine çalışılmaktadır. Ayrıca öğretim üyelerinin kendi araştırmalarını yapabilmeleri için gerekli altyapı sağlanmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz öğretim üyelerinden yurtdışında araştırma yapmak isteyenlere olumlu bakılarak gerekli izinler verilmektedir. Yeni göreve başlayan her öğretim üyesine özel oda, bilgisayar, laboratuvar ve başlangıç ödeneği verilmektedir. Ayrıca yeni göreve başlayan her öğretim üyesine ilk yılında makina ve teçhizat alımında öncelik verilmektedir. Bu olanakların sağlanması kurumsal ve geleneksel bir yapı kazanmış ve sürekli hale gelmiştir. Ayrıca bölümümüzde yüksek lisans öğrencilerine zorunlu hoca ataması yapılmamakta (TÜBİTAK veya EU projesi çıkan hocalar hariç) ve her hocaya yüksek lisans öğrencisi alımında eşit fırsat tanınmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yurt dışı ve yurt içindeki konferans katılımları için bölüm öğretim üyelerine kısıtlı da olsa belirli bir destek sağlanmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Bölüm öğretim üyeleri belirli periyotlarla verilen akademik yıllık izinlerini kendi uzmanlık alanlarında araştırma yapmak üzere yurt dışındaki üniversitelerde değerlendirebilmektedirler. Bölüm öğretim üyelerinin bir kısmı Erasmus değişim programı kapsamında ders verme hareketliliğinden yararlanmıştır.	
Açıklama: Bölümüz akademik kadrosunun yurtiçi ve yurtdışı etkinliklere katılımı teşvik edilmekte ve ödenek sağlanmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bir bulunmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğretim elemanlarımız bağımsız bilimsel çalışmalar yapabilmeleri için kendilerine laboratuvar imkanları sağlanmaktadır. Sempozyum ve kongrelere katılım desteği sağlanmaktadır. Öğretim becerilerini geliştirmek için birimizde herhangi bir çalışma mevcut değildir.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Eğitim-öğretim kadrosunun eğitsel performanslarının izlenmesi ve ödüllendirilmesine yönelik mekanizmalar mevcut mudur?**

Eğitsel performansların izlenmesi dönem sonlarında her ders için düzenlenen ve dersi alan öğrenciler tarafından doldurulan ders değerlendirme formları yoluyla gerçekleşmektedir.

Araştırma çıktıları takip edilerek enstitü çapında en yüksek performansı gösteren belirli sayıda öğretim üyesi ödüllendirilmektedir.

<b>Eğitim-öğretim kadrosunun eğitsel performanslarının izlenmesi ve ödüllendirilmesine yönelik mekanizmalar mevcut mudur?</b>	<b><i>Birim</i></b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm üyelerinin ders ve akademik performansları hem dönem sonu anketleri ile hem de Dekanlık tarafından yapılan anketler ile ölçülmektedir. Danışmanlığı yapılan bitirme tezlerinden yarışmalarda ödül kazanan öğretim üyeleri de ödüllendirilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Enstitünün dönem sonunda her ders için düzenlediği, dersi alan öğrencilerin doldurduğu bir anket vardır. Bölümde bundan başka eğitim-öğretim kadrosunun eğitsel performansının izlenmesi için sistematik bir yöntem bulunmamaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğretim üyelerinin ders değerlendirme formları dönem sonlarında düzenli olarak öğrencilere doldurtulmakta ve oluşan puantajlar bölüm başkanlığında değerlendirilmektedir. Bilimsel yayınlarına yüksek oranda atıf alan öğretim üyeleri her yıl tesbit edilerek bölüm panosunda ilan edilmekte ve tebrik belgesi hazırlanmaktadır. Ayrıca kurumumuzda her yıl en fazla yayın yapan öğretim üyelerine plaket verilmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Eğitsel performansların izlenmesi dönem sonlarında öğrenciler tarafından doldurulan ders değerlendirme formları yoluyla gerçekleşmektedir. Araştırma çıktıları takip edilerek enstitü çapında en yüksek performansı gösteren belirli sayıda öğretim üyesi ödüllendirilmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Dönem sonu anketler ile eğitsel performanslar değerlendirilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Dönem sonu öğrencilere Öğretim Üyesi Değerlendirme anketi yapılmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Dönem sonu öğrencilere Öğretim Üyesi Değerlendirme anketi yapılmaktadır. Ödüllendirme mekanizması mevcut değildir.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Birim, eğitim bileşeni kapsamındaki hedeflere ulaşmayı sağlayacak eğitim-öğretim kadrosunun, nicelik ve nitelik olarak sürdürülebilirliğini nasıl güvence altına almaktadır?**

Öte yandan, akademik geleneklere göre, bölümlerden sürekli veya geçici olarak ayrılacak öğretim elemanları bu durumlarını önceden bildirmekte ve nicelikteki bu eksilmeden etkilenmemek için bölüm gerekli tedbirleri alabilmektedir. Öğretim üyesi sayısından dolayı veya ihtiyaç duyulan yeni uzmanlık alanlarının bulunmasından dolayı öğretim üyesi talepleri ilgili bölüm başkanlığı tarafından detaylandırarak Mühendislik Fakültesi Dekanlığına bildirilmektedir.

<b>Birim, eğitim bileşeni kapsamındaki hedeflere ulaşmayı sağlayacak eğitim-öğretim kadrosunun, nicelik ve nitelik olarak sürdürülebilirliğini nasıl güvence altına almaktadır?</b>	<i>Birim</i>
Açıklama: Ders memnuiyeti anketi sonuçları bölüm başkanına ulaştırılmaktadır. Kadro atamalarında sorun yaşanmamaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz akademik kadrosunun yeni alanlarda ve mevcut ihtiyaçlar göz önünde bulundurularak genişlemesini sağlamak amacıyla bir Genişleme Komisyonu kurulmuştur. Bu komisyon hem bölümün ihtiyaçlarını gözden geçirmekte hem de adaylar ile ilişkileri yönetmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Akademik geleneklere göre, bölümden sürekli veya geçici olarak ayrılacak öğretim elemanları bu durumlarını bildirmekte ve nicelikteki bu eksilmeden etkilenmemek için bölüm gerekli tedbirleri alabilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Uzmanlık alanları kesişen ve birbiri yerine ders verebilecek hocalar ders komisyonunca belirlenmiş olup her ders için alternatif hocalardan oluşan bir havuz oluşturulmuştur. Her dersin dağıtımını mümkün olduğunca doktora tez konusuyla ilintili olacak şekilde yapılmıştır. Ayrıca bölümümüzde okutulan derslerle ve yürütülen araştırmalarla ilgili kütüphanemizde yeterli bir bilgi ve kaynak birikimi mevcut olup öğretim üyelerinin bölüm içi-yurtiçi-yurtdışı araştırma ve laboratuvar olanakları bulunmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm başkanlığı eğitim-öğretim kadrosu ile ilgili taleplerini detaylandırarak (öğretim üyesi sayısı, ihtiyaç duyulan uzmanlık alanı vb.) Mühendislik Fakültesi Dekanlığı'na bildirmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğretim kadromuz yapılan toplantılarla bölüm hedefleri konusunda bilgilendirilmektedir. Ayrıca Bölüm Kurulu tarafından Stratejik Planlama sağlanarak, ihtiyaç duyulan alanlarda yeni öğretim üyesi alınmasına çalışılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Sürdürülebilirliğin güvence altına alınması konusunda bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik

**Öğrenme Kaynakları, Erişilebilirlik ve Destekler**

**Birim, eğitim-öğretimin etkinliğini arttıracak öğrenme ortamlarını (derslik, bilgisayar laboratuvarı, kütüphane, toplantı salonu, programın özelliğine göre atölye, klinik, laboratuvar, tarım alanları, müze, sergi alanı, bireysel çalışma alanı, vb.) yeterli ve uygun donanımına sahip olacak şekilde sağlamakta mıdır?**

Mühendislik Fakültesinde lisans programı yürütülen bölümlerden Kimya Mühendisliği, Makina Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği bölümlerinin kendilerine ait binaları bulunmaktadır, Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünün yeni binasının 2017 yılında tamamlanması hedeflenmektedir, Gıda Mühendisliği bölümünün yeni binasının temeli 2017 yılının başında atılmış olup, Bilgisayar Mühendisliği bölümü için de yeni bina yapılması hedeflenmektedir. Öte yandan lisans programı olmayan ve yeni kurulan Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Biyomühendislik, Çevre Mühendisliği ve Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümleri farklı binalarda geçici olarak konumlandırılmışlardır.

Lisans programı yürütülen bölümlerde bağımsız laboratuvar alanları, yeterli sayıda derslik, toplantı salonu ve öğrencilere yönelik çalışma odaları bulunmaktadır.

Üniversitenin tüm öğrencilerine ve çalışanlarına açık, modern ve kaynak açısından zengin bir kütüphanesi bulunmaktadır.

Öte yandan altyapı ve donanım gereksinimleri ilgili bölüm kurullarında belirlenerek Dekanlıktan talep edilmektedir.

<b>Öğrenme Kaynakları, Erişilebilirlik ve Destekler</b>	
<b>Birim, eğitim-öğretimin etkinliğini arttıracak öğrenme ortamlarını (derslik, bilgisayar laboratuvarı, kütüphane, toplantı salonu, programın özelliğine göre atölye, klinik, laboratuvar, tarım alanları, müze, sergi alanı, bireysel çalışma alanı, vb.) yeterli ve uygun donanımına sahip olacak şekilde sağlamakta mıdır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrenme ortamlarımızın yeterliliği yine mezun ve öğrenci anketleriyle periyodik olarak ölçülmekte ve gerekli iyileştirmeler yapılmaktadır. Kısa zaman önce bölümümüz bilgisayar laboratuvarı yenilenmiştir. Bölümün faaliyet verdiği bina İYTE Kütüphanesi ile yan yanadır. Altyapının yeterliliği bağımsız dış denetim kurumu olan MÜDEK tarafından da denetlenmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm kurulunda bu gereksinimler belirlenerek eksik olanlar dekanlıktan talep edilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün henüz kendine ait bir binası bulunmamaktadır. Ancak, 2017 yılında yeni bina için temel atılmıştır. Oldukça yeterli bir kapasiteye sahip olacak bölüm binasının inşaatı devam etmektedir. Şu an için dekanlık ve	Gıda Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

<p>rektörlüğümüz geçici binamızda ve başka bir bölüm içerisinde bize tam donanımlı 4 adet sınıfla 2 adet öğrenci uygulama laboratuvarı sağlamıştır. Lisans uygulamalarında kullanılacak cihaz, ekipman ve malzemelerin 1/3'ü alınmış, ancak geri kalanı 2017 yılındaki bütçe kısıtlamaları nedeniyle alınamamıştır. Buna karşın koşullar dikkate alınarak lisans eğitiminin aksamayacağı şekilde gerekli düzenlemeler yapılmıştır. Yüksek lisans eğitiminde ise çok sayıda yeterli donanıma sahip laboratuvarlar mevcuttur.</p>	
<p>Açıklama: İnşaat mühendisliği bölümünde bağımsız laboratuvar alanları, yeterli sayıda derslik, toplantı salonu ve öğrencilere yönelik çalışma odaları bulunmaktadır. Enstitünün tüm öğrencilerine ve çalışanlarına açık, modern ve kaynak açısından zengin bir kütüphanesi bulunmaktadır.</p>	İnşaat Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Bölümümüzdeki sınıflar 50 kişilik (12 adet), 75 kişilik (2 adet) ve 100 kişilik (1 adet) olarak düzenlenmiş ve her dersliğin modern ekipmanlarla tefriş edilmesi sağlanmıştır. Ek olarak 90 kişi kapasiteli bir seminer salonu bulunmaktadır. Ayrıca 19 araştırma laboratuvarı, bir adet bilgisayar laboratuvarı bulunmaktadır. Bina içinde yer alan 6 adet çalışma odası da 24 saat öğrencilerin kullanımına açıktır. Bunların yanında öğrencilerin kullanımına açık olarak İYTE Yerleşkesi içinde donanımlı bir kütüphane yer almaktadır.</p>	Makine Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Programımızdaki lisansüstü öğrencilerimizin oturacağı mekan bulmada sıkıntılarımız bulunmaktadır.</p>	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Bölümümüz yeni kurulduğu için altyapı konusunda sıkıntılarımız bulunmaktadır.</p>	Biyomühendislik



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Eğitimde yeni teknolojilerin kullanımını teşvik etmekte midir? Birimde ne tür teknolojiler kullanılmaktadır?**

Dersliklerde projeksiyon cihazları bulunmaktadır. Ayrıca binalar ve çevrelerinde yüksek hızlı kablolu ve kablosuz internet erişimi sağlanmakta olup ders esnasında internetten bir paylaşımı aktarma veya bir bilgisayar programının çalışmasını göstermek de mümkün olmaktadır. Bilgisayar laboratuvarında uygulamalar gerçekleştirilmekte olup ve profesyonel hayatta da kullanılan bazı yazılımlar bulunmaktadır.

<b>Eğitimde yeni teknolojilerin kullanımını teşvik etmekte midir? Birimde ne tür teknolojiler kullanılmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Evet. Her sınıfta veri aktarım sistemi mevcuttur.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz öğretim üyeleri projeler vasıtasıyla araştırma konularında en yeni tekniklere ulaşmakta ve ders içeriklerine bunları dahil etmektedirler. Ayrıca Teknopark ile yakın ilişkide olan akademik kadro endüstride kullanılan yeni teknik ve yöntemleri de yakından takip etmektedir. Birimiz araştırma ve öğrenci laboratuvarlarında Spark Distributed Processing, R İstatiksel Paketi, Matlab, MS Kinect, Google Tensorflow, Android Studio benzeri yazılımlar kullanılmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Her sınıfta projeksiyon cihazı bulunmakta, öğretim elemanları dersleri beyaz tahtaya yazarak ve bilgisayar sunumlarını projeksiyon cihazıyla perdeye yansıtarak işleyebilmektedir. Benzer şekilde Wi-Fi ağı ile derste internetten bir paylaşımı aktarma ve bir bilgisayar programının çalışmasını göstermek de mümkün olmaktadır. Lisans programımızda, yazılım laboratuvarlarımız dışında elektrik devreleri, elektronik ve haberleşme alanında donanım laboratuvarlarımız kullanılmaktadır. Ayrıca lisans bitirme projeleri ve lisansüstü araştırmalarda anten ve mikrodalga, biyomedikal bilgi işleme, görüntü işleme, kablosuz haberleşme laboratuvarı ve diğer bölüm araştırmacılarının projelerinden sağladıkları laboratuvar araçları araştırmalarda kullanılmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde gıda mühendisliğiyle ilgili temel ekipmanların (ısıtma, ısı iletim ve difüzyon testi setleri) alımı tamamlanmıştır. Eksikler olsa da ilgili teknolojik dersler 3. Sınıfta okutulmaya başlanmıştır. Mevcut altyapı paketleme teknolojisi, biyoteknoloji, nanoteknoloji ve termal olmayan yöntemler gibi teknolojik uygulamaların ileri düzeyde araştırmalarda kullanımını teşvik eder niteliktedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisans programında yer alan Teknik Çizim ve Bilgisayar Programlamaya giriş derslerinde bilgisayar laboratuvarında uygulama yapılmakta ve profesyonel hayatta kullanılan bazı yazılımlar da kullanılmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Sınıflarda projektör cihazları bulunmaktadır. Ayrıca bina ve çevresinde yüksek hızda kablolu ve kablosuz internet erişimi sağlanmaktadır. Bilgisayar laboratuvarı öğrencilerin kullanımına açıktır. Ders içeriklerinin bir kısmının paylaşımı, duyurular ve iletişim İYTE'nin Ders Yönetimi Sistemi (CMS) üzerinden	Makine Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

yapılmaktadır	
Açıklama: Eğitimde klasik beyaz tahta ve kalem ile eğitim yapılmaktadır. Sunumlarda projektör kullanılmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Eğitimde projektörlü sunum ve beyaz tahta orantılı olarak kullanılmaktadır.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Öğrencilerin mesleki gelişim ve kariyer planlamasına yönelik ne tür destekler sağlanmaktadır?**

Üniversitemizdeki Kariyer Ofisi öğrencilere Kariyer Günleri ve benzeri etkinlikler ile destek olmaktadır. Teknopark ve Teknoloji Transfer Ofisinde çoğunlukla girişimcilik üzerine etkinlikler düzenlenmektedir. Mühendislik Fakültesinde lisans programı olan bölümlerimizde teknik geziler ve seminerler düzenlenmektedir. Ayrıca, meslek odaları, değişik kuruluş ve firmalar tarafından teknik ya da kariyer gelişimine yönelik seminerler verilmektedir. Kimya Mühendisliği ve Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümlerinin müfredatlarında yer alan ortak eğitim programı dersi, tüm bölümlerimizdeki zorunlu stajlar ve sanayi ile ortak bitirme projeleri ile öğrencilerin mesleki gelişimlerine katkı verilmektedir. Ortak eğitim dersinden ve stajdan sorumlu öğretim üyeleri ile sanayi ile ortak projeleri olan veya danışmanlık hizmetleri veren öğretim üyeleri kendilerine iletilen talepler doğrultusunda zaman zaman mezun olacak öğrencileri ilgili özel kuruluşlara yönlendirebilmektedirler.

<b>Öğrencilerin mesleki gelişim ve kariyer planlamasına yönelik ne tür destekler sağlanmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Bölüm Başkanı 4. Sınıf öğrencilerine bu konuda bilgilendirici toplantılar yapmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Staj Komisyonu öğrencilerimizin firmalar ile iletişimini sağlamakta yarı zamanlı çalışmalarını desteklemektedir. Ayrıca öğrencilerimiz Lisans Bitirme Tezlerini firmalar bünyesinde de yürütebilmekte sene sonunda İzmir çapında düzenlenen yarışmada sektörde yer alan firmalara sunmaktadırlar. Bitirme Tezi Dersi kapsamında firmalar sunumlar gerçekleştirmekte ve hem kendilerini hem de kullandıkları teknolojileri tanıtmaktadırlar. Yine üniversitemizdeki birimler öğrencilere Kariyer Günleri benzeri etkinlikler ile destek olmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) katkıları ve özellikle haberleşme sektöründeki firmaların katılımıyla kariyer günleri düzenlenmekte, bu toplantılarda öğrenciler firma temsilcileriyle görüşüp onların gereksinimlerini anlayıp, kendilerini de tanıtmaya fırsatı bulmaktadırlar. Ayrıca IEEE öğrenci topluluğumuz da yine benzer toplantılar organize etmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu amaçla bölümümüzde ülkemizde ilk kez gıda mühendisliği lisans eğitiminde beslenme ile ilgili kapsamlı zorunlu ve seçmeli dersler konmuştur. Amaç mezunlarımızın katma değeri yüksek ürünler olan fonksiyonel gıdaları tasarlayıp üretebilecek yeteneğe kavuşmalarıdır. İlgili öğrencilerin daha lisans aşamasında laboratuvar çalışması yapması, TÜBİTAK projesi hazırlaması teşvik edilmektedir. Ayrıca oluşturulmuş olan staj komisyonu yardımıyla öğrencilere iyi koşullarda staj yapmaları denetlenmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm öğretim üyeleri kendilerine iletilen talepler doğrultusunda zaman zaman mezun olacak öğrencileri ilgili özel kuruluşlara yönlendirebilmektedirler. Bunun dışında enstitüde yer alan Kariyer Ofisi öğrencilere bu konuda destek vermektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzce teknik geziler ve seminerler düzenlenmektedir. Ayrıca, değişik kuruluş ve firmalar tarafından	Makine Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

teknik ya da kariyer gelişimine yönelik seminerler verilmektedir. Kariyer Günleri ve İZTEKGEB vb. organizasyonlara katılımları sağlanmaktadır. İYTE Girişim Topluluğu ve İYTE Mühendislik Topluluğu etkinlikleri ile öğrenciler desteklenmiştir. MMO tarafından düzenlenen etkinlikler öğrencilere duyurulmakta ve bu etkinliklerde öğrencilerin görev alması sağlanmaktadır.	
Açıklama: Öğrencilerin mesleki gelişim ve kariyer planlamasına yönelik Programda uygulanan bir mekanizma bulunmamaktadır. Danışman Hocalarımız bu konuda tüm sorumluluğu almaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Hedeflenen lisansüstü programımızda danışman öğretim üyelerinin bu desteği sağlayacağı kurgulanmıştır.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Öğrencilerin staj ve işyeri eğitimi gibi kurum dışı deneyim edinmelerini gerektiren programlar için kurum dışı destek bileşenleri nasıl sağlanmaktadır?**

Öğrencilerin kurum dışı ilişki ve deneyimlerini bölümlerden stajlardan sorumlu Komisyon veya Koordinatör yönetmektedir. Bu kapsamda Mühendislik Fakültesinde lisans programı bulunan bölümlerde izlenen yöntemler altta paylaşılmıştır.

1. Firmalar, üniversitemizde düzenlenen kariyer günleri ve benzeri etkinliklere davet edilerek öğrencilerin firma temsilcileriyle bir araya gelmeleri sağlanmaktadır.
2. Öğrencilerimizin daha önce staj yaptıkları kurumlar ve bu kurumlarda her yıl kaç öğrencimizin staj yaptığının listesi öğrencilere ilan edilmektedir. Böylece öğrenciler hangi kurumlara staj için başvuruda bulunmaları durumunda kabul edilme şanslarının olduğu bilgisini edinmektedirler.
3. Meslek odaları/örgütleri ile irtibat kurulup, kendileri staj yeri bulamamış öğrenciler yönlendirilmektedir.
4. Öğretim üyelerinin işbirliği içinde oldukları firmalardan gelen talepler öğrencilere iletilmektedir.
5. Kamu kurumlarından ve özel sektörden fakültemize ya da bölümlerimize ulaştırılan stajyer talepleri öğrencilere duyurulmaktadır.
6. Kurumumuzda Uluslararası İlişkiler Ofisi vasıtasıyla ERASMUS Staj Hareketliliği programı kapsamında yurtdışında staj yapmak isteyen öğrencilerimiz yönlendirilmektedir.

<b>Öğrencilerin staj ve işyeri eğitimi gibi kurum dışı deneyim edinmelerini gerektiren programlar için kurum dışı destek bileşenleri nasıl sağlanmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Danışma kurullarında ortak eğitim programı COOP programını tanıtımının avantajları konusunda dış paydaşlarımız bilgilendirilerek.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrencilerin kurum dışı ilişki ve deneyimlerini Staj Komisyonu yönetmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konudaki destekler başlıca üç şekilde olmaktadır: 1) Firmalar, enstitünün düzenlediği kariyer günlerine davet edilip, öğrencilerin firma temsilcileriyle bir araya gelmeleri sağlanmaktadır. 2) Daha önce staj yapılan kurumların ve bu kurumlarda her yıl kaç öğrencimizin staj yaptığının listesi öğrencilere ilan edilmektedir. Böylece öğrenciler hangi kurumlara staj için başvuruda bulunmaları durumunda kabul edilme şanslarının olduğu bilgisini edinmektedirler. 3) EMO ile irtibat kurulup, kendileri staj yeri bulamamış öğrenciler oraya yönlendirilmekte, EMO genel olarak tüm bu öğrencilere staj yeri bulmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Henüz staj yapmış bir, staj aşamasına gelmiş olan 2. sınıf öğrencilerimiz bulunmaktadır. Öğrencilerin İzmir gibi gıda endüstrisinin gelişmiş olduğu bir ilde olmaları bir şanstır. Endüstriyle ilgili deneyimli hocalardan oluşturulan staj komisyonu bu hususta çalışmalarına devam etmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Açıklama: Talep eden öğrencilere bölüm öğretim üyeleri kendi girişimleriyle yardımcı olmaktadır. Ayrıca kamu kurumlarından ve özel sektörden bölüme ulaştırılan stajyer talepleri öğrencilere duyurulmaktadır. İnşaat Mühendisleri Odası da yardımcı olmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programımızda iki adet zorunlu stajdan bir tanesi İYTE Merkezi Atölyede, diğeri ise sanayi kuruluşlarında tamamlanmaktadır. Ayrıca ikili anlaşmaların olduğu kurumlarda (TAI, vb.) staj olanakları sağlanmakta ve stajyer kabulü yapan kurumların ilanları bölümümüzce öğrencilere duyurulmaktadır. Bölümümüz ERASMUS Staj Hareketliliği programının katılımcısıdır ve bu program ile Avrupa'da staj yapan öğrencilerimiz vardır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Kurum dışı destek Hocalarımızın irtibat halinde buldukları firmalar ile gerçekleştirilmektedir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Hedeflenen lisansüstü programımızda staj ve işyeri eğitim modülleri bulunmamaktadır.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Öğrencilere psikolojik rehberlik, sağlık hizmeti vb. destek hizmetleri sunulmakta mıdır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlere bu soru sorulmamıştır.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Öğrencilerin kullanımına yönelik tesis ve altyapılar (teknoloji donanımlı çalışma alanları vs.) mevcut mudur?**

Üniversitemiz oldukça gelişmiş teknolojik altyapısı olan kütüphaneye sahiptir.

Hem Mühendislik Fakültesine bağlı hem de bölümlerimizin bir kısmında (Kimya Mühendisliği, Makina Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği) öğrencilerin kullanımına açık bilgisayar laboratuvarları bulunmaktadır. Kendilerine ait binaları olan Kimya Mühendisliği, Makina Mühendisliği ve İnşaat Mühendisliği bölümlerinde öğrenci çalışma odaları bulunmaktadır ve bu odalarda kablolu veya kablosuz internet erişimleri mevcuttur. Öğrenciler gerek ders projeleri için gerekse de bitirme projeleri için hem lisans laboratuvarlarını hem de araştırma laboratuvarlarını bölümleri önceden bilgilendirerek 7 gün 24 saat kullanabilmektedirler.

<b>Öğrencilerin kullanımına yönelik tesis ve altyapılar (teknoloji donanımlı çalışma alanları vs.) mevcut mudur?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrencilerin kullanımına açık bilgisayar laboratuvarları dışında araştırma gruplarının laboratuvarları da bursiyer öğrenciler ve bitirme tezi öğrencileri tarafından kullanılmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrenciler bölümün bir sunucu ve ince-istemcilerden oluşan bilgisayar laboratuvarından, kütüphane ve dekanlık bilgisayar laboratuvarlarından yararlanabilmektedir. Ayrıca lisans ve araştırma laboratuvarlarından da proje çalışmaları için yararlanabilmektedirler.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz lisans eğitime yeni başlamış olup henüz kendine ait bir binası yoktur. Birimimiz geçici bir binada ancak eğitimi aksatmayan minimum yeterli koşullarda faaliyet göstermektedir. Diğer yandan kampüsümüz oldukça gelişkin olup yüksek lisans öğrencilerimizin çalışabilecekleri 2 adet kendi alanında söz sahibi olan gelişkin merkeze (Malzeme ve Araştırma ve Geliştirme Merkezi, Biyoteknoloji ve Biyomühendislik Araştırma ve Geliştirme Merkezi), 1 adet yeni tesis edilmiş inovasyon merkezine, 1 adet oldukça gelişmiş teknolojik altyapısı olan kütüphaneye ve 1 adet modern yaşam merkezine sahiptir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: İnşaat mühendisliği öğrencilerin kullanabildiği çalışma odaları bulunmaktadır. Bölümümüzde ve enstitü genelinde öğrencilerin her an kullanabildiği bir bilgisayar laboratuvarı mevcut değildir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde çalışma odaları mevcuttur. Ayrıca kablosuz ağ bağlantısı bulunmakta ve kullanıma açık bilgisayar laboratuvarı vardır. Ayrıca dileyen öğrenciler araştırma laboratuvarlarındaki çalışmalara dâhil olabilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm içerisinde değil ama kütüphanede mevcuttur.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm içerisinde mevcut değildir.	Biyomühendislik



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Öğrenci gelişimine yönelik sosyal, kültürel ve sportif faaliyetler ne ölçüde desteklenmektedir?**

Mühendislik Fakültesinde lisans programı olan bölümlerin müfredatlarında öğrencilerin alabilecekleri zorunlu ve seçmeli sosyal (genel kültür ve spor) dersler bulunmaktadır. Üniversitemiz kampüsünde Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığına (SKS) bağlı yarı olimpik kapalı yüzme havuzu, kapalı spor salonu ve farklı spor tesisleri bulunmaktadır. Yine SKS Daire Başkanlığı tarafından organize edilen bahar şenlikleri ve desteklenen öğrenci topluluklarının faaliyetleri ile öğrencilerin sosyal, kültürel ve sportif faaliyetleri desteklenmektedir.

<b>Öğrenci gelişimine yönelik sosyal, kültürel ve sportif faaliyetler ne ölçüde desteklenmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Mesai saatleri dışında öğrencilerin spor salonları ve yüzme havuzundan yararlanırlar. Bu tür aktivitelere katıldıklarında derslerden muaf sayılırlar ve sınavları için telafi alırlar.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Üniversitemiz bünyesinde Kapalı Yüzme Havuzu ve Spor Tesisleri bulunmaktadır. Ayrıca bahar şenlikleri ve topluluk faaliyetleri ile öğrencilerin sosyal, kültürel ve sportif faaliyetleri desteklenmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Enstitümüzde bahar şenliği kapsamında kültürel ve sosyal faaliyetler düzenlenmektedir. Ayrıca öğrencilerin alabilecekleri kredisiz çeşitli genel kültür ve spor dersleri vardır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Kampüsümüz bu hususta oldukça gelişkin bir altyapıya sahip olup yüzme ve yelken kulübü dahil 20'den fazla kulübe sahiptir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Enstitü Sağlık Kültür ve Spor dairesi tarafından desteklenen öğrenci toplulukları faaliyetleri bulunmaktadır. Bunun dışında, inşaat mühendisliğine giriş dersi kapsamında zaman zaman teknik geziler düzenlenmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz öğrencileri İYTE bünyesindeki topluluklara üye olabilmektedirler. Ayrıca Enstitümüz tarafından düzenlenen sanatsal ve sosyal aktivitelere katılmaktadırlar. Bölümümüzde de öğrenciler ve akademisyenleri bir araya getirecek etkinlikler yapılmakta ve bu faaliyetler bölümümüzce teşvik edilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programlarımızda öğrencilerimiz oldukça yetişkin oldukları için bu konuda bir çalışma yapılmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Hedeflenen programımızda bu tür bir destek kurgulanmamıştır.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Birim, özel yaklaşım gerektiren öğrencilere (engelli veya uluslararası öğrenciler gibi) yeterli ve kolay ulaşılır öğrenme imkânları ile öğrenci desteğini nasıl sağlamaktadır?**

Lisans programlarımızın eğitim dili İngilizce olduğu için uluslararası öğrenciler dersleri takip etme konusunda sıkıntı yaşamamaktadırlar. Uluslararası öğrenciler için zorunlu Tarih ve Türkçe dersleri kendilerine özel farklı bir ders koduyla açılmaktadır.

<b>Birim, özel yaklaşım gerektiren öğrencilere (engelli veya uluslararası öğrenciler gibi) yeterli ve kolay ulaşılır öğrenme imkânları ile öğrenci desteğini nasıl sağlamaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Kimya Mühendisliği binasında engelli tuvaleti ve bina girişinde engelliler için rampa bulunmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Birimdeki özel durumdaki öğrenciler danışmanlar ve Üniversitenin ilgili birimlerinden gelen talep ve bilgiler doğrultusunda takip edilmektedir. Bu öğrenciler ile ilgili imkan ve yaklaşımların yeterliliği MÜDEK tarafından denetlenmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda özel bir faaliyet yapılmamaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Geçici bir binada faaliyet gösteren bir birim olarak engelli öğrencilere (şu an engelli bir öğrencimiz bulunmamaktadır) dönük yeterli düzenlememiz bulunmasa da binamızda engelli dostu moda sahip bir asansörümüz bulunmaktadır. Yabancı öğrencilerimiz çok az sayıda olup gerek bölüm başkanlığı gerekse uluslararası ilişkiler ofisimiz bunlara yardımcı olmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Engelli ve uluslararası öğrencilere yönelik özel bir çalışma bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Engelli öğrencilere yönelik fiziki donanım bulunmaktadır. Bölüm eğitim-öğretim dilinin İngilizce olması yabancı uyruklu öğrencilere avantaj sağlamaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu tür destek her zaman sağlanmaktadır. Ancak bu destek mevzuata bağlanmış resmi destek niteliğinde değildir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu durumla henüz karşılaşılmamıştır ve konuyla ilgili tatminkar bir kurgu mevcut değildir.	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Sunulan hizmetlerin/desteklerin kalitesi, etkinliği ve yeterliliği nasıl güvence altına alınmaktadır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümleri düzenli olarak iç denetleme ve ardından MÜDEK tarafından dış denetlemeden geçmektedirler. Mühendislik Fakültesindeki diğer bölümlerde sunulan hizmetlerin/desteklerin kalitesi, etkinliği ve yeterliliği bölüm içerisinde kurulan komisyonlar ve/veya bölüm kurulları vasıtasıyla denetlenmektedir.

<b>Sunulan hizmetlerin/desteklerin kalitesi, etkinliği ve yeterliliği nasıl güvence altına alınmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzdeki imkan ve hizmetlerin kalitesi MÜDEK tarafından yapılan denetimler yoluyla gözden geçirilmektedir. Tespit edilen zayıflık ve eksiklikler bölüm ve üniversitenin ilgili komisyon ve birimlerinin çalışmalarıyla giderilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: İlgili kanun ve yönetmeliklerin çalıştırılmasıyla aksayan yönler düzeltilebilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz kalite sorumlusu olarak doktoralı bir uzman atanmış olup oluşturulmuş ve ilan edilmiş olan 10'a yakın komisyonla bölümümüzde yürütülen faaliyetler kurumsal olarak izlenmekte ve kurumsal hafıza oluşturulmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Eğitim amaçlı laboratuvar giderleri ve yeni ihtiyaçlar enstitü tarafından ayrılan bütçe ile sağlanmaktadır. Ayrıca fiziksel altyapının bakımı ve iyileştirilmesi yine enstitü üst yönetimi tarafından güvence altına alınmaktadır. Bölüm seviyesinde sınıf mevcutlarını belirli bir sayının altında tutabilmek amacıyla yeterli sayıda şube açılmasına dikkat edilmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz idari ve akademik personeli bu hizmetlerin kontrolünü ve devamını sağlamaktadırlar. Gelen talepler veya şikayetler anında değerlendirilmekte ve gerektiği takdirde İYTE destek hizmetlerinden yardım alınmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama:	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Kalite güvencesi için belirli aralıklar ile öğrencilerden yüz yüze veya anket yolu ile görüşler alınarak iyileştirmeler yapılmaya çalışılmaktadır. Benzer şekilde öğretim üyeleri ile yüz yüze görüşmeler ile hizmetlerin/desteklerin kalitesi, etkinliği ve yeterliliği konusunda iyileştirmelere gidilmektedir.	Biyomühendislik

***Programların Sürekli İzlenmesi ve Güncellenmesi***

**İç paydaşların (öğrenciler ve çalışanlar) ile dış paydaşların (işveren, iş dünyası ve meslek örgütü temsilcileri, mezunlar, vb.) sürece katılımı sağlanarak programın gözden geçirilmesi ve değerlendirilmesi nasıl yapılmaktadır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümleri iç ve dış paydaşların katıldığı danışma kurulu toplantılarını her sene gerçekleştirmektedirler. Yine bu bölümler, dönemsel firma ziyaretleri, staj anketleri vasıtasıyla dış paydaşların, ve öğrencilerin danışmanları veya öğrenci temsilciliği vasıtasıyla geri bildirim vermeleri sağlanarak ve zorunlu dersler için her dönem Lisans Programı Program Çıktıları anketleri uygulayarak iç paydaşların katkılarını sağlamaktadırlar. Lisans programı olan diğer bölümler olan Elektrik Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği bölümlerinde iç paydaşların katılımı bölüm kurulu, komisyonlar ve danışmanlar aracılığıyla gerçekleştirilmekte olup dış paydaşların kalite güvence sistemine katkılarının sağlanması için planlamalar yapılmaya başlanmıştır.

Yeni kurulan bölümlerimizden olan Malzeme Bilimi ve Mühendisliği ve Biyomühendislik bölümleri altında programlar açıldığında öğrencilere programa giriş, program sırasında ve programdan çıkışta beklenti/kazanım anketleri uygulayarak, mezunların sürekli geri bildirimde bulunabilmesi için sosyal medya üzerinden mezunlar platformu oluşturarak, endüstriyel paydaşların da içerisinde bulunduğu bir danışma kurulu oluşturmayı hedeflemektedir.

<b><i>Programların Sürekli İzlenmesi ve Güncellenmesi</i></b>	
<b>İç paydaşların (öğrenciler ve çalışanlar) ile dış paydaşların (işveren, iş dünyası ve meslek örgütü temsilcileri, mezunlar, vb.) sürece katılımı sağlanarak programın gözden geçirilmesi ve değerlendirilmesi nasıl yapılmaktadır?</b>	<b><i>Birim</i></b>
Açıklama: Yılda bir yapılan danışma kurulu toplantıları ile	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzdeki kalite güvence çalışmalarına iç paydaşların katılımı periyodik yapılan Bölüm Kurulu toplantıları ve çeşitli komisyon çalışmaları şeklindedir. Öğrenciler danışmanları ve öğrenci temsilciliği vasıtasıyla geri bildirim vermektedir. Ayrıca her zorunlu ders için her dönem Lisans Programı Program Çıktıları anketleri uygulanmaktadır. Dış paydaşlar ile ise dönemsel firma ziyaretleri, staj anketleri ve her sene periyodik olarak düzenlenen Danışma Kurulu toplantıları vasıtasıyla görüş alışverişinde bulunmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrencilerin görüşleri gerek danışmanlar, gerek dönemlik ödüllendirme toplantılarında alınmaktadır. Bunların dışında mezunlarımız ve meslek kuruluşlarından da geri besleme alınmakta ve tüm bu geri beslemeler değerlendirilerek programlarımız güncellenmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Her yıl ocak-mart ayları arasında bölümümüzde yürütülen	Gıda Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

<p>programların eksikleri bölüm yönetimi ve kurulunca değerlendirmeye alınmakta ve gerekli değişiklikler yapılarak senato onayına sunulmaktadır. Henüz mezun vermemiş yeni bir birimde şu aşamada kapsamlı bir dış paydaş oluşumu gerçekleşmemiş olsa da iç paydaşların dinamik olarak etkileştiği bir birim mevcuttur.</p>	
<p>Açıklama: Bu konuda henüz bir çalışma yapılmamıştır. Ancak planlanan Endüstri Danışma Kurulu ve Mezun toplantılarıyla dış paydaşların büyük bir kısmının bu sürece dahil edilmesi sağlanacaktır.</p>	İnşaat Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Bölüm Kurulu ve Danışma Kurulu toplantılarında bölümün genel işleyişinin yanında, eğitim faaliyetleri de ele alınmaktadır. Komisyon raporları, anket sonuçları ve katılımcı görüşleri ile program işleyişi değerlendirilmektedir.</p>	Makine Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Bu konuda sistematik bir çalışma yapılmamaktadır. Daha çok mezunlarımızın iş hayatındaki geri bildirimleri, mezunlarımızın işverenleri ile değişik platformlarda bir araya gelinerek geri bildirim alınmaktadır.</p>	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Başvuru sürecindeki programımız mezun verme noktasına geldiğinde her bir mezun ile sürekli ve kesintisiz iletişim kurulabilmesi için sosyal medya platformları kullanılacaktır. Her yıl en az bir kere akademik ve endüstriyel paydaşlardan oluşan danışma kurulu toplanacak ve program yeterliliklerini güncelleyecektir.</p>	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Gözden geçirme faaliyetleri ne sıklıkta, nasıl ve kimler tarafından yapılmaktadır? Katkı veren paydaşlar nasıl belirlenmektedir? Bu paydaşlar karar verme sürecinin hangi aşamalarına katılabilmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde gözden geçirme faaliyetleri farklı kapsamlarda farklı sürelerde ve farklı paydaşların katılımıyla gerçekleştirilmektedir.

1. MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği Bölümü eğitim amaçlarını 3 yılda bir, öğrenim çıktılarını yılda bir defa gözden geçirmektedir.
2. MÜDEK akreditasyonu olan Makine Mühendisliği Bölümü Danışma Kurulu her yıl en az bir kez toplanmaktadır.
3. MÜDEK akreditasyonu olan Bilgisayar Mühendisliği Bölümü program çıktılarını her zorunlu ders için anketler yoluyla dönem bazında ölçmektedir. Yine öğretim üyeleri ders notlarıyla öğrenim çıktılarını ilişkilendirmekte ve bunun sonunda ders bazında program çıktısı katkıları belirlenmektedir. Değerlendirme komisyonu tüm bu sonuçları derleyerek bölüm akademik kuruluna sunmaktadır. Öte yandan, Danışma Kurulu toplantıları her sene periyodik olarak gerçekleştirilmektedir. Mezun anket ve değerlendirmeleri ise iki senede bir gerçekleştirilmektedir. Ayrıca, stajlar sonrası hem firmalardan hem de staj yapan öğrencilerden anket ve veri toplanarak bunlar Staj komisyonunca değerlendirilmektedir. Tüm iç ve dış paydaşlar Bölüm Akademik Kurulu ve Danışma Kurulu vasıtasıyla iyileştirme döngüsüne katılırlar.
4. Mühendislik Fakültesi bünyesinde bulunan diğer bölümlerde gözden geçirme faaliyetleri bölüm kurulu tarafından gerekli görüldükçe (tespit edilen sorunlar ve önerilere bağlı olarak) yapılmaktadır.

<b>Gözden geçirme faaliyetleri ne sıklıkta, nasıl ve kimler tarafından yapılmaktadır? Katkı veren paydaşlar nasıl belirlenmektedir? Bu paydaşlar karar verme sürecinin hangi aşamalarına katılabilmektedir?</b>	<i>Birim</i>
Açıklama: Eğitim amaçları 3 yılda bir, öğrenim çıktıları yılda bir.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Program Çıktıları dönem bazında Ölçme Komisyonunca her zorunlu ders için anketler yoluyla ölçülmektedir. Yine öğretim üyeleri ders notlarıyla öğrenim çıktıları ilişkilendirmekte ve bunun sonunda ders bazında program çıktısı katkıları belirlenmektedir. Değerlendirme Komisyonu tüm bu sonuçları derleyerek Bölüm Akademik Kurulu'na sunar. Danışma Kurulları her sene periyodik olarak gerçekleştirilmektedir. Mezun anket ve değerlendirmeleri ise iki senede bir gerçekleştirilmektedir. Stajlar sonrası hem firmalardan hem de staj yapan öğrencilerden anket ve veri toplanarak bunlar Staj Komisyonunca değerlendirilmektedir. Tüm iç ve dış paydaşlar Bölüm Akademik Kurulu ve Danışma Kurulu vasıtasıyla iyileştirme döngüsüne katılırlar.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğrencilerle toplantılar her dönem yapılmaktadır. Mezunlarımızın ve meslek kuruluşlarının programımız hakkındaki değerlendirmeleri ve tavsiyeleri öncelikle bölüm başkanı tarafından alınmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

<p>Açıklama: Gözden geçirme faaliyetleri her yıl ocak-şubat-mart aylarında bölüm yönetimi, akademik kurulu ve komisyonlarca yürütülmektedir. İç ve dış paydaşlar sürece herhangi bir aşamada dahil olabilmektedir.</p>	Gıda Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Şimdiye kadar gözden geçirme faaliyeti bölüm kurulu tarafından gerekli görüldükçe (dile getirilen sorunlar ve önerilere bağlı olarak) yapılmıştır. Bundan sonra Endüstri Danışma Kurulu, Öğrenci Danışma Kurulu ve Mezun toplantıları (toplantıların 2 yada 3 yılda bir olması öngörülmektedir) sonucunda oluşturulan raporlar bölüm kurulunda girdi olarak değerlendirilecek ve belirli zaman aralıkları ile gözden geçirme faaliyeti gerçekleştirilecektir.</p>	İnşaat Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Danışma Kurulu genelde her yıl en az bir kez toplanmaktadır. Kurul içerisinde mezunlar, firma temsilcileri, ilk ve orta öğretim müdür temsilcileri, diğer üniversite temsilcileri yer almaktadır ve bunları Bölüm Kurulu belirlemiştir. Program Eğitim Amaçları ve Program Çıktılarının değerlendirilmesi, programın genel işleyişi aşamalarına katkı vermektedir. Gerekli görüldüğü zaman program değişiklikleri Bölüm Kurulunda görüşülerek karara bağlanmaktadır.</p>	Makine Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama:</p>	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
<p>Açıklama: Başvuru sürecindeki programımızda gözden geçirme faaliyetlerinin ilk sorumlusu bölüm kurulu olacak ve her dönem sonunda bu gündemle toplanacaktır. Ek olarak her yıl en az bir kere akademik ve endüstriyel paydaşlardan oluşan danışma kurulu toplanacak ve program yeterliliklerini güncelleyecektir.</p>	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Değerlendirme sonuçları, programın güncellenmesi ve sürekli iyileştirilmesi için nasıl kullanılmaktadır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makina Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde sürekli iyileştirmeden sorumlu komisyonlar değerlendirme sonuçlarını iç süzgeçten geçirdikten sonra bölüm akademik kurulunda değerlendirilmektedir. Mühendislik Fakültesi bünyesindeki diğer bölümlerde ise farklı kanallarla alınan geri beslemelere göre ders içerikleri ve müfredatta yapılacak değişiklikler bölüm akademik kurullarında gerçekleştirilmektedir.

<b>Değerlendirme sonuçları, programın güncellenmesi ve sürekli iyileştirilmesi için nasıl kullanılmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Sürekli iyileştirme döngüsünde eğitim planı ilgili kurullarda değerlendirilerek gözden geçirilmektedir.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Değerlendirme Komisyonu tarafından derlenen veri ve gözlemler Danışma Kurulu ve Bölüm Kurulu tarafından değerlendirilerek gerekli iyileştirmeler belirlenir. Bu iyileştirmenin yapılabilmesi için ilgili komisyonlar bir ön çalışma yapar ve Bölüm Kuruluna sunar. Örneğin açılacak bir ders için Eğitim Komisyonu benzer yurtiçi ve yurtdışı programları inceler. İyileştirmeler Bölüm Kurulu ve gerektiğinde üst kurul kararlarından sonra uygulamaya geçirilir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Alınan geri beslemelere göre müfredatta ve ders içeriklerinde değişiklikler yapılabilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yeni başlayan bir lisans programına sahip olan ve geçici bir binada hizmet veren bölümümüzde öncelik ilk mezunları vermek üzere eksiklerin hızla giderilmesidir. Ancak, giderek daha etkinleşecek, mezun vermeye başlayacak ve daha anlamlı değerlendirme sonuçlarına sahip olacak bir birimde güncelleme ve iyileştirmelerin süreklilik kazanacağı düşünülmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Değerlendirme sonucunda eğitim planında değişiklikler yapılabilir. Ayrıca endüstrinin ortaya çıkan ihtiyaçlarına yönelik yeni teknik seçmeli dersler önerilebilir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde bulunan Sürekli İyileştirme Komisyonu iç ve dış paydaşlardan programla ilgili geri bildirim almakta ve önerilerini bölüm kuruluna sunmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama:	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Başvuru sürecindeki programımızda, değerlendirme sonuçlarının ilgili öğretim üyesinin sorumluluğuna aktarılması ile iyileştirme sürecinin başlatılacağı kurgulanmıştır.	Biyomühendislik



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Programların eğitim amaçlarına ilişkin hedeflerine ulaştığını; öğrencilerin ve toplumun ihtiyaçlarına cevap verdiğini nasıl izlemekte ve ölçmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde MÜDEK akreditasyonu olan Kimya Mühendisliği, Makina Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde program eğitim amaçlarına ne derece ulaşıldığı mezunlardan ve mezunların çalıştığı firmalardan anketler vb geri-bildirimler vasıtasıyla toplanan veriler değerlendirilerek izlenir ve ölçülür. Mühendislik Fakültesi bünyesindeki diğer bölümlerde mezunlardan farklı kanallarla geri bildirimler toplanmakta ve güncellemeler yapılmaktadır.

<b>Programların eğitim amaçlarına ilişkin hedeflerine ulaştığını; öğrencilerin ve toplumun ihtiyaçlarına cevap verdiğini nasıl izlemekte ve ölçmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Mezunlar anketi ve sanal ortam verileri( Linked IN) yardımı ile	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Program Eğitim Amaçlarına ne derece ulaşıldığı mezunlardan ve mezunların çalıştığı firmalardan toplanan veriler değerlendirilerek izlenir ve ölçülür. Sürecin denetimi MÜDEK tarafından yapılmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Sistematik bir ölçüm olmayıp, değerlendirmeler mezunlarımızdan aldığımız geri beslemelerle sınırlıdır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu aşamada bölümümüz lisans programında 1. Sınıfta 33, 2. Sınıfta 14 ve 3. Sınıfta 1 öğrencimiz bulunmaktadır. Dolayısıyla lisans programımız açısından bu tür bir değerlendirme yapmak için erkendir. Yüksek lisans eğitiminde ise mezunlarımızın izlenmesi ve endüstri ve araştırma çevreleriyle olan ilişkilerimiz bize hedeflerimize ulaşmış ulaşılmadığımız hususunda bilgi vermektedir. Çok sayıda master ve doktora mezunumuzun Yrd. Doç. olarak ulusal üniversitelerde ve doktora sonrası araştırmacı olarak ABD ve AB ülkelerinde görev yapması ve özel sektörle kamu kuruluşlarında iyi noktalara gelmesi bölümümüzün özellikle yüksek lisans eğitiminin yüksek kalitede olduğunu göstermektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda en büyük ölçüt mezunların iş hayatında başarıları ve ulaştıkları konular olacaktır. Lisans programımız 2016'da ilk kez mezun verdiği için bu konuda bir ölçüm yapılamamıştır. Önümüzdeki yıllarda bu izleme ve ölçüm mezunlardan elde edilecek bilgi ve geri bildirim ile yapılacaktır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Danışma Kurulu ve Sürekli İyileştirme Komisyonu önerileri aktif biçimde ele alınmaktadır ve ulaşılan sonuçlar Bölüm Kurulu ile paylaşılmaktadır. Anketler, öğrencilerin başarı durumları, mezunların iş/akademik durumları aktif olarak izlenmekte ve program amaçlarına ulaşılmasında sağlanan başarı tespit edilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama:	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programımız henüz öğrenci kabulüne başlamadığı için henüz bir ölçme-değerlendirme gerçekleştirilmemiştir. Bununla birlikte programdan mezunlar vermeye başladığımızda mezun anketleri ve mezunların işverenleri ile yapılacak anketler	Biyomühendislik

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

çerçevesinde bu değerlendirmeler yapılacaktır.	
--	--

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Programların eğitim amaçları ve öğrenme çıktılarına ilişkin taahhütleri nasıl güvence altına alınmaktadır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde program eğitim amaçları ve öğrenme çıktılarına ilişkin değerlendirme ve düzenlemeler öncelikle bir öğretim üyesi veya komisyon tarafından değerlendirildikten sonra, bölüm akademik kurulu tarafından yürütülen faaliyetler ile gerçekleştirilir. Kimya Mühendisliği, Makina Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümleri tüm süreç dış denetim kurumu olan MÜDEK tarafından periyodik olarak denetlenir.

<b>Programların eğitim amaçları ve öğrenme çıktılarına ilişkin taahhütleri nasıl güvence altına alınmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Bölüm görüş alma süreci işletilerek.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Program Eğitim Amaçları ve Öğrenme Çıktılarına ilişkin değerlendirme ve düzenlemeler tüm bölüm tarafından yürütülen faaliyetler ile gerçekleştirilir. Böylece kişilerden kaynaklı hatalar ve eksiklikler en aza indirilir. Tüm süreç dış denetim kurumu olan MÜDEK tarafından periyodik olarak denetlenir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Eğitim-öğretim kadrosunun program sorumluluklarını yerine getirmesi ilgili kanunlar ve yönetmeliklerle güvence altına alınmıştır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde yürütülen programların eğitim amaçları ve çıktılarına ilişkin taahhütlerin en önemli güvencesi programların tümünün bölüm öğretim üyelerinin konsensusuyla, onların uzmanlık alanları ve altyapısına uygun şekilde ve bölüm kurulu kararlarıyla oluşturulmuş olmasıdır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Program eğitim amaçları ve öğrenme çıktılarına ulaşılabilmesi için eğitim faaliyetlerinin eksiksiz olarak yerine getirilmesi, sınavlar aracılığı ile ölçülmesi ve değerlendirilmesi gerekmektedir. Bölüm başkanlığı bu faaliyetlerin yerine getirilmesini takip etmektedir. Ayrıca verilen eğitimin kalitesinin iyileştirilmesine yönelik ölçme değerlendirme ve iyileştirme süreçlerinin oluşturulması ve çalıştırılması gerekmektedir. Bölümde akreditasyon çalışmaları kapsamında lisans programına yönelik bu süreçler oluşturulmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Programın eğitim amaçları ve çıktıları MÜDEK Akreditasyonu ile güvence altına alınmıştır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama:	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yukarıda belirtildiği şekilde yapılacak olan ölçme-değerlendirme prosedürleri sonucu yapılacak olan iyileştirmeler ile güvence altına alınması planlanmaktadır.	Biyomühendislik

### **Ç. Araştırma ve Geliştirme**

Kurumun araştırma sürecinin değerlendirmesinin yapılması beklenmektedir. Araştırma süreci kurumun sürekli gelişim odağı ile hedeflerinin ve bu hedeflerin kimler tarafından gerçekleştirileceğinin belirlendiği, araştırma faaliyetlerinin gerçekleştirildiği, hedeflerin nitelik ve nicelik olarak izlenerek değerlendirildiği ve ulaşılan sonuçların kontrol edilerek ihtiyaç duyulan iyileştirmelerin yapıldığı bir süreç olarak ele alınmalıdır. Aşağıda farklı başlıklar altında listelenen sorular, kurumda araştırma sürecinin yönetildiği mekanizmaların etkinliğine, sürecin girdi ve çıktıları ile değerlendirilerek araştırma sürecinin bir bütün olarak değerlendirmesinin yapılabilmesine olanak sağlamak üzere yol gösterici olması amacıyla verilmiştir.

## Araştırma Stratejisi ve Hedefleri

### Bölümünüzün araştırma stratejisi, hedefleri ve bu hedeflerin kimler tarafından gerçekleştirileceği belirlenmiş midir?

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde araştırma stratejileri ve hedefler bölüm kurullarında belirlenmekte olup öğreti üyeleri kendi araştırma alanlarında özgürdürler.

Araştırma Stratejisi ve Hedefleri	
<b>Bölümünüzün araştırma stratejisi, hedefleri ve bu hedeflerin kimler tarafından gerçekleştirileceği belirlenmiş midir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Tüm öğretim üyeleri araştırma stratejilerine ve alanlarını belirlerler. Ayrıca Bölümde kurulmuş Eğitim Komisyonu ve sürekli iyileştirme takımı Bölümümüzü diğer üniversiteler ile karşılaştırır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Belirlenmiştir. Bu konuda bölümün tüm öğretim elemanları görevlidir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün araştırma hedef ve stratejileri öğretim üyelerinin inisiyatifinde olup bu konuda bölümün bir yönlendirmesi bulunmamaktadır. Ancak bölüme yeni alınacak öğretim üyelerinin seçiminde bölüm kurulunun belirlediği öncelikli alanlar göz önünde bulundurulmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Her öğretim üyesinin sorumlu olduğu araştırma alanı belirli olup buna paralel isme sahip bir laboratuvarı bulunmaktadır. Bölümümüzün strateji ve hedefleri bölüm kurulunda belirlenmekte ve öğretim üyesi alımı, makina teçhizat listesi oluşturulması ve laboratuvar düzenlemeleri buna göre yapılmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün belirlenmiş bir araştırma stratejisi veya hedefi bulunmamaktadır. Bölümümüz öğretim üyeleri araştırma konularını ve hedeflerini kendileri bağımsız belirlemektedirler.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümünüzün araştırma stratejisi, hedefleri ve bu hedeflerin kimler tarafından gerçekleştirileceği Bölüm Kurulu çalışması sonucu oluşan ve zaman içerisinde yenilenen Stratejik Planlar dahilinde belirlenmiştir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, Bölüm Kurulu ve Akademik Kurul üyelerimizce yapılmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm araştırma stratejisi bölüm kurulu tarafından biyomühendislikte odak alanlar ve bölüm öğretim üyesi profili dikkate alınarak belirlenmiştir.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Kurulma aşamasında bir bölüm olarak bölüm başkanı tarafından alanımızın temel araştırma alanlarında yurtdışında çalışmalarda bulunmuş öğretim üyelerinden oluşacak bir kadro kurmak stratejisi belirlenmiş ve öğretim üyesi arama ekibi tarafından gerçekleştirilmektedir.	Çevre Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma stratejisi Yrd. Doç. Dr. Ferhat Bingöl tarafından bölüm başkanı ve öğretim üyelerinin görüşleri alınarak hazırlanır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölümünüzün araştırma stratejisi ve hedefleri nelerdir? Bu hedefler nasıl belirlenmekte ve hangi sıklıkta gözden geçirilmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerin ortak hedefi; araştırma ağırlıklı lisans ve lisansüstü eğitim-öğretim verilen, inovasyona dayalı olarak ileri teknolojik alanlarda araştırmaların gerçekleştirildiği ve araştırma sonuçlarının sanayiye kazandırılabilirdiği bir akademik ortamı oluşturarak; alanında yüksek düzeyde eğitilmiş, çevreye duyarlı, etik değerlere bağlı ve idealizmi olan mühendisleri yetiştirmek, toplumsal gelişim ve bölgesel kalkınmaya katkı sağlamaktır.

Bölümlerin araştırma stratejileri ülkemizdeki bilimsel ve endüstriyel ihtiyaçlar gözetilerek ve bölümlerdeki akademisyenlerin uzmanlık alanlarına göre oluşturulmaktadır.

<b>Bölümünüzün araştırma stratejisi ve hedefleri nelerdir? Bu hedefler nasıl belirlenmekte ve hangi sıklıkta gözden geçirilmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Proje geliştirebilen ve araştırma kabiliyeti yüksek kimya mühendisleri yetiştirmek.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz araştırma stratejisi "Trustworthy Intelligent Computing" mottosuyla ifade edilmektedir. Dört ana araştırma grubu bulunmaktadır: Akıllı Sistemler, Bilgi Sistemleri Yönetimi, Güvenilir Sistemler ve Bilgisayarlı Görü. Bu dört ana grup altında sekiz araştırma laboratuvarı yer almaktadır. Araştırma stratejisi, laboratuvarlar, sorumlu personel ve çalışmalar hakkında detaylı bilgilere arf.iyte.edu.tr web sitesinden erişilebilir. Hedefler yılda bir kez bölüm kurulunca gözden geçirilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz öğretim üyelerinin kendilerine ait araştırma hedef ve stratejileri bulunmaktadır. Ek olarak ülkemizin belirlediği güncel araştırma konuları ve teknolojiler doğrultusunda bölümün strateji ve hedefleri belirlenmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün araştırma stratejisi ülkemizdeki bilimsel ve endüstriyel ihtiyaçlar gözetilerek oluşturulmaktadır. Örneğin 2000-2010 yılları arasında biyoteknoloji, 2010-2017 yılları arasında ise paketlenme, beslenme ve fonksiyonel gıdalar konuları öne çıkmıştır. Her stratejik hedef kendi doğal gelişim süreci içerisinde farklı süreçlerde revize edilmektedir. Ancak, hedef değişikliğini belirleyen temel etkenler TÜBİTAK ve AB proje öncelikli alanlarının bildirimidir.	Gıda Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

<p>Açıklama: Bölümümüzün belirlenmiş bir araştırma stratejisi veya hedefi bulunmamaktadır.</p>	<p>İnşaat Mühendisliği Bölümü</p>
<p>Açıklama: Makina Mühendisliği Bölümünün hedefi; araştırma ağırlıklı lisans ve lisansüstü eğitim-öğretim verilen, inovasyona dayalı olarak ileri teknolojik alanlarda araştırmaların gerçekleştirildiği ve araştırma sonuçlarının sanayiye kazandırılabilirdiği bir akademik ortamı oluşturarak; alanında yüksek düzeyde eğitilmiş, çevreye duyarlı, etik değerlere bağlı ve idealizmi olan makina mühendisleri yetiştirmek, toplumsal gelişim ve bölgesel kalkınmaya katkı sağlamaktır. Bölüm Kurulu çalışması sonucu Stratejik Planlar dahilinde belirlenmiştir. Stratejik Planlar en az yılda bir kez Danışma Kurulu Toplantısı ile gözden geçirilmektedir.</p>	<p>Makine Mühendisliği Bölümü</p>
<p>Açıklama: Bölümümüzün araştırma stratejisi her tür malzeme çeşitliliğini çalışan öğretim üyesinin bulunmasıdır. Odak olarak yumuşak malzeme sistemleri (plastikler, kendinden toplanan küçük organik molekül sistemleri, biyomalzemeler) seçilmiştir. Kadromuzu bu ekseninde genişletmeye çalışıyoruz</p>	<p>Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü</p>
<p>Açıklama: Bölüm araştırma stratejisi ve hedefleri bölümümüzde Hücresel ve Moleküler Biyomühendislik, Biyoproses Mühendisliği ve Biyomedikal Teknolojiler konularında araştırma yapan öğretim üyeleri kazanmak ve bu çalışmalar için gereken altyapıyı Enstitü bünyesine kazandırmaktır. Bu hedefler bölüm kurulunca belirlenmiştir. Bölümümüz yeni kurulduğu için bu hedeflerde henüz güncellemeye gidilmemiştir. Bu araştırma stratejisi doğrultusunda proje başvuruları gerçekleştirilmektedir.</p>	<p>Biyomühendislik Bölümü</p>
<p>Açıklama: Bölümün çekirdek öğretim üyesi kadrosu kurulduktan sonra araştırma stratejileri, hedefleri ve bu hedeflerin kimler tarafından gerçekleştirileceği belirlenerek, izlenmeye, gözden geçirmeye başlanacaktır.</p>	<p>Çevre Mühendisliği Bölümü</p>
<p>Açıklama: Araştırma stratejisinin hedefi, konularında öncü araştırma merkezleriyle koordineli çalışabilme imkanı sağlayacak, Türkiye için öncelikli konuların ele alınması ve stratejik hedeflerin belirlenmesiyle oluşturulur. Bölüme yeni öğretim üyeleri katıldığında ve 3 yılda bir gözden geçirme planlanmaktadır.</p>	<p>Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü</p>

**Bölümünüzün araştırma stratejisi bütünsel ve çok boyutlu olarak mı ya da tek bir araştırma alanına yönelik olarak mı ele alınmıştır? Bölümün temel araştırma ve uygulamalı araştırmaya bakışı nasıldır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde araştırma stratejileri bütünsel ve çok boyutlu olarak ele alınmıştır. Bölümlerde, stratejik anlamda temel araştırma ve uygulamalı araştırmaya bakışla ilgili ortaya koyulmuş net bir yaklaşım bulunmamaktadır. Bölümlerdeki öğretim üyeleri kendi araştırma stratejilerini kendileri belirlemektedir. Şimdiye kadar yapılan çalışmalarda temel araştırma ve uygulamalı araştırma arasında bir denge gözetilmeye çalışıldığı görülmektedir.

<b>Bölümünüzün araştırma stratejisi bütünsel ve çok boyutlu olarak mı ya da tek bir araştırma alanına yönelik olarak mı ele alınmıştır? Bölümün temel araştırma ve uygulamalı araştırmaya bakışı nasıldır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Bütünsel ve çok boyutludur. Bölümde hem temel (süreç mühendisliği) hem de kimya mühendislerinin güncel alanları (biyoteknoloji-biyosüreç, malzeme ve yüzey bilimi, enerji ve çevre teknolojileri ) araştırma yapılmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma stratejisi tek bir araştırma alanına yönelik değildir, ancak her alanda araştırma yapılması da hedeflenmemektedir. Öncelikli alan olarak birikim sahibi olduğumuz dört ana alan belirlenmiştir. Bölümümüzde hem temel araştırma yapan hem de aldıkları projeler ile uygulamalı araştırma yürüten öğretim elemanları bulunmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz öğretim üyeleri farklı alanlarda araştırma yaptığından, bölümün araştırma yönü çok boyutlu olarak tanımlanabilir. Bölümümüz temel ve uygulamalı araştırmalara pozitif yaklaşmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Seçilen araştırma stratejisi bölümümüz öğretim üyelerinin bilimsel altyapısının elverdiği oranda kısmen bütünsel ve çok boyutludur. Paketleme, beslenme ve fonksiyonel gıdalar konuları etrafında yoğunlaşmaktadır. Temel araştırmalar daha çok doktora, uygulamalı araştırmalar ise daha çok yüksek lisansta yürütülmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz öğretim üyeleri araştırma konularını ve hedeflerini kendileri kendi çalışma konuları etrafında bağımsız belirledikleri için bölümümüz çok yönlü bir gelişim göstermektedir. Bölümümüzde genel eğilim uygulamalı araştırmaya yöneliktir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Açıklama: Makina Mühendisliği Bölümü mevcut ana araştırma alanları aşağıdadır; 1) Mühendislik Mekaniği (Gerilim Analizi, Titreşim, Kırılma Mekaniği, Mekanizmalar ve Makina Dinamiği, Yüksek Hız Mekanik Davranışları, Darbe ve Çarpışma Mekaniği) 2) Mekatronik – Robotik (Kontrol, Zaman Serileri Analizi, Tasarım) 3) Isı ve Akışkan Bilimleri (Sayısal ve Deneysel	Makine Mühendisliği Bölümü



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

<p>Akışkanlar Dinamiği, Deneysel Akışkanlar Mekaniği, Doğal Isı Taşınımı, Hijyenik İklimlendirme ve Havalandırma Sistemleri, Isı Pompaları, Elektronik Soğutma)</p> <p>4) Malzeme Teknolojileri (Kompozit Malzemeler, Savunma Malzemeleri, Nanomalzemeler, Seramik Teknolojileri, Biyo-malzemeler, Gözenekli Malzemeler)</p> <p>Bu alanlara, teknolojik gelişmeler göz önüne alınarak, yeni ilaveler olabilecektir. Bu alanlarda temel ve uygulamalı araştırma faaliyetleri yürütülmektedir.</p>	
<p>Açıklama: Aslında her ikisi de denilebilir. Her branşın bölümde temsiliyet göstermesi de, bir alanda da uzmanlaşma hedeflenmektedir. Bölümümüzde daha çok temel bilimsel araştırmalar yapılmaktadır.</p>	<p>Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü</p>
<p>Açıklama: Bölüm araştırma stratejisi oldukça fazla boyutta araştırma olanağının mevcut olduğu Biyomühendislik alanının 3 öncelikli alanına odaklanma şeklinde belirlenmiştir. Bölüm genel olarak uygulamalı araştırmaya yönelmiş durumdadır. Ancak temel araştırma yapan öğretim üyelerimiz de mevcuttur.</p>	<p>Biyomühendislik Bölümü</p>
<p>Açıklama: Bölümün araştırma stratejisi çok boyutludur ancak fosil ve nükleer enerjiler konusunda sınırlı araştırma kapasitesi öngörülmüştür. Kapasitenin büyük bölümü yenilenebilir enerjiler ve enerji sistemleri üzerine yoğunlaştırılmıştır. Temel ve uygulamalı araştırmaların her ikisine de önem verilmektedir. Yenilenebilir enerjilerin yapısı nedeniyle şu an uygulamalı araştırma ağırlıklı çalışmalar yürütülmektedir.</p>	<p>Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü</p>

**Kurum, araştırmada öncelikli alanları ile ilgili araştırma faaliyetlerinde bulunmakta mıdır?**

Bu soruya cevaplar altta detaylandırılmıştır.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölümünüz, araştırmada öncelikli alanları ile ilgili araştırma faaliyetlerinde bulunmakta mıdır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde belirlenmiş araştırmada öncelikli alanlar bulunmamakta olup her öğretim üyesi kendi belirlediği çalışma alanlarına öncelik vermektedir. Bununla birlikte gerçekleştirilen araştırmaların pek çoğu öncelikli alanlar içerisinde yer almaktadır.

<b>Bölümünüz, araştırmada öncelikli alanları ile ilgili araştırma faaliyetlerinde bulunmakta mıdır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Bölümümüzde 2016 ve 2017 yıllarında birer adet TÜBİTAK öncelikli alanlardan (1003 programı) proje tamamlanmıştır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, öğretim elemanlarımız alınan proje ve yazılan makaleler ile araştırma faaliyetlerine devam etmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Her öğretim üyesi kendi uzman olduğu alanda güncel araştırmalar yürütmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, biyoteknoloji, biyobozunur ve yenilebilir paketleme, beslenme ve fonksiyonel gıdalar, nanoteknoloji gibi öncelikli alanlarda çalışmalar mevcuttur.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde belirlenmiş öncelikli bir araştırma alanı bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yukarıda belirtilen Bölümümüz araştırma alanlarından pek çoğu ülkemiz öncelikli alanları içerisinde yer almaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu faaliyet sürekli olarak devam etmektedir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm araştırma faaliyetlerine başlama aşamasındadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Bölümümüz ileride araştırmada öncelikli alanlarda faaliyetlerde bulunmayı planlamaktadır.	Çevre Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Araştırmada öncelikli alanlar ile ilgili, iç ve dış paydaşların önerileri doğrultusunda, bilimsel ve/veya sektörel toplantılar düzenlenmekte midir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde ulusal, uluslararası katılımlı veya uluslararası çalıştay, kongre, konferans ve sempozyumlar düzenlenmektedir.

<b>Araştırmada öncelikli alanlar ile ilgili, iç ve dış paydaşların önerileri doğrultusunda, bilimsel ve/veya sektörel toplantılar düzenlenmekte midir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Öğretim üyeleri ile ve paydaşlar toplantı yapmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, düzenlenen bilimsel toplantılara örnek olarak bu yıl ikincisi düzenlenen Güvenilirlik Çalıştayı verilebilir. Yaklaşık 50 kişilik katılım ile düzenlenen bir günlük bir etkinliktir. Bölümümüzde farklı konularda çalıştay düzenleme hazırlıkları da devam etmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Üniversitemiz bünyesinde faaliyet gösteren teknopark bu tür sektörel toplantılar düzenlemektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, bölümümüzde yürütülen sanayi ve TEYDEB projeleri iç ve dış paydaşlarla sektörel toplantıların düzenlenmesini gerektirmektedir. Halen bölümümüzde devam eden 2 adet üniversite-sanayi işbirliği kapsamında ARGE çalışması bulunmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde belirlenmiş öncelikli bir araştırma alanı bulunmamaktadır. Ancak bölümümüz öğretim üyeleri çalışma konuları üzerine bilimsel konferans ve toplantı düzenlemektedirler.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz tarafından 2015 yılında Uluslararası katılımlı Makina Teorisi Sempozyumu düzenlenmiştir. Bölüm öğretim üyelerinin etkinlik yürütücüsü ve düzenleme kurul üyesi olarak yer aldığı 2013 ve 2015 yıllarında Uluslararası Gözenekli ve Toz Malzeme Sempozyum ve Sergisi düzenlenmiştir. Bölümümüz öğretim üyeleri 2017 yılında da bu sempozyumların yürütülmesinde görev almaktadır. İlave olarak endüstri kuruluşlarından temsilcilerin de yer aldığı işbirliği toplantıları ve seminerler de düzenlenmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öncelikli alanlar ile ilgili olmasa da bilimsel toplantılar düzenlemektedir. 2013 yılında Dünya İleri Malzemeler Kongresi organize edilmiştir (AMWC 2013). Bu yıl JAPMED'10 Bölümümüz tarafından organize edilecektir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öncelikli alanlarımıza karar verilirken TÜBİTAK Vizyon 2023, 9. Kalkınma Planı, Sağlıkta AR-GE Stratejisi belgelerinden yararlanılmıştır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Henüz düzenlenmemektedir.	Çevre Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırmada öncelikli alanlar; önce Türkiye daha sonra Avrupa dönemsel enerji planlarına, Enerji Bakanlığı ve konu odaklı birliklerin çalışmalarına dayanarak (ör: Avrupa Rüzgar Enerji Birliğinin yıllık vizyon raporu) hazırlanmaktadır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölümünüzün araştırma faaliyetleri ve diğer akademik faaliyetleri (eğitim-öğretim, topluma hizmet) arasında nasıl bir etkileşim bulunmaktadır? Buna yönelik bir stratejisi var mıdır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki lisans programı bulunan bölümlerde yürütülen bitirme projeleri öğretim üyelerinin araştırma konularından ve/veya toplumsal ve endüstriyel konulardan seçilmeye çalışılmakta, ve dolayısıyla da öğrencilerin bu araştırma konularında bilgi birikimlerinin artırılması ve deneyim kazanmaları sağlanmaktadır. Öte yandan, öğretim üyelerinin araştırma konuları ile verdikleri dersler arasında da ilişki kurulmakta olup öğrencilere derslerde bu konulara yönelik ödevler, projeler verilmektedir.

<b>Bölümünüzün araştırma faaliyetleri ve diğer akademik faaliyetleri (eğitim-öğretim, topluma hizmet) arasında nasıl bir etkileşim bulunmaktadır? Buna yönelik bir stratejisi var mıdır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde yürütülen bitirme projeleri araştırma konularından seçilmekte, bu konuda öğrencilerinin araştırma konularında eğitilmesi sağlanmaktadır. Araştırma konuları ile verilen dersler arasında da ilişki kurulmakta, öğrencilere derslerde bu konulara yönelik makale ödevi, proje verilmektedir. Ayrıca bitirme projeleri toplumsal ve endüstriyel konulardan seçilmeye çalışılmakta, bu projeler sırasında ortaya çıkan sorunlar da araştırma konuları olarak daha detaylı incelemeye alınmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde lisans bitirme projeleri öğretim üyelerinin araştırma faaliyetleri kapsamında yapılabilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde özellikle son 3 yılda lise öğrencilerinin projelerine destek sağlamak amacıyla bazı kolejlerle işbirliği yapılmaktadır. Farklı öğretim üyeleri bu projelerde danışman olarak görev yapmıştır. Yürütülen projeler 2015 ve 2016 yıllarında 2 kez TİM uluslararası gıda ARGE proje pazarı etkinliğinde, 2 kez özel sektör ARGE proje pazarı etkinliğinde, 1 tez TÜBİTAK liselerarası proje yarışması etkinliğinde sergilenecek proje olarak seçilmiştir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz araştırma faaliyetleri ile akademik eğitim-öğretim faaliyetleri arasında etkileşim yüksektir. Öğrenciler eğitimleri boyunca bölümde yürütülen araştırma faaliyetleri konusunda bilgilendirilmekte, özellikle son sınıf seçmeli derslerde ve bitirme projelerinde mümkün olduğunca araştırma faaliyetlerine dahil edilmektedirler. Ancak bu etkileşim sistematik bir şekilde olmayıp öğretim üyelerinin inisiyatifinde gerçekleşmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz araştırma faaliyetleri ile özellikle nitelikli insangücü yetiştirilmesi ve topluma, endüstriye kazandırılması yönünde etkileşim sağlanmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Doğrudan bir faaliyetimiz olmamakla beraber, öneriler, istekler ve literatürdeki yeni gelişmeler takip edilerek	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

müfredatımız o paralelde değiştirilmektedir.	
Açıklama: Bölümümüz altında yeni açılan yüksek lisans programımızda Bölüm araştırma faaliyetlerine odaklanan uzmanlık alanı dersleri bulunmaktadır. Ayrıca yüksek lisans öğrencisi tezleri Bölüm öncelikli araştırma alanlarına paralel şekilde yürütülecektir. Bu Bölüm Kurulu tarafından genel olarak kabul görmüş bir stratejidir.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Bölümümüz enerji sektörüyle iç içe çalışmayı prensip edinmiştir. Ortak projeler, mentörlük gibi konularda görev almak istemektedir. Bölümde yürütülen TÜBİTAK ve AB projeleri için çalıştaylar düzenlenmesi genel görüş birliğiyle yapılmaktadır ve bu seminer ve çalıştaylara paydaşlar davet edilmektedir. ERANET ile çok uluslu 2 proje yürütülmektedir. İnterdisipliner programlardan öğrencilerle yürütülen lisansüstü tez çalışmalarında öğrenciler, bölümde yürütülen projelerde görev almaktadırlar.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölümünüz, araştırma stratejisinin bir parçası olarak diğer üniversitelerdeki bölümler ile araştırma faaliyetlerini desteklemekte midir? Bu tür araştırmalara uygun platformlar geliştirmekte midir? Ve bu tür araştırmaların çıktılarını nasıl izlemekte ve değerlendirmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerin özellikle İzmir’de bulunan diğer bölümler ile gerçekleştirdikleri ve devam eden ortak araştırma projeleri bulunmaktadır. Gerçekleştirilen araştırmaların sonuçları proje, makale, bildiri ve tezlerle değerlendirilmektedir.

<b>Bölümünüz, araştırma stratejisinin bir parçası olarak diğer üniversitelerdeki bölümler ile araştırma faaliyetlerini desteklemekte midir? Bu tür araştırmalara uygun platformlar geliştirmekte midir? Ve bu tür araştırmaların çıktılarını nasıl izlemekte ve değerlendirmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Evet.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün Ege Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ile ve Fransa Paul Sabatier Üniversitesi ile ortak doktora programları vardır. Bunların dışında Ege ve Dokuz Eylül Üniversiteleri ile ortak danışmanlık çalışmaları yürütülmektedir. Öğretim üyelerimiz diğer üniversitelerde tez izleme komitelerinde ve jürilerde görev almaktadır. Doktora öğrencilerimiz eğitim amacıyla bu üniversitelerde görevlendirilmekte, gerekli fonlar ülke kaynaklarından sağlanmaktadır. Bu araştırmaların sonuçları makale, bildiri ve tezlerle ölçülmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Diğer üniversiteler veya bölümler ile ortak araştırma projeleri desteklenmektedir. Bunun için özel bir platform yoktur. Öğretim üyesi bireysel olarak ortak araştırma faaliyetinde bulunabilir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde çok farklı üniversitelerdeki bölümlerle yoğun bir bilimsel ilişki olduğunu söylemek zordur. Ancak, özellikle EGE Üniversitesi ile farklı bölümlerle sürekliliği olan bir bilimsel ilişki mevcuttur. Bu amaçla özel bir platform geliştirilmemiş olup kişisel ilişkilere dayalı şekilde yürütülmektedir. Ancak iki kurumun öğretim üyeleri arasında mevcut güçlü ilişkiler ortak projeler ve yayınlar ortaya çıkmasını ve doktora yeterlik ile tez izleme komitesi gibi platformlarda sık temaslar olmasını sağlamaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz öğretim üyeleri yaygın biçimde diğer üniversitelerle ortak araştırma faaliyetleri yürütmektedir. Bu faaliyetler ortak tez danışmanlığı, ortak proje yürütücülüğü şeklinde olup belli bir platform üzerinde değildir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: İhtiyaç olması durumunda diğer üniversitelerdeki bölümlerce talep edilen altyapı kullanımları olumlu olarak yanıtlanmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu amaç doğrultusunda Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Metalurji Malzeme Mühendisliği Bölümü ile ortak bir program çalışmasına başlanmış fakat Dekanlığımız	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

tarafından uygun bulunmamıştır.	
Açıklama: Enstitümüzde bu tür etkileşimler Rektörlük bünyesinde bulunan Araştırma Merkezleri üzerinden yürütülmektedir. Ek olarak bölümümüzün kısa vadede böyle bir stratejisi bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama:	Çevre Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz hem İYTE içinde hem de diğer üniversitelerde Makina, Elektrik/Elektronik, Enerji Sistemleri, Çevre Mühendisliği bölümleriyle koordineli çalışmayı hedeflemektedir. Çıktılar ortak proje geliştirme ve yürütme, yayın yapma, tez çalışması yürütmedir.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölüm, araştırma stratejisi olarak disiplinler arası ve/veya çok disiplinli araştırma faaliyetlerini desteklemekte midir? Bu tür araştırmalara uygun platformlar geliştirmekte midir? Ve bu tür araştırmaların çıktılarını nasıl izlemekte ve değerlendirmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerdeki öğretim üyelerinin diğer disiplinlerden/bölümlerden araştırmacılarla ortak yürüttüğü bilimsel çalışmalar mevcuttur. Bu araştırmaların çıktıları bilimsel yayın, ortak tez danışmanlıkları ve devam projeleri olarak değerlendirilmektedir.

İlaveten, Mühendislik Fakültesi bünyesinde yeni kurulan bölümlerden Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Biyomühendislik bölümlerinin kurulmasındaki temel hedef disiplinler arası ve/veya çok disiplinli araştırma faaliyetlerinin gerçekleştirilmesidir.

<b>Bölüm, araştırma stratejisi olarak disiplinler arası ve/veya çok disiplinli araştırma faaliyetlerini desteklemekte midir? Bu tür araştırmalara uygun platformlar geliştirmekte midir? Ve bu tür araştırmaların çıktılarını nasıl izlemekte ve değerlendirmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Evet. Bazı programlar disiplinler arasıdır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz öğretim elemanlarının diğer disiplinlerden araştırmacılarla ortak yürüttüğü bilimsel çalışmalar mevcuttur. Bu tür araştırmaların çıktıları işbirliği yapan öğretim üyesinin Bölüme yaptığı sunumlar üzerinden Bölüm ile paylaşılmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Disiplinler arası ve çok disiplinli araştırma faaliyetleri özellikle desteklenmektedir. Bunun için özel bir platform yoktur. Öğretim üyesi bireysel olarak disiplinler arası ve çok disiplinli araştırma faaliyetlerinde bulunabilir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz biyoteknoloji ve malzeme bilimi alanındaki interdisipliner çalışmalara araştırma projesi ve ders verme ile ilgili güçlü destek sağlamaktadır. Bu tür çalışmaların çıktıları yayın bazında izlenmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz disiplinler arası ve/veya çok disiplinli araştırma faaliyetlerini desteklemekte olup bu şekilde yürütülen araştırmalar mevcuttur. Bu faaliyetler ortak tez danışmanlığı, ortak proje yürütücülüğü şeklinde olup belli bir platform üzerinde değildir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Önemli sayıda doktora ve yüksek lisans tez çalışmaları diğer disiplinlerdeki öğretim üyeleriyle ortak olarak sürdürülmektedir. Ortak tez danışmanlıkları yapılmakta ve değişik tipte araştırma projeleri hazırlanmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz hem devralacağı programlar itibari ile hem de yapısı itibari ile interdisipliner bir yapıdadır. Malzeme, Fizik, Kimya çıkışlı hocalarımız ortak bir çatı altında araştırma yapmaktadırlar.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Açıklama: Biyomühendislik disiplinindeki faaliyetlerin oldukça önemli bir kısmı disiplinler arası ve/veya çok disiplinli araştırma faaliyetlerinden oluşmaktadır. Bu anlamda bölümümüzün araştırma kurgusu bu ihtiyaca cevap vermek üzere tasarlanmıştır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Enerji biliminin temeli gereği neredeyse tüm çalışmalarımız disiplinler arasıdır. Çıktılar ortak proje geliştirme ve yürütme, yayın yapma, tez çalışması yürütmedir.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölüm, yerel/bölgesel/ulusal kalkınma hedefleriyle kendi araştırma stratejileri arasında nasıl bir bağ kurmaktadır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde araştırma konularının seçiminde ülkemizdeki araştırma kurumlarının güncel çağruları (örneğin Vizyon 2023 gibi) göz önüne alınmaktadır. İlaveten Üniversitemiz kampüsünde yer alan Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Teknoloji Transfer Ofisi ve İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ile de ilişkiler sürdürülmektedir.

<b>Bölüm, yerel/bölgesel/ulusal kalkınma hedefleriyle kendi araştırma stratejileri arasında nasıl bir bağ kurmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma projeleri seçiminde TÜBİTAK ve benzeri kuruluşların çağruları göz önüne alınmakta, konuların kesişen noktalarında projeler üretilmeye çalışılmaktadır. Ayrıca Teknoloji geliştirme bölgeleri ve Kalkınma ajanslarıyla da ilişkiler sürdürülmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Her öğretim üyesi bağımsızca araştırmalarını sürdürdüğünden, yerel/bölgesel/ulusal kalkınma hedefleriyle kendi araştırma stratejileri arasında bağ kurmak öğretim üyesinin inisiyatifindedir. Ek olarak bölümün strateji ve hedefleri ile ulusal kalkınma hedefleri arasında bağ kurulmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde yerel ve bölgesel kapsamlı çok sayıda proje gerçekleştirilmiş olup devam eden çalışmalar da mevcuttur. Özellikle Karaburun bölgesinde üretilen hurma zeytinle ve zeytinyağlarıyla ilgili en kapsamlı araştırmalar bölümümüzde yürütülmüştür. Bölgesel kuru meyve endüstrisi, yumurta işleme, meyve suyu endüstrisi, soğutma teknolojileri endüstrisi, süt ürünleri endüstrisi ve fonksiyonel gıda üretim sektörüyle üniversite-sanayi işbirliği kapsamında TEYDEB dahil projeler bölümümüzde yürütülmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde yürütülen deprem, malzeme, geoteknik ve su kaynakları alanlarında yapılan çalışmalar yaygın olarak hem yerel, hem ulusal kalkınma hedeflerine hizmet edecek niteliktedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm hedefleri ile Vizyon2023 gibi ulusal hedefler örtüştürülmeye çalışılmış; öncelikli stratejik araştırma alanlarına yönelik altyapı oluşturma ve proje hazırlama konusunda faaliyetler sürdürülmektedir. Bölgesel ve yerel anlamda özellikle İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) hedefleri ile örtüşen stratejiler çerçevesinde araştırmalar sürdürülmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm, Ulusal/Bölgesel hedefler gözeterek akademik kadrosunu inşaa etmektedir. Örneğin, hiç hedefimiz olmamasına rağmen Metalurji çalışan bir Hocayı kadromuza katmak istiyoruz. Temel amacımız demir-çelik ihracatının çok olduğu Ege Bölgesi'nde/İYTE'de bu tür araştırmaların yapıyor olmasıdır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm araştırma stratejilerini belirlerken ulusal strateji belgelerinden (Tübitak, Kalkınma Bakanlığı, Sağlık	Biyomühendislik Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Bakanlığı ve Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı) faydalanmıştır.	
Açıklama: Türkiye 2023 hedefleri, Enerji Bakanlığı 2015-2020 Strateji Planı, İzmir Kalkınma Ajansının 2014-2023 İzmir Bölge Planı bölümümüz tarafından desteklenmektedir.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Yapılan araştırmaların bölgesel/ulusal açıdan değerlendirildiğinde ekonomik ve sosyokültürel katkısı var mıdır? Nasıl teşvik edilmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde TÜBİTAK 1003 programına başvurulmakta ve öncelikli alanlardaki proje başvurularına destek alınmaktadır. İlaveten, öğretim üyelerimiz Teknoloji Transfer Ofisi ve Teknoloji Geliştirme Bölgesi vasıtasıyla teknoloji yönü ağır basan projeler gerçekleştirmektedirler. Ayrıca, öğretim üyelerimizin Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde araştırma faaliyetlerinin sonuçlarını sanayiye aktarmak amacıyla şirket kurmaları desteklenmektedir. Bu faaliyetlerin direk veya dolaylı şekilde ülkeye veya bölgeye ekonomik ve sosyokültürel katkısı bulunmaktadır.

<b>Yapılan araştırmaların bölgesel/ulusal açıdan değerlendirildiğinde ekonomik ve sosyokültürel katkısı var mıdır? Nasıl teşvik edilmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Öncelikli alanlarda (TÜBİTAK 1003 programı) projeler alınması, öğretim üyelerinin şirket kurmaları öğretim üyelerinin gerçekleştirdiği çalışmaların ülkenin ekonomik ve sosyokültürel katkısını ortaya koymaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırmaların içeriği konusunda firma ve diğer üniversite ve kurumlara yapılan ziyaretler sırasında bilgi verilmekte, bu görüşmelerde ortaya çıkan görüşlere göre ekonomik ve sosyo-kültürel katkıların değerlendirilmesi ve projelerin yönlendirilmesine çalışılmaktadır. Bu ziyaretler ayda en az bir kez yapılmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yapılan araştırmaların önemli bir kısmı Tübitak tarafından desteklendiğinden, bu araştırmaların ekonomik ve sosyokültürel katkıları mevcuttur. Bölüm tarafından verilen ayrıca bir teşvik yoktur.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde yürütölen TEYDEB projeleri ürün olarak ortaya konmuştur. Üniversite-sanayi kapsamında oluşturulan işbirlikleri ülkemizde olduğu gibi bölümümüzde de oldukça yenidir. Ancak, verilen teşviklerin de artmasına bağlı olarak gelecekte proje bazlı işbirliklerinin artacağı değerlendirilmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yapılan araştırmaların önemli ölçüde ekonomik ve sosyokültürel katkısı olmaktadır. Ancak bu araştırmaların teşviki yönünde bir çalışma bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yapılan araştırmaların ekonomik açıdan ülkenin stratejik hedeflerinde yer alması, katma değer oluşturucu alanlarda faaliyetlerin sürdürölmesi katkı unsurlarıdır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu alanda Bölüm olarak Hocalarımızın araştırma konularına müdahil olunmamaktadır. Ancak, Teknoloji yönü ağır basan projeler yapılmaktadır (TTO ve Teknopark aracılığı ile). Bu araştırmaların ekonomiye ve sosyokültürel hayata dolaylı bir getirisi bulunmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Açıklama: Bölümümüzde yapılması planlanan araştırmaların çoğunluğu sağlık ve yaşam bilimleri alanlarında bulunduğu için sosyokültürel etkileşimden bahsetmek mümkündür.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Vardır. Enerji ekonomisi ve kullanımının çevresel, sosyal etkileri yüksektir. Doğası gereği bahsedilen katkılarla ilişkilidir.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Araştırmaların çıktıları (proje raporu, yayın, patent vb.) ödüllendirilmekte midir?**

Enstitü seviyesinde her yıl uluslararası makale sayısına göre en yüksek performansı gösteren belirli sayıdaki öğretim üyesi ödüllendirilmektedir.

<b>Araştırmaların çıktıları (proje raporu, yayın, patent vb.) ödüllendirilmekte midir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Akademik teşvik yönetmeliğine uygun olarak ödüllendirilir.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm içerisinde bir ödüllendirme mevcut değildir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: YÖK, Tübitak, veya projeyi destekleyen diğer kuruluşun teşvik ödüllerine ilaveten bir teşvik uygulaması yoktur.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: En yüksek atıf alan makaleler özel olarak listelenmekte ve bölüm panosuna asılmaktadır. Bu tür yüksek atıflı makalesi olanlara tebrik yazısı yazılmaktadır. Bunun dışında uluslararası yayın yapanlar bölüm panosunda ilan edilmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma çıktılarının ödüllendirilmesiyle ilgili bölümümüzde bir çalışma bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda TÜBİTAK vb. desteklerden yararlanılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Ödül sistemi bölümümüzde uygulanmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Ödül mekanizmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Hayır. Bölümün böyle bir bütçesi mevcut değildir. Patent başvuruları ve alınması İYTE Rektörlüğü tarafından desteklenmektedir.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Araştırma fırsatları ile ilgili bölüm içi gerekli bilgi paylaşımı yapılmakta mıdır?**

Mühendislik Fakültesine farklı kurum ve kuruluşlardan iletilen araştırma fırsatları ve önerileri bölümlerle ve/veya ilgili öğretim üyeleriyle farklı kanallarla paylaşılmaktadır.

<b>Araştırma fırsatları ile ilgili bölüm içi gerekli bilgi paylaşımı yapılmakta mıdır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Web sitesinden ve e-mail ile duyurulmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm kurulunda öğretim elemanlarımız kendi çalışmalarını tanıtmakta, bu sunumlar sırasında olası işbirliği olanakları da tartışılmaktadır. Ayrıca kendisine talep gelen öğretim elemanımız, konuya ve kendi iş yüküne bağlı olarak, bu başvuruyu uygun kişilerle paylaşmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğretim üyeleri kendi aralarında bu tür paylaşımları yapmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, bölüm içi farklı araştırma gruplarının bilgi paylaşımı ve ortak araştırmaları olmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma fırsatları ile ilgili bölüm içi gerekli bilgi paylaşımı yapılmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Fırsatlarla ilgili bölüme ulaşan dokümanlar bölüm içi paylaşımına açılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm hocaları tarafından bilgi paylaşımları yapılmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma fırsatları öğretim üyelerine elektronik posta ile duyurulmaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Evet. İlgili duyurular ve duyular öğretim üyeleri ile paylaşılmaktadır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Doktora öğrencilerinin yurtiçi ve yurtdışı üniversitelerde öğretim görevlisi olarak işe başlama oranları takip ediliyor mu? Bölüm tarafından verilen doktora derecesi ile akademik ortamda iş bulan öğrencilerin oranı nedir?**

Doktora programı bulunan bölümlerimiziz verdikleri mezunlar ilgili bölüm tarafından takip edilmektedir. Doktora derecesi ile mezun olanların yarısı akademik ortamda diğer yarısı ise araştırma odaklı sanayii kuruluşlarında iş bulmaktadır.

<b>Doktora öğrencilerinin yurtiçi ve yurtdışı üniversitelerde öğretim görevlisi olarak işe başlama oranları takip ediliyor mu? Bölüm tarafından verilen doktora derecesi ile akademik ortamda iş bulan öğrencilerin oranı nedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Evet, %70.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün doktora programından mezunu henüz bulunmamaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Doktora öğrencilerinin yurtiçi üniversitelerde öğretim görevlisi olarak çalışmaları takip edilmektedir. Akademik ortamda iş bulma oranı yaklaşık olarak yarı yarıyadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu tür öğrencilerin birçoğu takip edilmiş ve bültenlerde duyurulmuştur. Mezunlarımızın yaklaşık yarıya yakını ulusal ve uluslararası akademik ortamda iş bulmuştur. Geriye kalanların birçoğu kamu ve özel sektörde AR-GE veya araştırmaya dayalı nitelikli işlerde çalışmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzden doktora derecesiyle mezun olan öğrenci bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Takip edilmektedir. Doktora mezunlarının yaklaşık olarak %15'i akademik ortamda iş bulmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz (Programımız) henüz doktora öğrencisi mezun etmemiştir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün henüz mezunu bulunmamaktadır. İleride bu takibin yapılması hedeflenmektedir.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Doktora programı yoktur.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölüm, araştırma öncelikleri kapsamındaki faaliyetleri için gerekli fiziki/teknik altyapının ve mali kaynakların oluşturulmasına ve uygun şekilde kullanımına yönelik politikalara sahip midir?**

Üniversitemiz tarafından bölümlere laboratuvar binaları tahsis edilmektedir. Araştırma altyapısı oluşturulması amacıyla dekanlıklar kanalıyla bölümlere ayrılan makine-teçhizat bütçesi, üniversitemize istihdam edilen yeni öğretim üyelerine verilen başlangıç kaynağı, ve Bilimsel Araştırma Projelerinden destekler sağlanmaktadır. Öğretim üyelerimiz proje başvurusu yapma ve üniversite-sanayi işbirliği alanlarında teşvik edilmekte, dolayısı ile üniversitenin sağladığı mali kaynaklara ek kaynak oluşturmaları sağlanmaktadır.

<b>Bölüm, araştırma öncelikleri kapsamındaki faaliyetleri için gerekli fiziki/teknik altyapının ve mali kaynakların oluşturulmasına ve uygun şekilde kullanımına yönelik politikalara sahip midir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde öğretim üyelerimiz için adil şekilde laboratuvar alanları paylaşılmıştır. Bunun dışında konferans katılımı için sağlanan kaynaklar, en fazla araştırmacının faydalanacağı şekilde her yıl bölüm kurulumuzca belirlenen bir kurala göre paylaştırılmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Mühendislik Fakültesi Dekanlığı tarafından bölüme tahsis edilen bütçe kullanılmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün 5 yıllık süreçteki tüm makina ve teknik altyapı ihtiyacı belirlenmiştir. Ancak, bu ihtiyaçların karşılanmasında dönem dönem bölü dışı olarak bütçeye bağlı sorunlar yaşanmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz mevcut kaynakların en etkili ve verimli şekilde, mümkün olduğunca geniş şekilde kullanılmasına gayret etmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümdeki akademisyenlerin başvurdukları ve aldıkları projeler vasıtasıyla fiziki ve teknik altyapının gelişimini sağlamaktadırlar. Kurum desteği kısıtlı kalmakla beraber, bölüme aktarılan ödenekler kurul kararları doğrultusunda kullanılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz şu an Fen Fakültesi A Blok Kimya Bölümü Binasını kullanmaktadır. Bu konuda politika geliştirmemektedir. Mali Kaynak olarak Hocalarımızın Tübitak Projelerinde buluna kurum hisselerinin %10 gibi bir kısmı ile ortak bütçe oluşturulmaya çalışılmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma öncelikleri kapsamındaki faaliyetleri için gerekli fiziki/teknik altyapının küçük bir kısmı Üniversite'nin Bölüm'e tahsis ettiği bütçe Akademik Kurul kararlarına paralel olarak kullanılmaktadır. Altyapının büyük bir kısmı ve mali kaynakların oluşturulması temel olarak öğretim üyelerinin sorumluluğunda bulunmaktadır.	Biyomühendislik Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Açıklama: Rektörlük tarafından laboratuvarlar binası tahsis edilmiştir. Araştırma altyapısı bölüm bütçesinden ve yeni gelen öğretim üyelerine verilen başlangıç parasından, AB, TÜBİTAK, BAP projelerinden sağlanmaktadır. Öğretim üyeleri proje alma, üniversite-sanayi işbirliği alanlarında teşvik edilmekte, dolayısı ile üniversitenin sağladığı mali kaynaklara ek kaynak oluşturmaları sağlanmaktadır.

Enerji Sistemleri  
Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölüm, öncelikleri kapsamındaki araştırma faaliyetlerinin nicelik ve nitelik olarak sürdürülebilirliğini nasıl güvence altına almaktadır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerin özellikle araştırma odaklı ihtiyaçları sene başında toplanmakta ve olabilecek en yüksek oranda karşılanması için çaba gösterilmektedir. İlaveten, BAP, TÜBİTAK veya sanayi destekli projeler hazırlanarak gerekli finansal desteğin bölümlere getirilmesi yönünde çaba sarf edilmektedir.

<b>Bölüm, öncelikleri kapsamındaki araştırma faaliyetlerinin nicelik ve nitelik olarak sürdürülebilirliğini nasıl güvence altına almaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm kurulunda her öğretim elemanı sırayla araştırmaları konusunda sunum yapmakta, çalışmalarını paylaşmaktadır. İkinci kez sırası gelen öğretim elemanı farklı çalışmalar sunma gereksinimi duymaktadır. Bunun dışında yılda bir kez öz değerlendirme yapılmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu tür bir güvence bulunmamaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu amaçla tez seminer ve savunmaları ile doktora yeterlik sınavları ciddi ve kurumsal bir yaklaşımla ele alınmaktadır. Bölümümüzde bilimsel bir çalışmanın başarılı olup olmadığının tek ölçüsünün üretilen bilgi ve yayın olduğu tüm akademisyenlerce benimsenmiştir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde araştırma faaliyetlerinin nicelik ve nitelik olarak sürdürülebilirliğini güvence altına almak için geliştirilmiş bir strateji bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Her dönem belli sayıda lisanüstü öğrenci programa kabul edilmektedir. Ayrıca BAP, TÜBİTAK vb. projeler sürekli olarak hazırlanarak gerekli finansal desteğin bölüme girişinin sağlanması yönünde çaba sarf edilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yukarıda bahsini ettiğim konu odaklı bölüm üyeleri henüz oluşmamıştır. Dolayısı ile sürdürülebilirliğin güvence altına alınması bizim için erkendir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda sistematik bir faaliyetimiz bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Akademik kadrosunu oluşturan öğretim üyelerinin seçiminde, araştırma ve ders verme kapasiteleri eşit olarak değerlendirilmektedir.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

### Araştırma Kaynakları

#### **Bölümün fiziki/teknik altyapısı ve bölüme ayrılan mali kaynaklar, araştırma öncelikleri kapsamındaki faaliyetleri gerçekleştirmek için uygun ve yeterli midir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesinde bulunan bölümlerinin kendine ait binası olan bölümlerin fiziki altyapısı uygun olmakla birlikte, kendi binası olmayan bölümlerin binalarının tamamlanmasının ardından fiziki altyapısının tüm fakülte için uygun olacağı öngörülmektedir.

Mali kaynaklar konusunda Üniversite bütçesinden ayrılan kaynaklar ile kısıtlı miktarda ve yine Üniversite tarafından desteklenen BAP projeleri ile araştırmalara destek verilmektedir. İlaveten TÜBİTAK ve/veya dış kaynaklardan proje alan öğretim üyelerinin araştırmalarını destekleyecek maddi imkanları sağlamaktadırlar.

Araştırma Kaynakları	
<b>Bölümün fiziki/teknik altyapısı ve bölüme ayrılan mali kaynaklar, araştırma öncelikleri kapsamındaki faaliyetleri gerçekleştirmek için uygun ve yeterli midir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün fiziki altyapısı yeterli değildir. Yeni binamızın hazır olması durumunda bu konunun çözüleceği düşünülmektedir. Mali kaynaklar konusunda ise TÜBİTAK projesi alan öğretim elemanlarımız maddi imkanları buradan sağlamaktadır. BAP projeleri ve Üniversite bütçesinden ayrılan kaynak da araştırmalara bir ölçüde destek olmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümün fiziki/teknik altyapısı yeterli olmakla birlikte mali kaynaklar kısıtlıdır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Binamızın olmaması laboratuvar kalitemizin düşmesine ve teknik altyapı açısından yetersizliklere neden olmaktadır. Bölüme ayrılan mali kaynaklar oldukça mütevazı olup istenen hedeflere geç ulaşılmasına neden olmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz fiziki altyapısı araştırma faaliyetleri için yeterlidir. Bölümümüz temel araştırma alanlarına hizmet veren uygun büyüklük ve nitelikte laboratuvarlar mevcuttur. Teknik altyapı önemli eksiklikler içermekle birlikte asgari düzeyde yeterli seviyededir. Bölümümüze kurum tarafından makine-teçhizat, sarf malzemesi vb. alımı için sağlanan kaynaklar son derece kısıtlı olup ancak en önemli temel ihtiyaçları karşılamak için kullanılmakta, teknik altyapımızı dikkate değer şekilde yükseltme konusunda yetersiz kalmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Fiziki altyapı yeterlidir. Bölümde hiçbir uzmanın bulunmaması ve 2 teknisyenin görev alması önemli eksikliklerdir. Bölüme ayrılan mali kaynaklar (sarf, makine-teçhizat bütçeleri) oldukça yetersizdir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümün kendi kaynakları yeterli değildir. Hocalarımız Tübitak projeleri ile bölüm altyapısını zenginleştirilmektedir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Açıklama: Bölümümüz yeni kurulma aşamasında olduğu için kaynak ihtiyacı sürmektedir.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Henüz yeni kurulmakta olan bir bölüm olarak ilk kaynağını 2016 yılı içinde kullanmıştır. Dolayısıyla, bu kısımdaki soruları cevaplamak için bölümümüzde henüz veri oluşmamıştır.	Çevre Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm altyapısı yeni oluşturulmaktadır. Henüz yeterli değildir. Bölüm bütçesi ile karşılanamayacak altyapı yatırımları Rektörlüğe raporlanarak üniversite altyapı bütçesinden karşılanması talep edilmektedir.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölüm kaynaklarının araştırma faaliyetlerine tahsisine yönelik açık kriterler mevcut mudur? Bu kriterler nasıl belirlenmekte ve hangi sıklıkta gözden geçirilmektedir?**

Bölüme ait kaynakların kullanımı bölüm kurullarınca kararlaştırılmaktadır.

<b>Bölüm kaynaklarının araştırma faaliyetlerine tahsisine yönelik açık kriterler mevcut mudur? Bu kriterler nasıl belirlenmekte ve hangi sıklıkta gözden geçirilmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yukarıda da bahsedildiği gibi kriterler her yıl bölüm kurulunca belirlenmekte, mevcut kaynakların verimli ve adil bir şekilde dağıtılmasına çalışılmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm kaynakları araştırma faaliyetlerinden ziyade temel lisans eğitim ihtiyaçları için kullanılmakta olup böyle kriterler mevcut değildir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisans eğitiminin başlamasıyla bölüm kaynakları araştırma faaliyetlerinden çok lisans altyapısına ayrılmaya başlanmıştır. Ancak, bölümümüzün araştırma altyapısı geçmiş dönemden gelen güçlü bir temele sahiptir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün kendi inisiyatifiyle kullanabileceği bir önemli sayılabilecek bir maddi kaynağı bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Fiziki altyapı yeterlidir. Bölümde hiçbir uzmanın bulunmaması ve 2 teknisyenin görev alması önemli eksikliklerdir. Bölüme ayrılan mali kaynaklar (sarf, makine-teçhizat bütçeleri) oldukça yetersizdir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm kaynakları tamamen araştırma için kullanılmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüme ait kaynakların kullanımı bölüm kurulunca kararlaştırılır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Bölüme Rektörlük tarafından verilen makine-teçhizat bütçesi akademik kadronun öncelikleri doğrultusunda eşit olarak dağıtılmaya çalışılmaktadır. Bunun dışında projelerden gelecek kurum hisseleri mevcuttur. Henüz kullanılmaya başlanmamıştır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Araştırma faaliyetlerine kaynak tahsisine yönelik öncelikler mevcut ise ne tür parametreler (bölümün araştırma öncelikleri ile uyum, çok ortaklı/disiplinli araştırmalar, diğer üniversitelerdeki bölümler ile ve/veya uluslararası ortaklıklar, lisansüstü çalışmalar, temel araştırma, uygulamalı araştırma, deneysel geliştirme, çıktı/performans vb.) dikkate alınmaktadır?**

Mühendislik Fakültesindeki bölümlerde kaynakların kullanımına bu tip önceden tanımlı öncelikler bulunmamakta olup ilgili bölüm kurulunda değerlendirilmektedir.

<b>Araştırma faaliyetlerine kaynak tahsisine yönelik öncelikler mevcut ise ne tür parametreler (bölümün araştırma öncelikleri ile uyum, çok ortaklı/disiplinli araştırmalar, diğer üniversitelerdeki bölümler ile ve/veya uluslararası ortaklıklar, lisansüstü çalışmalar, temel araştırma, uygulamalı araştırma, deneysel geliştirme, çıktı/performans vb.) dikkate alınmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: öğretim üyeleri, araştırmaları için kaynakları kendi projelerinden karşılıyorlar. Eğitim altyapı desteği üniversite tarafından verilir.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yürütülen araştırmalar önceliklere göre belirlendiğinden kaynak tahsisinde adil paylaşım esas alınmakta, ayrıca örneğin diğer bir üniversite ile ortak yürütülen projelerde kaynakların üniversitelerce de adil tahsis edilmesine özen gösterilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma faaliyetleri için enstitünün tahsis ettiği kaynaklar dışında ek bir kaynak tahsisi bulunmamaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Normal dönemlerde araştırma faaliyetlerine kaynak tahsisinde akademisyenler arasındaki dengeler, performans parametreleri ve bölümün geri kalan altyapısıyla uyumluluk düzeyi dikkate alınmaktadır. Ancak, içinde bulunduğumuz dönemde bölümün bütün kaynakları yeni başlayan lisans programımızda planladığımız uygulamalı laboratuvar ortamlarının oluşturulması ve iş güvenliği ile ilgili eksiklerin giderilmesine yoğunlaşmış durumdadır. Bu sıradışı durumun en az 2 yıl daha devam edeceği değerlendirilmiştir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün kendi inisiyatifiyle kullanabileceği bir önemli sayılabilecek bir maddi kaynağı bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Fiziki altyapı yeterlidir. Bölümde hiçbir uzmanın bulunmaması ve 2 teknisyenin görev alması önemli eksikliklerdir. Bölüme ayrılan mali kaynaklar (sarf, makine-teçhizat bütçeleri) oldukça yetersizdir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümün araştırma öncelikleri ve lisansüstü çalışmaları ile uyum hedeflenmektedir.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Yurtdışı çok ortaklı projeler, yürütülmekte olan ve bütçesi yetmeyen projeler, lisansüstü öğrenci projeleri	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölüm, kaynakların etkin/verimli kullanımı sağlamak ve ilave kaynak temin edebilmek için iç/dış paydaşlarla işbirliğini ve kurum dışından kaynak teminini nasıl teşvik etmekte ve desteklemektedir?**

Mühendislik Fakültesindeki bölümlerde özellikle dış kaynak sağlamak amacıyla sanayi kuruluşlarıyla yakın çalışmalar sürdürülerek endüstri destekli projeler alınmaya çalışılmaktadır. İlaveten TÜBİTAK, İZKA ve DPT gibi kuruluşların çağrıları ve Avrupa Birliği hibeleri yakından izlenerek proje desteklerinden yararlanılmasına çalışılmaktadır.

<b>Bölüm, kaynakların etkin/verimli kullanımı sağlamak ve ilave kaynak temin edebilmek için iç/dış paydaşlarla işbirliğini ve kurum dışından kaynak teminini nasıl teşvik etmekte ve desteklemektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: web sitesi, panolarda duyurulmakta paydaşlar ile paylaşılmakta ve bilgilendirme yapılmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yurtiçi ve yurtdışı teşviklerden yararlanılması özendirilmektedir. Öğretim elemanlarımız bu durumun bilincinde olarak projelere başvurmakta, bu sayede aldıkları teşviklerle projelerinde araştırmacı çalıştırabilmekte, donanım temin edebilmekte ve konferans ve çalıştaylara katılabilmektedirler. Bu çalışmalar genel olarak ta yayınla sonuçlanmaktadır. Bu husus teşvik alan öğretim üyesinin duyurulması, kendisinin elde ettiği kaynakları ve bu sayede yürüttüğü araştırmalar konusunda bölümü bilgilendirmesi ile özendirici bir nitelik almaktadır. Sayımızın artması ile bu tür kaynakları temin eden ve yayın sayısını arttıran öğretim elemanlarımızın ders yükünün gözden geçirilmesi de gündeme gelebilecektir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Kurum dışından kaynak temini bölüm tarafından desteklenmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu amaçla bölümde yapılan teşvik ve destekler çok fazla etkili olmamaktadır. Öğretim üyelerinin yükseltme kriterlerine yayın yanında mutlaka sanayi ve bilimsel kuruluşlardan proje alma şartı konmalıdır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüze dış paydaşlardan kaynak girişi ancak yürütülen araştırma projelerinde bölüme ayrılan katkı payları aracılığıyla olmakta olup öğretim üyelerimizin bu tür projeler alması mümkün olan her şekilde desteklenmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüme kaynak sağlamak için endüstri kuruluşlarıyla yakın çalışmalar sürdürülmektedir. Endüstri destekli projeler alınmaya çalışılmaktadır. Ayrıca TÜBİTAK, İZKA ve DPT gibi kuruluşlarla yakın temas sağlanarak proje desteklerinden yararlanılmasına çalışılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu sorumluluk öğretim üyelerindedir.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Sanayi ile ortak projeler geliştirme, kamu projeleri için proje duyuruları konusunda bilgilendirme, firma ziyaretleri, Danışma Kurulu oluşturma, sponsorluk görüşmeleri yapılmaktadır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Kurum dışından sağlanan mevcut dış destek (proje desteği, bağış, sponsorluk vb.) bölümün stratejik hedefleri ile uyumlu ve yeterli midir?**

Mühendislik Fakültesindeki bölümlerde mevcut dış destekler proje desteklerinden ibaret olup kayda değer bağış veya sponsorluk geliri bulunmamaktadır. Mevcut dış destekler TÜBİTAK projeleri, Avrupa Birliği hibeleri vb. kanalıyla gerçekleşmektedir. Bölümlerde genel olarak önceden belirlenmiş stratejik hedefler bulunmamakla birlikte alınan proje desteklerinin artırılmasına çalışılmaktadır.

<b>Kurum dışından sağlanan mevcut dış destek (proje desteği, bağış, sponsorluk vb.) bölümün stratejik hedefleri ile uyumlu ve yeterli midir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Arttırılmaya çalışılmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Halihazırda proje desteği olarak yeterli olmakla birlikte sponsorluk ve bağış konusunda eksiklikler mevcuttur.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğretim üyeleri kendi stratejik hedefleri doğrultusunda dış destek başvurularında bulunmaktadırlar.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Giderek artan veya azalan belirli bir trend olmayıp dış destek yıllara göre değişkendir. Ancak, her dönem kurum dışından sağlanan belirli bir dış destek mutlaka olmaktadır (TÜBİTAK, Üniversite-Sanayi işbirliği, AB projeleri gibi). Bunlar çoğunlukla bölümün stratejik hedefleriyle oldukça uyumludur.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün belirlenmiş bir araştırma stratejisi veya hedefi bulunmamaktadır. Kurum dışından sağlanan dış destekler bölümümüz öğretim üyelerinin araştırmalarını yürütmelerine önemli ölçüde katkı vermekle birlikte yeterli gelmemektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Stratejik hedeflere uyumludur ancak araştırma hedeflerine ulaşmak için yeterli değildir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: TÜBİTAK projeleri dışında dış destek şu ana kadar hiç alınmamıştır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu kaynakların yeterliliği konusunda belirlenmiş bir alt ya da üst limit bulunmamaktadır. Bununla birlikte bugüne kadar sağlanan dış destek (proje desteği) bölümün öncelikli araştırma alanlarını kapsamakta olup iyi düzeydedir.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Alınmaya başlanan AB projeleri stratejik hedeflere uygundur.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Kurum, araştırma faaliyetlerinin etik kurallara uygun olarak yürütülmesini sağlamak için ne tür destekler (Fikir ve Sanat Eserleri Kanununun gereğini yerine getirme, lisanlı yazılım kullanımı,) sunmaktadır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlere bu konuda soru sorulmamıştır.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölüm, araştırma bileşeni ile ilgili hedefleri kapsamında ihtiyaç duyulan kaynakların (fiziki/teknik altyapı, mali kaynaklar) sürdürülebilirliğini nasıl sağlamaktadır?**

Mühendislik Fakültesindeki bölümlerde fiziki altyapı için gerekli destekler Üniversite tarafından sağlanmaktadır. Araştırma amaçlı mali kaynak yaratmak için öğretim üyeleri düzenli olarak proje önerileri sunmaktadırlar. Öğretim üyelerinin desteklenen araştırma projeleri vasıtasıyla ihtiyaçların karşılanması ve araştırma altyapısı belirli bir seviyede tutulabilmesi sağlanmaktadır. İlaveten, Üniversiteden gelen mali destek bölüm kurulunda değerlendirilerek etkin bir biçimde kullanılmaktadır.

<b>Bölüm, araştırma bileşeni ile ilgili hedefleri kapsamında ihtiyaç duyulan kaynakların (fiziki/teknik altyapı, mali kaynaklar) sürdürülebilirliğini nasıl sağlamaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Dekanlıktan talep edilmektedir.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda projelerin desteklenmesi, endüstri destekli projeler alınması olası gördüğümüz yöntemlerdir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğretim üyeleri kaynaklarını projelerden kendileri sağlamaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: TÜBİTAK ve Sanayi projeleri ile kurumsal kaynaklar.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bölümümüzde yürütülen bir çalışma bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Öğretim üyelerinin aldıkları araştırma projeler vasıtasıyla sarf vb. ihtiyaçlar ve araştırma altyapısı belirli bir seviyede tutulabilmektedir. Ayrıca gelen kısıtlı mali destek Bölüm Kurulu vasıtasıyla dağıtılarak, etkin bir biçimde kullanılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Temel kaynağımız yukarıda ifade edildiği gibi Tübitak projeleridir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu sorumluluk öğretim üyelerindedir.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Rektörlük tarafından tahsis edilen bütçe, araştırma projeleri ile sağlanması planlanmaktadır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

## Araştırma Kadrosu

### **Bölüm, işe alınan/atanan araştırma personelinin gerekli yetkinliğe sahip olmasını nasıl güvence altına almaktadır?**

Bölüm başkanlıkları akademik personel ihtiyaçlarını detaylandırarak (personel sayısı, aranan nitelikler, çalışma alanı vb.) Mühendislik Fakültesi Dekanlığına yazılı olarak bildirmektedir. İYTE Atama ve Yükseltme Kriterlerine göre minimum şartları sağlayan adaylar, jüri üyeleri tarafından değerlendirilmektedir. Mühendislik Fakültesindeki bölümlerde akademik kadro istihdamı bölüm kurulu veya ön incelemeden sorumlu komisyonlar tarafından titizlikle yapılmaktadır. Alınan başvurular içerisinde adayların eğitim ve araştırma potansiyelleri tespit edilmekte, yayınları, yayın yaptıkları dergilerin etki faktörleri, çalıştıkları kişi ve gruplar, doktora yaptıkları kurumun ilgili araştırma alanındaki yeri vb. kriterler gözönünde bulundurulmaktadır. Bu değerlendirmenin ardından seçilen adaylar seminer vermeye davet edilmektedir. Seminer tüm üniversiteye açık yapılmakta, seminer sonrası aday tekrar değerlendirilmektedir. Seminer performansı adayın ders verebilme, dil becerisi, araştırma yeteneği konusunda bilgi vermektedir. Hem üniversitedeki hem de bölümdeki öğretim üyeleriyle bir araya gelen aday daha yakından tanınmaya çalışılmaktadır. Böylece belirlenen alanda en iyi adayın seçimi yapılarak bölümün araştırma potansiyelinin artırılması hedeflenmektedir. Enstitü tarafından belirlenmiş olan atama ve yükseltme kriterleri gerekli yetkinliklerin güvence altına alınması konusunda temel dayanaktır.

<b>Araştırma Kadrosu</b>	
<b>Bölüm, işe alınan/atanan araştırma personelinin gerekli yetkinliğe sahip olmasını nasıl güvence altına almaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: İşe alımda sürecinde Bölüm akademik kurulu değerlendirme yapmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz bünyesinde Genişleme Komisyonu adı altında bölüme yapılan başvuruları belirli kriterler açısından kontrol eden ve ön eleme yapan bir komisyon mevcuttur. Bu komisyonun ön incelemesinin ardından adaylar Bölüme tanıtılmakta ve teknik bir sunum yapmaları istenmektedir. Bu şekilde aday öğretim üyelerinin yetkinliği sınanmaktadır. Araştırma Görevlileri ise yazılı bir sınavdan geçerek işe alınmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: İşe alınan personelin yetkinliği bölüm kurulunda yapılan istişarelerle belirlenmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu hususta bölümümüzde tüm akademisyenlerin katılımıyla etraflı değerlendirmeler yapılmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz kadrosuna katılmak üzere başvuran öğretim üyelerinin akademik geçmişleri incelenmekte ve bir seminer vermeleri istenilmektedir. Başvuran adayların gerekli yetkinliğe sahip olup olmadıkları bölüm kurulunca şifahi değerlendirilmekle birlikte ilgili yasalar gereği bölümümüz bu konuda karar verememektedir..	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: İYTE Yükseltme ve Atama Ölçütleri Yönetmeliği ve Yükseköğretim Kanunu çerçevesinde işe alım, atama ve	Makine Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

yükseltme süreci işletilmektedir. Bu ölçütler minimum ölçütleri belirlemekle birlikte Bölümümüz nitelikli akademisyenleri elinden geldiğince istihdam etmek için gayret etmektedir.	
Açıklama: Bu konuda bir çalışma yapılmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Başvuru değerlendirmelerinde bölüm kurulunca belirlenen araştırma odaklarına uygunluk kriteri olarak alınmaktadır. Bu konuda üst yönetimle (kadro istekleri konusunda) diyalog kanalları sürekli açık tutulmaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Anabilim dalına katkıda bulunan üç öğretim üyesinden oluşan arama heyetinin görüşleri doğrultusunda başvurular arasından seçim yapılmak suretiyle güvence altına alınmaktadır.	Çevre Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Akademik kadro alımı oluşturulan Akademik Kurul tarafından titizlikle yapılmaktadır. Aldığımız çok sayıda başvuru içinde adayların eğitim ve araştırma potansiyeli belirlenmekte, yayınları, yayın yaptıkları dergilerin etki faktörleri, çalıştıkları kişi ve gruplar, doktora yaptıkları kurumun o alandaki yeri vb. parametreler değerlendirilmektedir. Bu değerlendirmede seçilen adaylar seminer vermeye davet edilmektedir. Seminer tüm üniversiteye açık yapılmakta, seminer sonrası aday tekrar değerlendirilmektedir. Seminer performansı adayın ders verebilme, dil becerisi, araştırma yeteneği konusunda bilgi vermektedir. Akademik Kurul ile de bir araya gelen aday daha yakından tanınmaya çalışılmaktadır. Böylece belirlenen alanda en iyi adayın seçimi yapılarak bölümün araştırma potansiyeli artırılmaktadır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Araştırma kadrosunun yetkinliği nasıl ölçülmekte ve değerlendirilmektedir?**

Mevcut araştırma kadrosunun yetkinliği İYTE Atama ve Yükseltme Kriterlerine bağlı olarak ölçülmekte ve değerlendirilmektedir. İlaveten periyodik aralıklarla toplanan bilimsel faaliyet raporları vasıtasıyla araştırma kadrosunun durumu izlenmektedir. Akademik teşvik ödeneği başvuruları da izlenebilecek bir kriter olarak son dönemde ortaya çıkmıştır.

<b>Araştırma kadrosunun yetkinliği nasıl ölçülmekte ve değerlendirilmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Mevcut araştırma kadrosunun yetkinliği İYTE akademik atama ve yükseltme kriterlerine bağlı olarak ölçülmekte ve değerlendirilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma kadrosunun yetkinliği mesleki eğitim, iş tecrübesi, yapılan bilimsel yayınlar ve projeler gibi hususlar dikkate alınarak değerlendirilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Proje, yayın, ders verme, konferans çıktıları takip edilerek.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma kadromuzun yetkinliğini ölçmek için yürütülen bir çalışmamız yoktur.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yapılan yayınlar, sürdürülen projeler ve araştırma faaliyetleri sürekli olarak faaliyet raporları ile izlenerek ölçülmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Başarı ölçütleri olarak makale sayısı, atıf sayısı ve proje sayıları kullanılmaktadır	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma kadrosunun yetkinliği çeşitli bibliyometrik analizler (yayın sayıları, atıf sayıları, h-indeks, SciVal değerlendirmesi vb.) dikkate alınarak yapılmaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Henüz daha çekirdek bir kadro oluşmamış durumdadır, dolayısıyla, henüz izleme, değerlendirme, iyileştirme uygulamaları yapılmamaktadır.	Çevre Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Uluslararası, ulusal proje yürütme, yayın yapma, lisansüstü öğrenci mezun etme.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Araştırma kadrosunun yetkinliğinin geliştirilmesi ve iyileştirmesi için ne gibi imkânlar sunulmaktadır?**

Her öğretim üyesine mutlaka özel bir ofis ve laboratuvar verilmektedir. Yeni öğretim üyelerine bölümleri genel olarak makina teçhizat alımında öncelik sahibi olup işe yeni başlayan öğretim üyelerine Rektörlük bütçesinden başlangıç ödeneği adı altına belirli bir bütçe ayrılmaktadır. Bölümlerin konferanslara katılımlarını desteklemek için Dekanlıkta bir seyahat bütçesi bulunmaktadır. Ayrıca ERASMUS kapsamında öğretim üyelerimizin Avrupa üniversitelerine akademik ziyaretler gerçekleştirmeleri desteklenmektedir.

<b>Araştırma kadrosunun yetkinliğinin geliştirilmesi ve iyileştirmesi için ne gibi imkânlar sunulmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: İşe yeni başlayan öğretim üyelerine belirli bir bütçe ayrılmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yurtiçi ve yurtdışı projelerle teşviklerden yararlanılması özendirilmektedir. Bu projelerle hem akademik işbirlikleri hem de yayın yapma potansiyeli artmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Üniversitemiz tarafından BAP destekleri ve konferanslara katılım desteği sunulmaktadır	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Her öğretim üyesine mutlaka özel bir ofis ve laboratuvar ile başlangıç ödeneği verilmektedir. Yeni öğretim üyeleri makina teçhizat alımında öncelik sahibidir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma kadromuzun yetkinliğinin geliştirilmesi ve iyileştirmesi için sistemli bir çalışmamız yoktur.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Dış paydaşlarla toplantılar, araştırma seminerleri ve kurum içi eğitimler vasıtasıyla bölüm kadrosunun yetkinliği arttırılmaya çalışılmaktadır. Ayrıca ERASMUS hareketliliği ile Avrupa üniversiteleriyle akademisyen değişimi yapılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda insiyatif öğretim üyelerine bırakılmıştır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Laboratuvar alanı ve bütçe dahilinde makina-teçhizat ve sarf malzeme alımı. Merkezlerde analiz imkanı. Yazılım-donanım sağlama. Lisansüstü öğrenci alabilme imkanı. BAP projeleri.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Atama ve yükseltme sürecinde araştırma performansı nasıl değerlendirilmektedir?**

İYTE Atama ve Yükseltme Kriterlerinde, araştırma çıktılarının her türü için belirlenmiş bir puanlama sistemi mevcuttur. Atamanın/Yükseltmenin gerçekleştirilip gerçekleştirilmeyeceği öğretim üyelerinin bu kriterlerin şartlarını sağlayıp sağlamadıklarına göre belirlenmektedir.

<b>Atama ve yükseltme sürecinde araştırma performansı nasıl değerlendirilmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: İYTE Atama yükseltme kriterlerinde mevcuttur.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: İYTE akademik atama ve yükseltme kriterlerine göre değerlendirilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Mevcut atama ve yükseltme yönetmeliği ile değerlendirilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yayın bazlı olarak.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Atama ve yükseltme sürecinde araştırma performansı kurum iç yönetmelikleri uyarınca değerlendirilmekte olup bölümümüzün bu konuda bir yetki ve sorumluluğu bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Kriterleri sağlayan adaylar enstitü dışı jüriler tarafından değerlendirilerek performans değerlendirilmesi yapılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma performansı makale, atıf ve proje sayıları ile değerlendirilmektedir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm araştırma odakları ile beraber Enstitü atama ve yükseltme kriterleri baz alınmaktadır. Araştırma kadrosunun performansı çeşitli bibliyometrik analizler (yayın sayıları, atıf sayıları, h-indeks, SciVal değerlendirmesi vb.) dikkate alınarak yapılmaktadır	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Atama - yükseltme süreci kurumumuz kuralları gereği yayın, proje, toplantılara katılım, atıf gibi birçok kriter ile değerlendirilmektedir.	Çevre Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Üniversitenin belirlediği kriterler.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Araştırma bileşeni kapsamındaki hedeflerine ulaşmayı sağlayacak araştırma kadrosunun, nicelik ve nitelik olarak sürdürülebilirliğini nasıl güvence altına alınmaktadır?**

Araştırma kadrosu kapsamındaki ihtiyaçlar bölüm kurulu toplantılarında değerlendirilmektedir. Bölüm başkanlığı ihtiyaç duyulan araştırma kadrosunun nitelik ve niceliklerini Mühendislik Fakültesi Dekanlığına sene başında yazılı olarak bildirmektedir.

İYTE Atama ve Yükseltme Kriterleri araştırma kadrosunun kalitesinin korunmasındaki en önemli unsurdur.

<b>Araştırma bileşeni kapsamındaki hedeflerine ulaşmayı sağlayacak araştırma kadrosunun, nicelik ve nitelik olarak sürdürülebilirliğini nasıl güvence altına alınmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Özendirici olması açısından yayınlar ve desteklenen projeler Bölüm panolarında ilan edilmektedir	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yukarıda belirtildiği gibi mevcut personel İYTE akademik atama ve yükseltme kriterlerine göre, yeni alınacak öğretim üyeleri de başvuru sırasında akademik performanslarına göre değerlendirilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma kadrosunun nicelik ve nitelik olarak sürdürülebilirliği bölüm kurulunda yapılan istişarelerle belirlenmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu husus tek başına bölümümüzün kararına bağlı değildir. Kadro sıkıntısı vardır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Hedeflerle örtüşen alanlarda öğretim üyesi arayışı sürdürülmekte ve ihtiyaç olan alanlarda araştırma faaliyetlerinin arttırılması hedeflenmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Özgür bir çalışma ortamı, taleplerin yerine getirilmeye çalışılması, yönetim kadrosuna erişilebilirlik ve sorun çözme yetenekleri, TTO, laboratuvar ve zengin merkez altyapıları, potansiyeli yüksek lisansüstü öğrenciler.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

### Araştırma Performansının İzlenmesi ve İyileştirilmesi

#### Bölümün araştırma performansı verilere dayalı ve periyodik olarak ölçülmekte ve değerlendirilmekte midir?

Araştırma performansı, yürütülen proje ve diğer çalışmalar, düzenlenen veya katılan konferanslar, bilimsel yayınlar vb. baz alınarak her yıl en az bir kere ölçülmekte ve değerlendirilmektedir. İlaveten yeni yürürlüğe giren Akademik Teşvik ödeneği başvuruları da araştırma performansının periyodik ölçümünde kullanılabilir.

Araştırma Performansının İzlenmesi ve İyileştirilmesi	
Bölümün araştırma performansı verilere dayalı ve periyodik olarak ölçülmekte ve değerlendirilmekte midir?	Birim
Açıklama: Yıllık bilimsel faaliyet raporu ile ölçülmektedir, Önceki yıllar ile karşılaştırılmakta ve danışma kurulu, öğretim üyeleri ve onur belgeleri dağıtımı toplantılarında sunulmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümün araştırma performansı, destekli ve desteksiz yürütülen proje ve diğer çalışmalar, düzenlenen veya katılan konferanslar, makaleler baz alınarak her yıl en az bir kere ölçülmekte ve değerlendirilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yapılan bilimsel yayınlar, projeler, tezler, vb., yıllık olarak bölüm sekreterliğinde kayıt altına alınmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, yayın, konferans ve projeler takip edilmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yıllık faaliyet raporları düzenlenerek bölümümüz öğretim üyelerinin bir yıllık akademik faaliyetleri (proje, seminer/konferans katılımı veya düzenlenmesi, makale yayını vb.) verileri toplanmakta ve değerlendirilmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma performansı periyodik olarak değerlendirilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Periyodik ölçümler yılda bir yapılmaktadır. Bölüm ortalaması alınarak, İYTE ortalaması ile kıyaslanmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Henüz yapılmamıştır. Ancak gelecek yıllarda özellikle yardımcı doçent süre uzatmalarında bu zorunlu şekilde yapılacaktır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Yeni bir bölümdür. Henüz değerlendirme yapılmamıştır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Araştırma performansının değerlendirilmesinde:**

**Doktora programlarına yönelik bilgiler (doktora programlarına kayıtlı öğrenci ve mezun sayıları, mezunların akademik ortamda ve/veya sanayi kuruluşlarında çalışma oranları, yurt içi ve yurt dışında çalışma oranları vb.) değerlendirilmekte ve izlenmekte midir?**

Doktora programı bulunan bölümlerden bir kısmı mezunlarının takibini sağlayacak yöntemler (anket vb.) geliştirmişlerdir. Fakat bir değerlendirme sistematığının bulunmadığı tespit edilmiştir.

<b>Araştırma performansının değerlendirilmesinde:</b>	
<b>Doktora programlarına yönelik bilgiler (doktora programlarına kayıtlı öğrenci ve mezun sayıları, mezunların akademik ortamda ve/veya sanayi kuruluşlarında çalışma oranları, yurt içi ve yurt dışında çalışma oranları vb.) değerlendirilmekte ve izlenmekte midir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu yönde çalışmalar yapılması planlanmaktadır ancak bölümümüzün henüz doktora mezunu bulunmamaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Doktora programına yönelik bilgiler kısmi olarak değerlendirilmekte ve izlenmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, mezunlar büyük oranda takip edilmektedir. Bu amaçla arşivleme dışında bölüm bülteninde özel bir bölüm ayrılmıştır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz henüz doktora mezunu vermemiştir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Doktora programına ait bilgilerin izleniminin yapılması sağlanmaktadır. Mezunlara yönelik anketler kullanılmaktadır. Mezunlar ile iletişim sürdürülmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm ve programımız doktora mezunu henüz vermemiştir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Eğitim programımız bulunmadığı için bu değerlendirmeyi henüz yapmamız mümkün olmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün yeni kurulmakta olduğu gibi disiplinlerarası doktora programımız da yeni bir program olup henüz değerlendirme-izlemeye tabi tutulabilecek düzeyde değildir.	Çevre Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Doktora programı yoktur.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Gerçekleştirilen araştırmaların bölge, ülke ve dünya ekonomisine katkıları değerlendirilmekte ve izlenmekte midir?**

Dekanlık veya Bölümler seviyesinde böyle bir çalışma sistematik olarak gerçekleştirilmemektedir. Ancak gerek yürütölen projelerin sunumlarından gerekse de ara ve sonuç raporlarından bu tür katkıların bulunduğu tespit edilmektedir.

<b>Gerçekleştirilen araştırmaların bölge, ülke ve dünya ekonomisine katkıları değerlendirilmekte ve izlenmekte midir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Evet	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm öğretim elemanları periyodik olarak yaptığı araştırma ve çalışmalarını sunmakta ve bu konuda tartışma ve geribesleme gerçekleştirilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Gerçekleştirilen araştırmaların bölge, ülke ve dünya ekonomisine katkıları araştırmayı gerçekleştiren öğretim üyesi tarafından değerlendirilmektedir, bölüm bazında bir izleme/değerlendirme mekanizması yoktur.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölge ve ülke ekonomisine katkılar izlenmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma faaliyetleri bölge, ülke ve dünya dinamikleri izlenerek gerçekleştirilmekte ve sonuçları değerlendirilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Değerlendirmelerde dikkate alınmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Evet.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölümün mevcut araştırma faaliyetlerinin, araştırma hedefleriyle uyumu ve bu hedeflerin sağlanmasına katkısı kalite göstergesi olarak değerlendirilmekte ve izlenmekte midir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde araştırma faaliyetlerinin bölüm hedefleri ile uyumu ve başarısı değerlendirilmekte ve kısmen izlenmekte olduğu tespit edilmiştir. Ancak, bu uyumun sağlanmaması durumunda uygulanacak bir yaptırım bulunmamaktadır.

<b>Bölümün mevcut araştırma faaliyetlerinin, araştırma hedefleriyle uyumu ve bu hedeflerin sağlanmasına katkısı kalite göstergesi olarak değerlendirilmekte ve izlenmekte midir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Evet.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz araştırma faaliyetleri birbirinden bağımsız olmayan, ortak hedefe sahip dört araştırma grubunun altında gerçekleşmektedir. Dolayısıyla araştırma faaliyetlerinin hedeflerle uyumu en başından güvence altına alınmıştır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Mevcut araştırma faaliyetlerinin, araştırma hedefleriyle uyumu ve bu hedeflerin sağlanmasına katkısı araştırmayı gerçekleştiren öğretim üyesi tarafından değerlendirilmektedir, bölüm bazında bir izleme/değerlendirme mekanizması yoktur.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet mümkün olduğunca izlenmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma faaliyetlerinin hedefler uyumu ve başarısı değerlendirilmekte ve nispeten izlenmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm kadro an itibariyle oldukça az olmasından ötürü Bölüm stratejimize ulaşamamış durumdayız. Bu soruyu umarım 3 yıl sonra yanıtlayabiliriz.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda henüz sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Değerlendirilmekte ve izlenmektedir.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölümün mevcut araştırma faaliyetlerinin, araştırma hedefleriyle uyumu ve bu hedeflerin sağlanmasına katkısı kalite göstergesi olarak değerlendirilmekte ve izlenmekte midir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde gerçekleştirilen araştırma faaliyetleri yıllık toplanan faaliyet raporları ile izlenmektedir. Bunun dışında bir kalite değerlendirmesi bulunmamaktadır.

<b>Araştırmaların kalitesinin değerlendirilmesi ve izlenmesine yönelik mekanizma mevcut mudur?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Evet.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Dekanlık bünyesinde yıllık proje ve yayın sayıları bölümler için izlenmektedir. Bunun dışında bölüm içi bir kalite değerlendirmesi söz konusu değildir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma faaliyetlerinin kalitesini araştırmayı gerçekleştiren öğretim üyesi değerlendirmektedir, bölüm bazında bir izleme/değerlendirme mekanizması yoktur.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu mekanizma kurumsal olarak zaten mevcuttur.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırmalar sonucu ortaya çıkan yayınlar, bildirimler, patentler ve tezler gibi çıktılar takip edilerek kalite değerlendirmesi yapılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Özel bir değerlendirmemiz bulunmamaktadır. Şu an içim dergi etki faktörleri ve proje bütçeleri ile kalite arasında doğrusal bağ olduğu düşünülmektedir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Yapılan yayınların etki faktörleri, cite edilmeleri.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölüm, araştırma performansının bölümün hedeflerine ulaşmasındaki yeterliliğini nasıl gözden geçirmekte ve iyileştirilmesini nasıl gerçekleştirmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde gerçekleştirilen araştırma faaliyetleri yıllık toplanan faaliyet raporları ile izlenmektedir. Öğretim elemanları yurtiçi ve yurtdışı proje teşviklerinden yararlanmaları için özendirilmektedir. İlaveten, yeni yürürlüğe giren Akademik Teşvik ödeneğinin iyileştirmeye etkisi olacağı öngörülmektedir.

<b>Bölüm, araştırma performansının bölümün hedeflerine ulaşmasındaki yeterliliğini nasıl gözden geçirmekte ve iyileştirilmesini nasıl gerçekleştirmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yıllık proje ve yayın sayıları izlenmekte ve yukarıda belirtildiği gibi bölüm öğretim elemanları yurtiçi ve yurtdışı proje teşviklerinden yararlanmaları için özendirilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma performansının yeterliliğini araştırmayı gerçekleştiren öğretim üyesi değerlendirmektedir, bölüm bazında bir izleme/değerlendirme mekanizması yoktur.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde yapılan bütün yayın ve konferanslar izlenmekte ve atıf oranı yüksek çalışmaların alanları belirlenmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma çıktıları Danışma Kurulunda ve Bölüm Kurulunda ele alınarak değerlendirilmekte, Sürekli İyileştirme Komisyonu vasıtası ileride gerekli iyileştirmeler konusunda kararlar alınmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Her yıl sonunda çıktıların değerlendirilmesi yapılacaktır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

#### **D. Yönetim Sistemi**

“*Kurum misyon ve hedeflerine nasıl ulaşmaya çalışıyor?*” sorusuna yanıt oluşturmak üzere kurumun yönetim/organizasyonel süreçleri ve faaliyetlerinin neler olduğunun anlatılması ve buna ilişkin değerlendirmenin yapılması beklenmektedir. Aşağıda farklı başlıklar altında listelenen sorular, kurumun yönetim sistemiyle ilgili yönetim stratejisi ve hedeflerinin tutarlılığı, sürecin ne kadar etkin şekilde yönetildiği ve kurumsal performansın ölçülerek iyileştirildiğine ilişkin durum değerlendirmesinin yapılmasını sağlamak üzere yol gösterici olması amacıyla verilmiştir.



## Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı

### Bölümün, yönetim ve idari yapılanmasında benimsediği bir yönetim modeli bulunmaktadır mıdır?

Mühendislik Fakültesinde yönetim dekan ve ihtiyaç durumuna göre bir veya iki dekan yardımcısından oluşmaktadır. Fakülte Yönetim Kurulu mevcut yapısıyla ağırlıklı olarak lisans programı olan bölümlerden birer temsilcinin katılımıyla kurulmuş olup Fakültenin işleyişine katkı sağlamaktadır. Fakülte Kurulu ise eğitim öğretim faaliyetleri ile ilgili konuları görüşmek üzere dönem öncesi ve dönem sonrası olmak üzere periyodik olarak toplanmaktadır. İlaveten, Fakülte bünyesinde komisyonlar veya koordinatörlükler kurularak bazı konuların ön inceleme veya değerlendirilmesi gerçekleştirilmektedir.

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde bölüm yönetimi bölüm başkanı ve ihtiyaç durumuna göre bir veya iki bölüm başkan yardımcısından oluşmaktadır. İlaveten, bölümlerde komisyonlar veya koordinatörlükler kurularak bazı konuların ön inceleme veya değerlendirilmesini bu şekilde gerçekleştirmektedirler. Bölümle ilgili kararların bir kısmının alınmasında bölüm yönetimi düzenli olarak gerçekleştirilen bölüm kurulu toplantıları vasıtasıyla hem tüm öğretim üyelerinin bölüm çalışmaları hakkında bilgi sahibi olması hem de bölüm faaliyetlerine katkı koymaları sağlanmaktadır.

Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı	
Bölümün, yönetim ve idari yapılanmasında benimsediği bir yönetim modeli bulunmaktadır mıdır?	Birim
Açıklama: Yönetimde aktif olabilen komisyonlar bulunmaktadır. İdari yapılanmada ayrıca 1 yardımcı ve 1 bölüm başkanı görev almaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm yönetiminin idari yapısı Bölüm Başkanı, 2 Bölüm Başkan Yardımcısı ve Bölüm Sekreterliği'nden oluşmaktadır. Bölüm başkan yardımcılarının birinin görev tanımı eğitim-öğretim faaliyetleri, lisansüstü eğitim vb. akademik konularla ilgili, diğerininse insan kaynakları yönetimi ve diğer idari işlerle ilgili çalışmalar şeklinde yapılmıştır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümün yönetim modeli ilgili yönetmelikler çerçevesinde alt komisyonlar ve koordinatörlüklerden oluşmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde yeni uygulamalarda ağırlıklı olarak UK ve ABD ilk 50 üniversiteleri dikkate alınmaktadır. Kurumumuzda örnek model olarak ODTÜ ve MIT (USA) yapılanması mevcuttur.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz yönetim ve idari bakımdan görev ve sorumlulukların öğretim üyeleri arasında mümkün olduğunca eşit şekilde paylaştırıldığı paylaşımcı bir yönetim anlayışına sahiptir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm Başkanlığının yönetiminde, İYTE yönetmelikleri çerçevesinde, Bölüm Kurulu görüşleri esas olmak üzere yönetim modeli oluşturulmuştur.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bulunmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

	Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm henüz yeni faaliyete geçtiği için herhangi bir yöntem benimsenmemiştir.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Bölüm Başkanı ile Bölüm Başkan Yardımcısı arasında görev dağılımı. Tüm öğretim üyelerinin bölüm çalışmaları hakkında bilgi sahibi olması ve katkı koymalarının sağlanması	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölüm operasyonel süreçlerini (eğitim-öğretim ve araştırma) ve idari/destek süreçlerini nasıl yönetmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde bölüm yönetimi bölüm başkanı ve ihtiyaç durumuna göre bir veya iki bölüm başkan yardımcısından oluşmaktadır. İlaveten, bölümlerde komisyonlar kurarak bazı konuların ön inceleme veya değerlendirilmesini bu şekilde gerçekleştirmektedirler. Bölümle ilgili kararların bir kısmının alınmasında bölüm yönetimi düzenli olarak gerçekleştirilen bölüm kurulu toplantılarında öğretim üyelerinin görüşlerini alır.

<b>Bölüm operasyonel süreçlerini (eğitim-öğretim ve araştırma) ve idari/destek süreçlerini nasıl yönetmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Bölüm Başkanlığı, akademik kurulu ve ilgili komisyonlar beraber çalışarak çalışmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde eğitim-öğretim, insan kaynakları yönetimi vb. süreçler ilgili komisyonlarca yürütülmektedir. Komisyonlar çalışmalarını bölüm başkanına sunarlar ve bölüm kurulunda görüşülür. Komisyonlarda işlerin başlatılması; bölüm kurulu veya bölüm başkanının ricasıyla veya komisyonun kendi takip ettiği süreçler ve gözlemler neticesinde kendi kararıyla olacak şekilde iki türlü olabilir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümün yönetim modeli ilgili yönetmelikler çerçevesinde alt komisyonlar ve koordinatörlüklerden oluşmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm yönetimi-bölüm kurulu-komisyonların kararlarıyla bölüm öğretim üyesi, öğretim görevlisi, araştırma görevlisi, uzman ve teknikerlerin aktif katılımıyla	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz eğitim-öğretim süreçleri büyük oranda bölüm kurullarında tüm öğretim üyelerinin katılımı ve katkılarıyla yürütülmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm Başkanı, Yardımcıları, sekreterler ve teknik personel vasıtasıyla süreçler yönetilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Operasyonel süreçler Bölüm Hocaları tarafından idare edilmektedir. Bölüm Başkanı, yardımcıları ve sekreterleri idari destek sürecini yönetmektedir.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu süreç hazırlıklarımızda bölüm kurulu bir komisyon gibi çalışmaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Henüz program olmadığı için eğitim-öğretim yoktur. İdari işler öğretim üyeleri tarafından yürütülmektedir.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölüm iç kontrol standartlarına uyum eylem planını ne kadar etkin düzeyde uygulanmaktadır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde bölüm başkanlığı ve komisyonlarca eylem planları uygulanmakla birlikte bu konuda sistematik bir çalışmanın bulunmadığı tespit edilmiştir.

<b>Bölüm iç kontrol standartlarına uyum eylem planını ne kadar etkin düzeyde uygulanmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz MÜDEK akreditasyonuna sahiptir. Öz değerlendirme raporunda sunulan kalite güvence sistemini uygulamakta ve düzenli olarak da MÜDEK tarafından denetlenmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm bazında iç kontroller bölüm kurullarında yapılmakta ve gerekli yol haritaları çıkartılmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde iç kontrol standartları kayda değer sorunlar olmadan işletilmektedir. Ne düzeyde işlediği ile ilgili kantitatif bir veri bulunmamaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama:	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm iç kontrol standartlarına uyum eylem planımız bulunmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: İç kontrol standartlarına uyum eylem planı henüz mevcut değildir.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

## Kaynakların Yönetimi

### İnsan kaynaklarının yönetimi nasıl ve ne kadar etkin olarak gerçekleştirilmektedir?

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde öğretim üyesi istihdamları ön inceleme/değerlendirme komisyonları vasıtasıyla değerlendirilip bölüm kurullarının kararıyla talep edilmektedir. Mevcut akademik personelin değerlendirilmesi ise İYTE Atama ve Yükseltme Kriterlerine göre yapılmaktadır.

Bölümlerdeki iç görevlendirmeler ise bölüm başkanlığınca gerçekleştirilmektedir.

Kaynakların Yönetimi	
İnsan kaynaklarının yönetimi nasıl ve ne kadar etkin olarak gerçekleştirilmektedir?	Birim
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm bünyesinde Genişleme Komisyonu adı altında yeni yapılacak öğretim elemanı alımlarını koordine eden bir komisyon mevcuttur. Yapılan başvurular belirli kriterler açısından kontrol edilmektedir. Araştırma görevlileri yazılı sınavla alınmakta, idari personel için de merkezi alım yapılmaktadır. Mevcut akademik personelin değerlendirilmesi ise İYTE'nin yükseltme ve atama kriterlerine göre yapılmaktadır. Görevlendirmeler ise Bölüm Başkanlığınca yapılarak toplam iş yükü komisyonlar ile öğretim elemanlarına dağıtılmaktadır. İdari personelin yapacağı iş yine Bölüm Başkanlığınca kendilerine tebliğ edilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm bazında iç kontroller bölüm kurullarında yapılmakta ve gerekli yol haritaları çıkartılmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde destek elemanı anlamında insan kaynağı sınırlıdır. Öğretim üyesi sayısı şu an için yeterlidir. Ancak, sayısal olarak gelişime ihtiyacı vardır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz akademik personel insan kaynaklarının kullanımını genellikle bölüm kurullarında akademik görevlerin paylaşılmasıyla yönetilmektedir ve kaynakların olabildiğince etkin kullanımına çaba gösterilmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: İnsan kaynakları yönetimi etkin bir biçimde takip edilmekte olup, gerekli sayıda toplantılar ile pekiştirilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm bünyesinde böyle bir çalışmamız yoktur.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Toplam 2 öğretim üyesi ve 2 araştırma görevlisi mevcuttur. Görev dağılımı yapılmaktadır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**İdari ve destek hizmetleri sunan birimlerinde görev alan personelin eğitim ve liyakatlerinin üstlendikleri görevlerle uyumunu sağlamak üzere nasıl bir sistem kullanılmaktadır?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde bulunan idari personel ve teknik destek hizmetleri sunan personel merkezi alım ile istihdam edilmekte olup yapılmakta, yine görevde yükselmeleri de merkezi eğitim ve sınavlar ile yapılmaktadır. Gerek Mühendislik Fakültesi Dekanlığında gerekse de Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde idari ve teknik personele görev verirken eğitimleri ve kabiliyetleri doğrultusunda hareket edilmektedir. Fakat bir sistematik bulunmamaktadır.

<b>İdari ve destek hizmetleri sunan birimlerinde görev alan personelin eğitim ve liyakatlerinin üstlendikleri görevlerle uyumunu sağlamak üzere nasıl bir sistem kullanılmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: İdari personel için merkezi alım yapılmakta, yine görevde yükselmeleri de merkezi eğitim ve sınavlar ile yapılmaktadır. Kendilerine görev verirken eğitimleri ve kabiliyetleri doğrultusunda hareket edilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm bazında iç kontroller bölüm kurullarında yapılmakta ve gerekli yol haritaları çıkartılmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu husus bizim yetki alanımızda değildir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde idari ve destek hizmetleri sunan iki personel olup bu kişilerin eğitim ve liyakatlerinin üstlendikleri görevlerle uyumunu sağlamak büyük ölçüde kurum sorumluluğundadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: İdari ve destek personeline gerekli hizmetiçi eğitim verilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm bünyesinde böyle bir çalışmamız yoktur.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: İdari ve destek hizmetler bölüm dışındaki birimler tarafından değerlendirilmektedir.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Mali kaynakların yönetimi nasıl ve ne kadar etkin olarak gerçekleştirilmektedir?**

Rektörlük tarafından Mühendislik Fakültesine tahsis edilen bütçe şeffaf bir şekilde bölümlere dağıtılmaktadır. Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümler ise mali kaynakların yönetimi konusunda bütçelerini bölüm kurullarında görüşüp prensipleri belirledikten sonra önerileri alıp talepler arasında adil olarak paylaşırma şeklinde bir yöntem uygulamaktadır. Bölümlere tahsis edilen bütçeler öncelikle lisans eğitimi amaçlı laboratuvar ihtiyaçlarının giderilmesi için kullanılmaktadır. Ayrıca her yıl yurt dışı/yurt içi konferans katılımlarına destek amaçlı bir bütçe de ayrılmaktadır.

<b>Mali kaynakların yönetimi nasıl ve ne kadar etkin olarak gerçekleştirilmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Mali kaynakları yönetimi konusunda bütçemizi bölüm kurulunda görüşüp prensipleri belirledikten sonra önerileri alıp talepler arasında adil olarak paylaşırma şeklinde bir yöntem uygulanmaktadır. Mevcut bütçe değerlendirildiğinde bu yaklaşım en etkin yöntem olarak benimsenmiştir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm bazında iç kontroller bölüm kurullarında yapılmakta ve gerekli yol haritaları çıkartılmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Mali kaynaklar sınırlı olup çoğu zaman aciliyet sırası gözetilmektedir.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün önemli sayılabilecek ölçüde bir mali kaynağı bulunmamaktadır. Kurum tarafından tahsis edilen bütçeler ilgili kalemlerin gerekleri doğrultusunda kullanılmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Mali kaynaklar ilgili yönetmelikler ve Bölüm Kurulu kararları doğrultusunda kullanılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüze yılda bir gelen makine teçhizat ve sarf malzeme bütçesi Bölüm Kurulu onayıyla harcanmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda Bölüm Kurulu sorumluluk almaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Rektörlük tarafında tahsis edilen bütçe şeffaf bir şekilde tüm öğretim üyeleri ile birlikte bölüm içinde dağıtılmaktadır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Kaynakların yönetimi nasıl ve ne kadar etkin olarak gerçekleştirilmektedir?**

Mühendislik Fakültesi bünyesindeki bölümlerde kaynakların yönetimi bölüm başkanlıkları yapılmakta ve ilgili bölüm kurullarınca kontrol edilmektedir.

<b>Kaynakların yönetimi nasıl ve ne kadar etkin olarak gerçekleştirilmektedir?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Mali kaynaklar dışındaki kaynakların yönetimi yine bölüm kurulumuzda belirlenen usullere göre mümkün olan en etkin şekilde değerlendirilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: İlgili yönetmelikler çerçevesinde bölüm kurulunda yapılan istişarelerle gerçekleştirilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda düşük bir etkinlik vardır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama:	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Kaynakların yönetimi Bölüm Başkanlığı ve idari personeli tarafından yapılmakta ve Bölüm Kurulunca kontrol edilmektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümüze kaynakların yönetimi Bölüm Kurulu onayıyla harcanmaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda Bölüm Kurulu sorumluluk almaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Mali Kaynaklar: Rektörlük tarafında tahsis edilen bütçe şeffaf bir şekilde tüm öğretim üyeleri ile birlikte bölüm içinde dağıtılmaktadır. İnsan Kaynakları: Araştırma Görevlilerine Bölüm ile ilgili çalışmalarda görev verilmekte, Öğretim üyeleri de Bölüm çalışmalarında ve temsilinde yer almaktadırlar.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Taşınır ve taşınmaz kaynakların yönetimi nasıl ve ne kadar etkin olarak gerçekleştirilmektedir?**

Bu konuda Mühendislik Fakültesi bölümlerine soru sorulmamıştır.

## Bilgi Yönetim Sistemi

### Bölümünüzde her türlü faaliyet ve sürece ilişkin verileri toplamak, analiz etmek ve raporlamak üzere nasıl bir bilgi yönetim sistemi kullanılmaktadır?

2016 yılının başından itibaren İYTE genelindeki tüm yazışmalar Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS) üzerinden gerçekleştirilmektedir. İlaveten, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından desteklenen ve işletilen çeşitli bilgi yönetim sistemleri kullanılmaktadır. Örneğin, Üniversitemizdeki kayıtlı lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri, İYTE genelinde kullanılan ve Öğrenci Bilgi Sistemi (ÖBS) olarak adlandırılan çevrimiçi sistem üzerinden takip edilmektedir.

Bilgi Yönetim Sistemi	
<b>Bölümünüzde her türlü faaliyet ve sürece ilişkin verileri toplamak, analiz etmek ve raporlamak üzere nasıl bir bilgi yönetim sistemi kullanılmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Proje verileri Bölüm Başkanlığı tarafından öğretim üyelerinden ve yayınlar (nitelik ve nicelik açısından) literatür tarama sistemlerinden elde edilmektedir.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde veriler anketler ve raporlar yoluyla toplanmaktadır. Toplanan ders verileri öğretim elemanlarımızın geliştirdiği bir yazılım aracılığıyla değerlendirilmektedir. Diğer veriler ise tablolararak komisyonlar ve bölüm kurulumuzca görüşülmekte, bilahare komisyonlar aracılığıyla raporlanmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yapılan bilimsel yayınlar, projeler, tezler, vb., yıllık olarak bölüm sekreterliğinde kayıt altına alınmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Verilerin toplanması yıllık bazda (yayın, konferans, bilimsel çıktılar), 3-6 aylık bazda (eğitim faaliyetleri, mezunlar, bülten çıkarma, komisyon ve kurul toplantıları), aylık bazda (iş güvenliği ile ilgili hususlar) ve haftalık bazda (iş güvenliği ile ilgili hususlar) toplantılarla ve derlenen bilgilerin bölüm yönetimince değerlendirilmesiyle gerçekleşmektedir. Yönetim işlerinin bir bilgi yönetim sistemi ile yürütülmesi hususunda tam bir değerlendirme yapabilmek için bölümümüzde teknik bilgilendirmeye ihtiyaç duyulmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından desteklenen ve işletilen bilgi yönetim sistemleri (ÖBS) kullanılmaktadır. Öğrenci bilgileri için ve akademik personel için iki ayrı sistem vardır. Ayrıca yıllık bazda öğretim üyeleri faaliyet raporu hazırlamakta ve MÜDEK raporları ile veriler kayıt altına alınmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Hayır kullanılmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Açıklama: Mühendislik Fakültesi her sene faaliyet raporlarını toplamaktadır. Buna yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Bunun dışında sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Yazışmalar EBYS sistemi ve Bölüm Sekreteri tarafından saklanmaktadır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Kullanılan bilgi yönetim sistemi,**

**Eğitim ve öğretim faaliyetlerine yönelik olarak hangi konuları (öğrencilerin; demografik bilgileri, gelişimi ve başarı oranı, program memnuniyeti vb.) kapsamaktadır?**

Kullanılan Öğrenci Bilgi Sistemi (ÖBS) öğrencilerin demografik bilgilerini, derslerden aldıkları notlarını, ortalamalarını ve ders bazında memnuniyet anketlerini kapsamaktadır.

<b>Kullanılan bilgi yönetim sistemi,</b>	
<b>Eğitim ve öğretim faaliyetlerine yönelik olarak hangi konuları (öğrencilerin; demografik bilgileri, gelişimi ve başarı oranı, program memnuniyeti vb.) kapsamaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Öğrencilerin sınav başarıları, program memnuniyetleri	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: MÜDEK akreditasyonun bir gereği ve bölümümüz kalite güvence sistemi faaliyetlerinin bir parçası olarak öğrencilerin gelişimi ve başarılarıyla ilgili öğrenci bilgi sisteminin sağladıklarının dışında anketler ve program çıktılarıyla ilişkilendirilmiş özel sınav soruları gibi ölçme değerlendirme sürekli olarak yapılmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu bilgiler kısmen öğrenci bilgi sisteminde kayıtlıdır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde adı geçen bilgiler sistematik olarak arşivlenmekte olup bu bilgileri yönetime sistematik olarak yansıtacak bir bilgi yönetim sistemimiz bulunmamaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün kurumun temin ettiği bilgi yönetim sistemi dışında kullandığı bir sistem bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: ÖBS programı öğrencilerin her türlü bilgilerine ulaşım imkanı vermektedir.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: MBM Bölümünde temel derslerin yanı sıra metal, seramik ve plastik ağırlıklı dersleri kapsamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Enstitü'nün öğrenci bilgi sistemi (ÖBS)nde ilgili bilgiler toplanmaktadır.	Biyomühendislik Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Ar-Ge faaliyetlerine yönelik olarak hangi konuları (araştırma kadrosunun; ulusal/uluslararası dış kaynaklı proje sayısı ve bütçesi, yayımlarının nicelik ve niteliği, aldığı patentler, sanat eserleri vb.) kapsamaktadır?**

Öğretim üyelerinin projeleri, bilimsel yayınlarının (uluslararası makale, ulusal makale, konferans bildirisi vs.), tez danışmanlıkları ve ödülleri yer almaktadır.

<b>Ar-Ge faaliyetlerine yönelik olarak hangi konuları (araştırma kadrosunun; ulusal/uluslararası dış kaynaklı proje sayısı ve bütçesi, yayımlarının nicelik ve niteliği, aldığı patentler, sanat eserleri vb.) kapsamaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Proje sayısı, bütçesi ve proje asistanı sayısı, yayımların nitelik ve niceliği, patentler	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Ulusal/uluslararası dış kaynaklı proje sayısı ve bütçesi, konferanslar, makaleler, patentleri kapsamaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bilimsel yayınlar, projeler, tezler, patentler.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Ulusal/uluslararası projeler, bütçeler, yayınlar, konferanslar, patentler, yayın niteliği vb.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Her türlü çalışma yıllık faaliyet raporunda yer almaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Araştırma konuları daha çok Hocalarımızın bireysel merakı belirlemektedir. Hesaplamalı Malzeme Bilimi, Cam bilim ve teknolojisi, toz teknolojileri, manyetik spektroskopi, taramalı uç mikroskopisi, polimer esaslı kompozit malzemeler, elektroçeramik, kendinden toplanan moleküller, biyoelektronik, seramik malzemeler.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bölümde sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Mezunlara yönelik olarak hangi konuları (mezunların; istihdam oranları ve istihdamın sektörel dağılımı, nitelikleri, vb.) kapsamaktadır?**

Kullanılan bilgi yönetim sistemleri mezunlara yönelik bilgileri kapsamamaktadır.

Öte yandan Mezunlar Derneği ve/veya Halkla İlişkiler Biriminin kullanmakta olduğu yazılımlar veya sosyal paylaşım programları bulunuyor olabilir.

<b>Mezunlara yönelik olarak hangi konuları (mezunların; istihdam oranları ve istihdamın sektörel dağılımı, nitelikleri, vb.) kapsamaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: İstihdamı, sektörel dağılımı, akademik kariyere yöneliş oranları	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Mezunlarla ilgili bilgi toplama aracı olarak <b>LinkedIn</b> kullanılmaktadır. Okumakta olan ve mezun öğrencilerimiz LinkedIn'deki "iyte-compeng" grubuna üye olmaktadır. Buradan istihdam oranı, sektörel dağılım v.b. bilgiler takip edilmektedir. MÜDEK akreditasyon sürecinde mezun ve işveren anketleriyle mezunların yeterlilikleri ve program değerlendirmeleri incelenmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Lisans ve yüksek lisans öğrencilerine ilişkin bir kayıt yoktur. Doktora öğrencilerinin istihdamı takip edilmektedir.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Mezunlara yönelik kapsamlı bir program yoktur.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Mezunumuz bulunmamaktadır	Biyomühendislik Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölümün iç ve dış değerlendirme sürecine yönelik bilgiler nasıl ve hangi sıklıkta toplanmaktadır?**

Mühendislik Fakültesinde iç değerlendirme sürecine yönelik bilgiler yılda bir kez toplanmaktadır. Dış değerlendirme sürecine yönelik bilgiler ise daha çok talep üzerine toplanmaktadır. Bu talepler MÜDEK akreditasyonuna başvuran bölümlerimizin başvuru dökümanları için olabileceği gibi Fakülte veya Rektörlük Faaliyet Raporunun oluşturulması veya İYTE Kalite Komisyonunun isteğiyle gerçekleşmektedir.

<b>Bölümün iç ve dış değerlendirme sürecine yönelik bilgiler nasıl ve hangi sıklıkta toplanmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Program çıktıları yarıyılıda 1 kez; eğitim amaçları 3 yılda 1 kez.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Sürekli olarak işleyen kalite güvence döngüsünün yanısıra iç ve dış paydaşlardan oluşan kurullar mevcuttur. Dönem sonlarında olmak üzere yılda iki kez toplanan bölüm akademik kurulu ve diğer üniversite mensupları ve özel sektör temsilcilerinin yer aldığı ve yılda bir kere toplanan danışma kurulu değerlendirme sürecinin önemli parçalarıdır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yıllık olarak toplanmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bilgiler yıllık bazda toplanarak değerlendirilmeye alınmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bölümde sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Toplanan verilerin güvenliği, gizliliği (kişisel bilgiler gibi gizlilik gerektiren verilerin güvenliği ve üçüncü şahıslarla paylaşılması) ve güvenilirliği (somut ve objektif olması) nasıl sağlanmaktadır?**

Bilgi Yönetim Sisteminin güvenliği Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından sağlanmaktadır.

Mühendislik Fakültesindeki bölümlerde gerek raporlar gerekse de iç yazışmalar sadece ilgili öğretim üyesi veya ilgili komisyon ile paylaşılmakta ve bu konuda gerekli özen gösterilmektedir.

<b>Toplanan verilerin güvenliği, gizliliği (kişisel bilgiler gibi gizlilik gerektiren verilerin güvenliği ve üçüncü şahıslarla paylaşılması) ve güvenilirliği (somut ve objektif olması) nasıl sağlanmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Raporlar yayımlanmamakta; sadece Bölüm öğretim üyeleri ve danışma kurulu üyeleri ile paylaşılmaktadır; bu konuda gerekli özenin gösterilmesi gerektiği hatırlatılmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Çevrimiçi toplanan veriler şifre ile korunan bir öğretim üyesi bilgisayarında muhafaza edilmektedir. Diğer veriler ise kilitli ortamda saklanmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bir çalışma yoktur.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından sistemin güvenliği sağlanmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bölümde sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü

**Kurum Dışından Tedarik Edilen Hizmetlerin Kalitesi**

Bu konuda Mühendislik Fakültesi bölümlerine soru sorulmamıştır.



## Kamuoyunu Bilgilendirme

**Bölüm, topluma karşı sorumluluğunun gereği olarak, eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme faaliyetlerini de içerecek şekilde faaliyetlerinin tümüyle ilgili güncel verileri kamuoyuyla paylaşmakta mıdır?**

Mühendislik Fakültesi Dekanlığının ve bünyesindeki bölümlerin güncel verileri web sayfası üzerinden kamuoyuyla paylaşılmaktadır. İlaveten, özellikle eğitim faaliyetleri ile ilgili Üniversitemizin düzenlediği tanıtım faaliyetlerine iştirak edilerek de faaliyetler kamuoyuyla paylaşılmaktadır.

<b>Kamuoyunu Bilgilendirme</b>	
<b>Bölüm, topluma karşı sorumluluğunun gereği olarak, eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme faaliyetlerini de içerecek şekilde faaliyetlerinin tümüyle ilgili güncel verileri kamuoyuyla paylaşmakta mıdır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Uygun bulunanlar web sitesinden (che.iyte.edu.tr) paylaşılmadadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz web sayfasında paylaşılan verilerin güncelliğini sağlamak için sürekli bir farkındalık kampanyası yürütmektedir. Bölüm Başkanlığı her 15 günde bir gerçekleştirilen Bölüm Kurulu'nda bu konuya dikkat çekmekte ve öğretim elemanlarını eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme faaliyetleri ile ilgili gelişen her durumu bölüm web sayfası aracılığı ile kamuoyuyla paylaşmaya yönlendirmektedir. Bölüm Başkanlığı ve Bölüm web sayfası editörlüğü ilgili alanlardaki gelişmelerin bölüm web sayfasına yansıtılıp yansıtılmadığını takip edilmektedir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu bilgiler bölüm tarafından hazırlanan ve üniversitenin internet sayfasında yayınlanan "Research Highlights" dergisiyle ve bölümün internet sayfası kanalıyla paylaşılmaktadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Evet, zaman zaman gelişmeler uluslararası sektörel magazinlerde ve Anadolu Ajansı ve ulusal gazetelerde yer almaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde yapılan eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme faaliyetleri internet sitemizde duyurulmaktadır. Sitemiz güncel tutulmaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Faaliyetler periyodik olarak bölüm web adresinden duyurulmaktadır. Öğrenci bitirme projeleri zaman zaman basın ile paylaşılmaktadır. Bölüm faaliyetleri tanıtım etkinlikleri ile paydaşlara tanıtılmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Hayır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm web sayfası kullanılmaktadır. Bunun dışında bu konuda bölümde sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

Açıklama: Devlet ve AB kaynaklarıyla yürütülmüş tüm projeler için bölümümüzde halka açık çalıştaylar ücretsiz düzenlenmektedir. Ayrıca web sayfası haberi ve basın bildirimleri yapılmaktadır.

Enerji Sistemleri  
Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Kamuoyuna sunulan bilgilerin güncelliği, doğruluğu ve güvenilirliği nasıl güvence altına alınmaktadır?**

Mühendislik Fakültesi Dekanlığının ve bünyesindeki bölümlerin web sayfası üzerinden kamuoyuyla paylaşılan güncel verileri genellikle ilgili komisyonların ve/veya ilgili bölüm başkanı veya yardımcısının kontrolünden geçtikten sonra kamuoyuyla paylaşılmaktadır. Bunun dışında bir kontrol sistematığı bulunmamaktadır.

<b>Kamuoyuna sunulan bilgilerin güncelliği, doğruluğu ve güvenilirliği nasıl güvence altına alınmaktadır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Bölüm başkanlığı tarafından web sitesinde kamuoyuna, başarı belgelerinin verilmesi sırasında öğrencilere, Danışma kurulu toplantısında paydaşlarımıza duyurulmaktadır.	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüz tarafından bilgiler kamuoyuna bölüm web sayfası aracılığı ile sunulmaktadır. Bölüm web sayfası editörlüğü Bölüm Başkanlığı'na bağlı bir öğretim görevlisi ve araştırma görevlisinden oluşan bir komisyon tarafından yürütülmektedir. Sunulan bilgiler bu komisyon aracılığı ve Bölüm Başkanlığı bilgisi dahilinde bölüm web sayfasında yayınlanmaktadır. Böylece Kamuoyuna sunulan bilgilerin güncelliği, doğruluğu ve güvenilirliği güvence altına alınmaktadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Paylaşılan bilgilerin güncelliği, doğruluğu ve güvenilirliği öğretim üyelerinin sorumluluğundadır.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Proje ve yayın destekli çalışmalarla sınırlı tutulmaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: İnternet sitemizde bulunan bilgiler ilgili öğretim üyelerinin denetiminden ve onayından geçmektedir.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Sunulacak bilgiler kontrol mekanizmasından geçirilerek doğruluk güvence altına alınmaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bölümde sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü

### Yönetimin Etkinliği ve Hesap Verebilirliği

**Bölüm, kalite güvencesi sistemini, mevcut yönetim ve idari sistemini, yöneticilerinin liderlik özelliklerini ve verimliliklerini ölçme ve izlemeye imkân tanıyacak şekilde tasarlamış mıdır?**

Mühendislik Fakültesi Dekanlığı ve bünyesindeki bölümlerde kurumumuzda bulunan şeffaflık kültürü bulunmaktadır. Gerekli kararlar Fakülte Yönetim Kurulu veya bölüm kurullarında alınmakta, oylama sonuçları ve itirazlar arşivlenmekte ve her tür eleştiri ilgili yönetmelikler, yönergeler vs çerçevesinde yapılmaktadır.

Öte yandan, bölüm yönetimlerinin performans ve veriminin sayısal olarak ölçüldüğü bir sistem mevcut değildir.

Yönetimin Etkinliği ve Hesap Verebilirliği	
<b>Bölüm, kalite güvencesi sistemini, mevcut yönetim ve idari sistemini, yöneticilerinin liderlik özelliklerini ve verimliliklerini ölçme ve izlemeye imkân tanıyacak şekilde tasarlamış mıdır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama: Hayır	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm kalite güvence sistemi derslerin verimliliği, öğrenim çıktılarının program amaçlarına uygunluğu konularını değerlendirmek üzere tasarlanmış olup idari sistemi ya da yöneticilerin liderlik özelliklerini ve verimliliklerini ölçmeye yönelik değildir.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Böyle bir mekanizma yoktur.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzde şeffaf bir yönetim tarzı vardır. Bugüne kadar yanıtlanmayan bir dilekçe veya bilgi edinme sisteminde cevaplanmamış bir soru olmamıştır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm idaresi ilgili yasa ve yönetmeliklerle oluşmuş olup yöneticilerin izlenmesi ve değerlendirilmesi kurum sorumluluğundadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümde belirtilen hususları ölçme ve izlemeye imkân tanıyacak mekanizma mevcuttur.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Böyle bir ölçme ve izleme sistemi bölümümüzde bulunmamaktadır.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bölümde sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Hayır.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
2016 YILI KURUM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

17/04/2017

**Bölüm yönetiminin hesap verebilirliğine yönelik ilan edilmiş politikası var mıdır?**

Mühendislik Fakültesi Dekanlığı ve bünyesindeki bölümlerde kurumumuzda bulunan şeffaflık kültürü bulunmaktadır. Özellikle bölümlerin yönetiminde rutin kabul edilen idari işler dışında kalan ve bölümün tüzel kişiliğini, bölümün öğretim üyelerinden birini veya tamamını ilgilendiren her türlü karar bölüm kurullarında tartışılarak karar alınmaktadır. Her ne kadar bu konuda ilan edilmiş bir politika bulunmasa da bölüm yönetimleri bölüm içinde veya dışında her zaman ve her konuda hesap verebilir bir konumdadır.

<b>Bölüm yönetiminin hesap verebilirliğine yönelik ilan edilmiş politikası var mıdır?</b>	<b>Birim</b>
Açıklama:	Kimya Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm yönetiminde günlük idari işler dışında kalan ve bölümün tüzel kişiliğini, bölümün elemanlarından birini veya tamamını ilgilendiren her türlü karar bölüm kurulunda tartışılarak oy birliği prensibi ile alınmaktadır. Bu nedenle bu konuda ilan edilmiş bir politika olmamakla beraber yönetim bölüm içinde veya dışında her zaman ve her konuda hesap verebilir bir konumdadır.	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Böyle bir mekanizma yoktur.	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Kurumumuzda bilgi edinme sistemi etkin şekilde çalışmakta olup, bölüm yönetiminin sorun yaşayan iç ve dış paydaşlara olan yaklaşımı ilan edilmiştir. Ayrıca, herhangi bir memnuniyetsizliğin üst yönetime iletilmesinde sıkıntı bulunmamaktadır.	Gıda Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölümümüzün bu konuda bir çalışması bulunmamaktadır.	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bölüm Yönetimi, Bölüm Kurul Toplantısı, Öğrenci-Öğretim Üyesi Toplantıları, Danışma Kurul Toplantısı vb. etkinlikler ile faaliyetlerini anlatmakta, gelebilecek her türlü soru ve öneriyi dikkate almaktadır.	Makine Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Yoktur.	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Açıklama: Bu konuda bölümde sistematik bir çalışmamız bulunmamaktadır.	Biyomühendislik Bölümü
Açıklama: Yoktur.	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü