



T.C.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK ve DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

BİRİM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

Birim Kalite Komisyonu Başkanı

Doç. Dr. Selmihan Şahin Abdulmajeed

Birim Kalite Komisyonu Üyeleri

Doç. Dr. Selmihan ŞAHİN ABDULMAJEED

Prof. Dr. Hakan TONGAL

Prof.Dr. Ertuğrul DURAK

Prof. Dr. Funda Cengiz ÇALLIOĞLU

Prof. Dr. Evren EKMEKÇİ

Prof.Dr. Kerim YAPICI

Prof. Dr. Habib GÜRBÜZ

Prof. Dr. Çağlayan BALKAYA

Prof Dr. Mehmet Faruk GÜRBÜZ

Prof.Dr. Esengül KIR

Prof.Dr. Duygu ARUĞASLAN ÇİNÇİN

Doç. Dr. Fatih Ahmet ŞENEL

Doç.Dr. Mehmet Onur OLGUN

Doç.Dr. Hakan AKYILDIRIM

Doç.Dr. Emine SAYILGAN

Doç.Dr. Cengiz GAZELOĞLU

Doç. Dr. Fatma AKSEVER

Dr. Öğr. Üyesi Hilal ÖZER ARAL

Dr. Öğr.Üyesi Sebahattin Serhat TURGUT

Arş. Gör. Dr. Elif MUSLU YILMAZ

Mikail YILAN

Hatice YAMAN

Komisyon Başkanı (Dekan yardımcısı)

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Araştırma Görevlisi Temsilcisi

Öğrenci Temsilcisi

İdari Personel Temsilcisi (Raportör)

Isparta / 2024

ÖZET

Bu rapor, Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nin 1 Ocak 2024-31 Aralık 2024 tarihleri arasındaki kalite faaliyetleri kapsamında yapılan çalışmalara ait birim öz değerlendirme raporudur. Rapor, Kalite Komisyonu, görüşleri doğrultusunda SDÜ Kalite Güvence Ofisi koordinasyonu ile tüm bölümlerimiz tarafından hazırlanmış ve daha sonra Bilgisayar Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Kimya Bölümü ve Matematik Bölümlerinin Kalite Komisyon üyelerinin katkılarıyla ortak bir rapor haline getirilmiştir. Rapor, Fakültemiz hakkında genel bilgilerle başlamaktadır. Bu bölümde fakültenin tarihçesi, misyonu, vizyonu ve temel değerlerine yer verilmiştir. Ardından, "Liderlik" başlığı altında idari yapı, organizasyon şeması ve yönetim modeline ilişkin detaylı bilgiler sunulmuştur.

"Eğitim-Öğretim" başlığında ise, fakültemizdeki ilgili süreçlerin nasıl yürütüldüğüne dair bilgilere yer verilmiş; eğitim kalitesini artırmaya yönelik uygulamalar ve programların detayları paylaşılmıştır.

Bir sonraki bölümde, fakültemizde gerçekleştirilen araştırma çalışmalarına dair veriler ve projeler aktarılmıştır. Bu kapsamda, bilimsel üretkenlik ve yenilikçi çalışmalar ön plana çıkarılmıştır.

"Toplumsal Katkı" başlığı altında ise, fakültemizin topluma yönelik gerçekleştirdiği faaliyetler ele alınmıştır.

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi bünyesindeki bölümlerin akreditasyon süreçlerine girmesi, kalite çalışmalarına önemli bir ivme kazandırmış ve fakültenin hedeflerini belirleme ve bu doğrultuda ilerleme yönündeki faaliyetlerini güçlendirmiştir.

BİRİM HAKKINDA BİLGİLER

SDÜ Mühendislik Fakültesi Isparta Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 1418 sayılı kanuna göre 21 Şubat 1976 tarihinde "Isparta Devlet Mühendislik Mimarlık Akademisi" adıyla kurulmuştur. 04.08.2023 tarihli ve 32269 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan 7477 sayılı Cumhurbaşkanı kararına göre, Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi ismi "Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi" olarak değiştirilmiştir. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi bünyesinde Bilgisayar Mühendisliği, Biyoloji Bölümü, Çevre Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Fizik Bölümü, Gıda Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, İstatistik Bölümü, Jeofizik Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Kimya Bölümü, Kimya Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Matematik Bölümü, Otomotiv Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği ve Yer Bilimleri Mühendisliği bölümleri ile eğitim-öğretime devam etmektedir. Fakültede 142 Profesör Dr., 55 Doçent Dr., 62 Doktor Öğretim Üyesi, 8 Öğretim Görevlisi ve 52 adet Araştırma Görevlisi olmak üzere toplam 323 akademik personel ve 75 idari personel görev yapmaktadır.

1. İletişim Bilgileri

Dekan: Prof. Dr. Nevzat Özgü YİĞİT

Adres: Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanlığı Kat:3 Batı Yerleşkesi 32260 Çünür/Isparta

Telefon: 0 (246) 211 12 69

E-posta: nevzatyigit@sdu.edu.tr

Dekan Yardımcısı: Doç. Dr. Savaş ÖZÜN

Adres: Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanlığı Kat:3 Batı Yerleşkesi 32260 Çünür/Isparta

Telefon: 0 (246) 211 12 71

E-posta: savasoozun@sdu.edu.tr

Dekan Yardımcısı: Doç. Dr. Selmihan Şahin Abdulmajeed,

Adres: Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanlığı Kat:3 Batı Yerleşkesi 32260 Çünür/Isparta

Telefon: 0 (246) 211 12 71

E-posta: selmihansahin@sdu.edu.tr

2. Tarihsel Gelişimi

Isparta Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 21 Şubat 1976 tarihinde 1418 Sayılı Kanunla "Isparta Devlet Mimarlık ve Mühendislik Akademisi" adıyla kurulmuş, 20 Temmuz 1982 tarihinde 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'na ek olarak çıkarılan 41 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile Antalya'daki Akdeniz Üniversitesi'ne bağlanarak, "Isparta Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi" adını almıştır. Fakülte'deki İnşaat ve Makina Mühendisliği'ne ek olarak 1983-1984 öğretim yılında Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1987-1988 öğretim yılında Maden Mühendisliği Bölümü, 1988-1989 öğretim yılında Jeofizik Mühendisliği Bölümü ile 01.04.1992 tarihinde Çevre Mühendisliği Bölümü açılmıştır.

Fakülte, 11 Temmuz 1992 tarih ve 3837 sayılı kanunla yeni kurulan Süleyman Demirel Üniversitesi'ne bağlanarak, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi adıyla eğitim-öğretim faaliyetlerine devam etmiştir. Yükseköğretim Kurulu'nun 28.12.1993 tarihli kararı ile Mimarlık, Tekstil Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümlerinin açılmasının uygun görülmesiyle 1995-1996 eğitim-öğretim yılından itibaren bu bölümler de eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamışlardır. 1992 yılındaki aynı Kanun çerçevesinde Endüstri Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Şehir ve Bölge Planlama bölümleri de açılmıştır. Bu bölümlerden Şehir ve Bölge Planlama Bölümü'ne 2005-2006 eğitim-öğretim yılında ilk

öğrenci yerleştirmesi yapılmıştır. Endüstri Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümleri ise 2006-2007 eğitim öğretim yılında eğitim-öğretime başlamıştır. Gıda Mühendisliği Bölümü ise 2007-2008 eğitim öğretim yılında fakülte bünyesine katılmıştır. Yine 1992 yılında Biyoloji, Fizik, Kimya ve Matematik bölümleri Fen-Edebiyat Fakültesi bünyesinde açılan bölümlerimizdir. 2012 yılında ise İstatistik bölümü Fen-Edebiyat Fakültesi bünyesinde açılarak 2018-2019 eğitim-öğretim yılında ilk öğrencileri ile eğitime başlamıştır.

8 Mart 2012 Bakanlar Kurulu Kararı ile Mühendislik Mimarlık Fakültesi kapatılmış, Mühendislik Fakültesi ve Mimarlık Fakültesi olarak yeniden kurulmuştur. Son olarak, 04.08.2023 tarihli ve 32269 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 7477 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı’na göre, Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi ismi “Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi” olarak değiştirilmiştir. Bu tarihten itibaren Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi bünyesinde Bilgisayar Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği, Yer Bilimleri Mühendisliği ve Biyoloji, Fizik, İstatistik, Kimya ve Matematik bölümleri eğitim-öğretim faaliyetlerine devam etmektedir. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi bünyesindeki bölümler Üniversite’nin Çünür’deki Batı ve Doğu Kampüsü içerisinde yer almaktadır.

3. Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri

Misyonumuz:

SDÜ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, doğa merkezli düşünene, alanında uzman ve donanımlı mühendisler ile bilim insanları yetiştirerek, onları araştırma, kamu ve sanayi alanlarında kariyerlerine hazırlamaktır. Fakültemiz ayrıca Mühendislik ve Fen Bilimleri alanlarındaki araştırmalara öncülük etmek, teknoloji transferine katkıda bulunmak, eğitimde yenilikçi yaklaşımlar sunmak ve toplumsal sorunlara sürdürülebilir çözümler üretmeyi hedeflemektedir.

Vizyonumuz:

Ulusal ve uluslararası düzeyde tanınan, bilim ve teknoloji alanında yaptığı ileri düzey araştırmalarla örnek alınan, doğa merkezli, çevre sorunlarına duyarlı ve sürdürülebilirlik ilkesini benimseyen, öğrenci ve akademisyenler için bilimsel gelişimi destekleyen bir ortam sağlayarak Mühendislik ve Doğa Bilimleri alanlarında yenilikçi çözümler üreten lider bir fakülte olarak anılmak vizyonumuzdur.

Değerler:

SDÜ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Misyon ve Vizyonu doğrultusunda;

- Düşünce, ifade ve akademik özgürlüğü
- Kurumsal aidiyeti

- Etik değerleri
- İnsan odaklılığı
- Şeffaflığı
- İdealistliği
- Sorumluluk bilinci ve iş disiplinini
- Girişimciliği
- Yenilikçiliği
- Kaliteyi
- İşlevselliği
- Estetik duyarlılığı
- Disiplinler arası bilimsel yaklaşımı
- Sürekli kendinin güncelleyerek yeniliklere açık olmayı temel ilkeleri olarak benimsemiştir.

Hedefler:

- Öğrencilerimize yenilikçi, bilimsel ve uygulamalı bir eğitim sunarak, onların problem çözme becerilerini, yaratıcılıklarını ve etik değerlere bağlılıklarını geliştirmeyi,
- Eğitimde kaliteyi sürekli iyileştirerek, mezunlarımızın ulusal ve uluslararası düzeyde rekabetçi olmalarını sağlamayı,
- Bilimsel araştırma ve teknoloji geliştirme süreçlerinde uluslararası standartlara uygun, yaratıcı ve yenilikçi çözümler üreterek, toplumun sürdürülebilir kalkınmasına katkıda bulunmayı,
- Araştırmalarımızın kalitesini artırmak için güçlü bir araştırma altyapısı, iş birliği ve proje yönetimi kültürü oluşturmayı,
- Mühendislik ve Doğa Bilimleri alanındaki bilgi ve birikimimizi toplumun ihtiyaçlarına yönelik projelerle harmanlayarak, toplum yararına kullanılacak çözümler üretmeyi ve sürdürülebilir kalkınmayı desteklemeyi,
- Eğitim, araştırma ve topluma hizmet süreçlerimizde, kalite yönetim sistemleri doğrultusunda sürekli iyileştirme yaparak, ulusal ve uluslararası akreditasyon standartlarına uyum sağlamayı,
- Bilimsel ve teknolojik faaliyetlerimizde etik ilkelere bağlı kalmayı, çevreye duyarlı, sürdürülebilir çözümler üretmeyi ve sosyal sorumluluk bilinci ile hareket etmeyi,
- Öğrenciler, akademik ve idari personel, iş dünyası, mezunlar ve diğer paydaşlarla etkin bir iş birliği ve iletişim sağlayarak, onların ihtiyaç ve beklentilerini karşılamayı hedeflemektedir.

A. LİDERLİK, YÖNETİŞİM VE KALİTE

A.1. Liderlik ve Kalite

A.1.1. Yönetişim modeli ve idari yapı

Birimde iç kalite güvencesiyle ilgili mevzuatlar denetlenmekte, kalite güvencesi bilinci ve sahipliği geliştirilerek, kalite kavramının benimsenmesi ve uygulanması hedeflenmektedir. Yaygınlaşmakta olan kalite kültürünün uygulamalara yansımaları amacıyla, birim ve bölümlerin kalite komisyonları görevlerini sürdürmekte, akademik ve idari birimler ve paydaşlar arasında etkin bir iletişim ve koordinasyon sağlanarak, geri bildirim, izleme ve içselleştirme süreçlerinin daha düzenli olması yönünde çalışmalar devam etmektedir. Fakülte ve bağlı bölümlerindeki kalite güvencesine yönelik faaliyetler Birim Kalite ve Akreditasyon Komisyonu tarafından organize edilmekte ve izlenmektedir. Komisyona Fakülte Dekanı tarafından görevlendirilen Dekan Yardımcısı başkanlık etmektedir. Komisyon, fakülte dekanlığı, bölüm başkanlıkları ve Üniversite Kalite Koordinatörlüğü ile iş birliği içinde çalışarak kapsamlı bir iç kalite güvencesi sağlamayı hedeflemektedir. Kurumda kalite kültürünü desteklemek için kurumsal kültür ve liderlik yaklaşımlarına yönelik planlamalar yapılmış ve bu planların tüm alanları ve birimleri kapsayan uygulamalara dönüşmesi yönünde çalışmalar yapılmaktadır. Bu kapsamda, birimin organizasyon şeması oluşturulmuş (Kanıt 1) ve Birimin karar alma süreçleri, yetki dağılımı, sorumluluk alanları ve paydaşlarla ilişkiler net bir şekilde belirlenmiştir (Kanıt 2, 3 ve 4). İdari ve operasyonel süreçler ile ilgili birimin iş akış şemaları oluşturulmuş ve birim kalite sayfasında paylaşılmıştır (Kanıt 5). Benzer şekilde bölümlerimiz tarafından da organizasyon şemaları oluşturulmuş ve komisyonlar oluşturularak görev ve yetki dağılımı gerçekleştirilmiştir (Kanıt 6 ve 7).

Birim Kalite ve Akreditasyon Komisyonu 2023 yılında olduğu gibi 2024 yılı içerisinde de düzenli olarak kalite toplantıları düzenleyerek tanımlı süreçlerin günlük işleyişte etkin bir şekilde uygulanması ve denetlenmesi için değerlendirmelerde bulunmuş ve geri dönüşler almış ve iyileştirmeler gerçekleştirmiştir (Kanıt 8 ve 9).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.				X	

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Birim Organizasyon şeması (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/organizasyon-semasi/organizasyon-semasi-11622s.html>)

Kanıt 2. Birim karar alma süreçleri (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/karar-agaci-02092024.pdf>)

Kanıt 3. Görev tanımları (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/yetki-gorev-ve-sorumluluklar/yetki-gorev-ve-sorumluluklar-11621s.html>)

Kanıt 4. Paydaşlarla ilişkiler matrisi (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/birim-paydaslari-onceelik-tablosu-02062022.pdf>)

Kanıt 5. İş akış şemaları (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>)

Kanıt 6. Elektrik-Elektronik Mühendisliği organizasyon şeması : (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/kurumsal/organizasyon-semasi-11446s.html>)

Kanıt 7. Elektrik-Elektronik Mühendisliği görev ve yetki dağılımı tablosu: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/kurumsal/yetki-gorev-ve-sorumluluklar-11447s.html>)

Kanıt 8. Birim Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Toplantı tutanakları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>)

Kanıt 9. Birim 2024 yılı iyileştirme çalışmaları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/muhnedislik-ve-doga-bilimleri-fakultesi-gerceklestirilen-iyilestirme-calismalari-16258s.html>)

A.1.2. Liderlik

Birim Kalite ve Akreditasyon Komisyonu tarafından yıl içinde düzenli olarak yapılan toplantılar tutanak altına alınarak web sayfasında “Birim Kalite Çalışmaları” altında şeffaf bir şekilde paylaşılmıştır (Kanıt 1 ve 2). Bölüm bazında yapılan toplantılar, alınan kararlar ve iyileştirmeler yine bölümlerimiz web sayfalarında yayınlanmaktadır (Kanıt 3 ve 4). Ayrıca Kalite çalışmaları kapsamında gerekli görülen durumlarda birim kalite komisyon üyeleri dışında özel kalite toplantıları gerçekleştirilmiştir. Bunlardan bazıları şu şekildedir: Bölümlerimizde öğrencilerin grup ve disiplinlerarası çalışmasını teşvik eden Fakülte ortak seçmeli (FOS) dersleri ile ilgili bir yönerge yayınlanmıştır. Bu kapsamda FOS dersi veren öğretim üyelerinin dersin işleyişi ve düzeni hakkında bilgilendirilmesi amacıyla bir toplantı düzenlenmiştir (Kanıt 5). Yine kalite çalışmalarına idari personelin etkili bir şekilde katılımı ve bilgilendirme amacıyla idari personellerimiz ile bir toplantı gerçekleştirilmiştir (Kanıt 6). Bu şekilde akademisyenler ve idari personellerin kalite süreçlerine dahil olması ve daha etkili bir iletişimin gerçekleşmesi sağlanmıştır.

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistemik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Birim Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Toplantı tutanakları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>)

Kanıt 2. Birim 2024 yılı iyileştirme çalışmaları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/muhnedislik-ve-doga-bilimleri-fakultesi-gerceklestirilen-iyilestirme-calismalari-16258s.html>)

Kanıt 3. Kimya Bölümü Kalite Sayfası: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/kurumsal/kalite-calismalari-15420s.html>)

Kanıt 4. Makine Mühendisliği Bölümü Kalite Sayfası: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/makinemuh/tr/baglanti/kalite-calismalari-12210s.html>).

Kanıt 5. FOS Dersleri Hakkında Akademik Personel ile Toplantı: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/fos-dersleri-toplanti-tutanagi-2024-2025-01112024.pdf>)

Kanıt 6. İdari Personel İle Kalite Komisyonu Toplantısı (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>)

A.1.3. Kurumsal dönüşüm kapasitesi

Fakültemiz Süleyman Demirel Üniversitesi ve Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nin 2021 yılında 2021-2025 yıllarını kapsayan stratejik planına uygun olarak faaliyetlerini yürütmektedir (Kanıt 1 ve 2).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.		X			

Örnek Kanıtlar

- Kanıt 1. SDÜ Stratejik Planı: https://w3.sdu.edu.tr/SDU_Files/Files/2021-2025_sttatejik_plani.pdf

- Kanıt 2. SDÜ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Stratejik Planı: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2021-2025-stratejik-plan-15072021.pdf>

A.1.4. İç kalite güvencesi mekanizmaları

İç kalite güvence sisteminin oluşturulması ve bu sistem ile süreçlerin gözden geçirilerek sürekli iyileştirilmesinin sağlanması amacıyla SDÜ Kalite Güvence Ofisi ile etkileşim içerisinde Fakültemizde çalışmalar devam etmektedir.

Yapılan çalışmaların işleyişinin sağlanması ve düzenlemesi amacıyla, SDÜ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nde ve Fakülteye bağlı tüm bölümlerde kalite komisyonları oluşturulmuştur. Her bölüm kendi kalite komisyonuna bölüm başkan yardımcılarında bir kişiyi üye olarak dahil etmiştir. Bölüm Kalite Komisyonu Başkanları, Birim Kalite ve Akreditasyon Komisyonunun üyelerini oluşturmaktadırlar (Kanıt 1). 2024 yılı içerisinde Fakültemiz "Kalite İş takvimi" güncellenerek Kalite komisyon üyelerinin, idari personelin ve akademik personelin sorumluluk ve yetkileri belirlenmiş ve belirtilen işin gerçekleştirilmesi ile ilgili yol haritası verilmiştir (Kanıt 2). 2024 yılı içerisinde Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nde Kalite Komisyonu tarafından gerçekleştirilen toplantılara ait tutanaklar kanıtlarda verilmiştir (Kanıt 3). Bu tutanaklarda Kalite Komisyonlarınca alınan kararlar iç ve dış paydaşların görüşleri doğrultusunda değerlendirilmektedir ve bunu takiben iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir. Fakülte Kalite Komisyonu'nca gerçekleştirilen iyileştirme çalışmaları birim kalite sayfasında sunulmuştur (Kanıt 4).

Birimin ve birime bağlı tüm bölümlerin kalite politikası ve kalite çalışmaları, web sayfalarında "Birim Kalite Çalışmaları" bölümünde sunulmaktadır. 2024 yılı içerisinde iç ve dış paydaşların görüşü alınarak Fakültemiz Kalite politikası hazırlanmıştır (Kanıt 5). Komisyonlar tarafından her yıl Birim Öz Değerlendirme raporları, hem bölüm hem de birim bazında hazırlanmaktadır (Kanıt 6). Bunun dışında üniversitemiz Kalite ofisi tarafından çapraz akran değerlendirme uygulaması kapsamında farklı birimler tarafından fakültemiz her yıl değerlendirilerek Çapraz akran değerlendirme raporları hazırlanmaktadır (Kanıt 7). Hazırlanan bütün raporlar, komisyonların gözlem sonuçlarını değerlendirmeleri ve elde edilen veriler karar alma süreçlerinde, birimlerin gelişimine katkı sağlayacak süreçlerde kullanılmaktadır. PUKÖ döngüleri kapsamında yapılan çalışmalar ve sonuçları 2024 yılı birim iyileştirme takviminde verilmiştir (Kanıt 4). Bölümlerimiz tarafından gerçekleştirilen PUKÖ döngüleri, her bölümün hazırladığı iyileştirme takviminde yayınlanmıştır (Kanıt 8). 2024 yılı içerisinde Makine Mühendisliği ve Tekstil Mühendisliği bölümleri, MÜDEK tarafından 2 yıllık akreditasyon belgesi almaya hak kazanmıştır (Kanıt 9 ve 10). Ayrıca Kimya, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği bölümleri, akreditasyon başvurusu için hazırlıklarını tamamlamış olup, 2025 yılında başvuru yapmayı planlamaktadır. Bölümlerimiz akreditasyon süreçleri konusunda teşvik edilmekte ve bu süreçler hakkında bilgilendirilmektedir.

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.				X	

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1: Birim Kalite ve Akreditasyon Üyeleri: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/kalite-komisyon-uyeleri-16433s.html>)

Kanıt 2: Birim Kalite Is takvimi: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2024-is-takvimi-23102024.pdf>)

Kanıt 3: Birim Kalite ve Akreditasyon Komisyonu Toplantı tutanakları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>)

Kanıt 4. Birim 2024 yılı iyileştirme çalışmaları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/muhendislik-ve-doga-bilimleri-fakultesi-gerceklestirilen-iyilestirme-calismalari-16258s.html>)

Kanıt 5. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Kalite Politikası: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-politikasi-16610s.html>)

Kanıt 6. Birim Öz Değerlendirme Raporları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>)

Kanıt 7. 2024 Çapraz Akran Değerlendirme Raporu (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2024-muhendislik-ve-doga-bilimleri-fak-capran-akran-degerlendirme-raporu-22112024.pdf>)

Kanıt 8. Kimya Bölümü iyileştirme çalışmaları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/289/files/kimya-bolumu-iyilestirme-tablo-29012024.pdf>)

Kanıt 9. Akreditasyon alan bölümlerimiz: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/mudek-akreditasyonu-makina-16747s.html>)

Kanıt 10. Akreditasyon alan bölümlerimiz: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/mudek-akreditasyonu-tekstil-muhendisligi-16748s.html>)

A.1.5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi bünyesinde gerçekleştirilecek ya da gerçekleştirilmesi planlanan her türlü faaliyet kamuoyunu bilgilendirme amacıyla fakültenin ve bölümlerin resmi web sayfalarından, X, Instagram, Youtube ve LinkedIn hesaplarından kamuoyuyla ve Süleyman Demirel Üniversitesi çevrimiçi uygulamasıyla tüm öğrencilerimizle anlık olarak paylaşılmaktadır (Kanıt 1-13). Her yıl dış paydaş toplantısı gerçekleştirilerek, alınan geri bildirimler kapsamında iyileştirmeler yapılmıştır (Kanıt 14-15).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.				X	

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1: Birim web sayfası: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/>)

Kanıt 2: Birim Resmi instagram hesabı: (https://www.instagram.com/sdu_mdbf/)

Kanıt 3: Birim Resmi X hesabı: (<https://x.com/SduMDBF>)

Kanıt 4: Birim Resmi LinkedIn hesabı: (<https://www.linkedin.com/in/sdu-m%C3%BChendislik-ve-do%C4%9Fa-bilimleri-fak%C3%BCltesi-25105b33b/>)

Kanıt 5: Makine mühendisliği bölümü resmi Instagram hesabı: (https://www.instagram.com/sdu_makine_muhendisligi_bolumu/)

Kanıt 6: Makine mühendisliği bölümü resmi Facebook hesabı: <https://www.facebook.com/SDUMakineMuh>

Kanıt 7: Makine mühendisliği bölümü resmi X hesabı: (https://x.com/SDU_MakineMuh)

Kanıt 8. Elektrik-Elektronik mühendisliği bölümü resmi X hesabı: (<https://twitter.com/EEMSDU>)

Kanıt 9. Elektrik-Elektronik mühendisliği bölümü resmi Instagram hesabı: (<https://instagram.com/eemsdu32>)

Kanıt 10. Elektrik-Elektronik mühendisliği bölümü resmi Youtube hesabı: (<https://www.youtube.com/channel/UCDB2OxdL3h3V9mZVtmTsJ2g>)

Kanıt 11. Elektrik-Elektronik mühendisliği bölümü resmi LinkedIn hesabı: (<https://www.linkedin.com/in/sd%C3%BC-ehm-eem-mezunlar%C4%B1-8587452b7/>)

Kanıt 12. Kimya bölümü resmi LinkedIn hesabı: (<https://www.linkedin.com/company/s%C3%BCleyman-demirel-%C3%BCniversitesi-kimya-b%C3%B6l%C3%BCm%C3%BC/>)

Kanıt 13. Kimya bölümü resmi Instagram hesabı: (<https://www.instagram.com/sdukimya/>)

Kanıt 14: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/dis-danisma-kurul-toplantisi-11-10-2024-05112024.pdf>

Kanıt 15: Birim 2024 yılı iyileştirme çalışmaları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/muhnedislik-ve-doga-bilimleri-fakultesi-gerceklestirilen-iyilestirme-calismalari-16258s.html>)

A.2. Misyon ve Stratejik Amaçlar

A.2.1. Misyon, vizyon ve politikalar

Fakültemiz, Süleyman Demirel Üniversitesi'nin genel stratejik planıyla tam uyumlu, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi kimliğini yansıtan güçlü misyon ve vizyonunu 2024 yılı içerisinde güncellenerek, yayınlamıştır. Bu güncelleme iç ve dış paydaşlardan alınan geri bildirimleri göz önünde bulundurarak yapılmıştır (Kanıt 1 ve 2). Benzer şekilde bütün bölümlerimizde misyon ve vizyonlarını web sayfalarında yayınlamaktadırlar (Kanıt 3). Fakültemizin stratejik planı, her bir programın katılımı ile hazırlanmakta, ayrıca dış paydaşların görüş ve beklentileri de dikkate alınarak kapsamlı bir şekilde şekillendirilmektedir (Kanıt 4). Ancak eğitim-öğretim, araştırma, toplumsal katkı, yönetim sistemi, stratejik planlama konularında için somut politikaların hazırlanması ve izlenmesi için planlanmalar yapılmaktadır.

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1: 2024 Birim Danışma Kurulu Toplantı Tutanağı

(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/dis-danisma-kurul-toplantisi-11-10-2024-05112024.pdf>)

Kanıt 2. Misyon- Vizyon,

(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/misyon-vizyon/misyon-vizyonb-12105s.html>)

Kanıt 3. SDÜ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Stratejik Planı:

(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2021-2025-stratejik-plan-15072021.pdf>)

Kanıt 3. Bölümlerimiz web sayfaları (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/>)

Kanıt 4. SDÜ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Stratejik Planı:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2021-2025-stratejik-plan-15072021.pdf>

Kanıt 5. 2024 Fakülte AR-GE Raporu:

(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2023-arge-kisa-14112024.pdf>)

Kanıt 6. Birim Eğitim Öğretim Öz Değerlendirme Raporu

(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>)

Kanıt 7. Birim Faaliyet Raporu (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/akademik-faaliyet-raporu-2023-23022024.pdf>)

Kanıt 8. Birim 2024 yılı iyileştirme çalışmaları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/muhnedislik-ve-doga-bilimleri-fakultesi-gerceklestirilen-iyilestirme-calismalari-16258s.html>)

A.2.2. Stratejik amaç ve hedefler

2021-2025 stratejik planındaki stratejik hedeflerimiz, fakültemizin eğitiminin kalitesini, araştırma kapasitesini, toplumsal katkısını ve yönetim sistemini güçlendirmek amacıyla belirlenmiş olup, bu hedeflerin her biri ilgili birimler ve paydaşlar tarafından bilinir ve anlaşılır bir şekilde benimsenmektedir. Fakültemizin hedefleri, her yıl düzenli olarak izlenmekte ve birim kurullarında tartışılmaktadır. Yıllık değerlendirmeler sonucunda, hedeflere ulaşılmasında karşılaşılan zorluklar ve eksiklikler tespit edilerek gerekli düzeltici ve önleyici önlemler alınmaktadır. Bu süreç, stratejik hedeflere ulaşmak için gereken esneklik ve uyum yeteneğini artırmaktadır. Ayrıca, belirlenen hedeflerin hayata geçirilmesi için her yıl hedeflere yönelik eylem planları oluşturulmakta ve bu planlar, fakülte içindeki tüm birimlerin katılımıyla uygulanmaktadır (Kanıt 1-5)

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. SDÜ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Stratejik Planı: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2021-2025-stratejik-plan-15072021.pdf>

Kanıt 2. 2024 Fakülte AR-GE Raporu: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2023-arge-kisa-14112024.pdf>)

Kanıt 3. Birim Eğitim Öğretim Öz Değerlendirme Raporu <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>

Kanıt 4. Birim Faaliyet Raporu <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/akademik-faaliyet-raporu-2023-23022024.pdf>

Kanıt 5. Birim 2024 yılı iyileştirme çalışmaları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/muhnedislik-ve-doga-bilimleri-fakultesi-gerceklestirilen-iyilestirme-calismalari-16258s.html>)

A.2.3. Performans yönetimi

Birimimiz, stratejik hedefler doğrultusunda tüm temel etkinliklerini kapsayan anahtar performans göstergelerini (KPI), lisans eğitim düzeyinin geliştirilmesi, birimin tanınırlık/görünürlüğünün ve girişimciliğin artırılması ve birimin iç/dış paydaşlarıyla olan bağının artırılması şeklinde tanımlamıştır (Kanıt 1).

Birimimiz, 2021-2025 stratejik planındaki stratejik hedefleri arasında yer alan ““Lisans eğitim düzeyinin geliştirilmesi” göstergesi kapsamında öğrenci başına düşen öğretim elemanı sayısının artırılması, güncellenen müfredatlar ve ders içerikleri ile öğrencilerin çağdaş eğitim olanaklarına erişiminin sağlanması, uygulamalı eğitim alanlarının genişletilmesi ve eğitim altyapısının güçlendirilmesi” gibi unsurlar ön planda tutulmaktadır. Bu doğrultuda, özellikle FEDEK ve MÜDEK hazırlığı yapan bölümlerimiz ders müfredatlarında güncellemelerde bulunmuşlardır (Kanıt 2). 19.07.2024 tarihli 640 sayılı fakültemiz “Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Fakülte Ortak Seçmeli Dersler Eğitim Öğretim ve Sınav Yönergesi” ile MÜDEK hazırlığı yapan bölümlerimizde bulunan öğrencilerimize grup çalışması ve liderlik yapacağı FOS derslerinin içeriği güncellenmiştir (Kanıt 3).

“Birimin tanınırlık/görünürlüğünün ve girişimciliğin artırılması” amacı kapsamında Akademik personelin ulusal/uluslararası projelere başvuru, yayın ve kongre/konferans katılım sayıları ile ikili işbirliklerinin artırılması hedefini gerçekleştirme için Akademik personele ulusal/uluslararası proje hazırlama eğitimlerinin verilmesi faaliyeti belirlenmiştir. Bu kapsamda bilimsel araştırma projeleri (BAP) destekleri bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir (Kanıt 4).

“Birimin iç ve dış paydaşlarıyla olan bağının artırılması” göstergesi kapsamında; birimin iç ve dış paydaşlarıyla olan ilişkisinin güçlendirilmesi amacıyla toplantılar düzenlenerek iç ve dış paydaşların birimin eğitim/öğretimini geliştirme ve iyileştirmeye yönelik görüşleri alınmıştır. Her yıl düzenli olarak Fakültenin ve belirli bölümlerimizin dış paydaş toplantısı gerçekleştirerek geliştirme/iyileştirme faaliyetleri sürdürülmektedir (Kanıt 5 ve 6).

Bu göstergeler yıllar içindeki değişimi yıllık olarak düzenlenen faaliyet raporu, ARGE raporu ve eğitim öğretim öz değerlendirme raporları ile takip edilmektedir (Kanıt 7, 8, ve 9).

Süleyman Demirel Üniversitesi’nde Kalite Güvence Sistemi Kurulması ve Kalite Komisyonu Çalışma Usul ve Esaslarına İlişkin Yönergesi kapsamında Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi’nde ve bölümlerinde eğitim-öğretim, araştırma, toplumsal katkı, yönetim sistemi, stratejik planlama konularında kalite çalışmalarını izleme ve yönlendirme mekanizmaları oluşturulmuştur. Bu sayede,

fakültede planlanan faaliyetlerin yürütülmesinde PUKÖ süreç döngüsündeki “kontrol et” ve “önlem al” aşamaları gerçekleştirilmeye başlanmıştır. Yönerge kapsamında oluşturulan kurullar, kurum içi öz değerlendirme sonuçları doğrultusunda eğitimde kalite, araştırmada kalite, yönetim sisteminde kalite ve toplumsal katkıda kalite politikaları doğrultusunda çalışmalara başlamıştır (Kanıt 6).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistemik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.				X	

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. SDÜ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Stratejik Planı: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2021-2025-stratejik-plan-15072021.pdf>

Kanıt 2. Kimya bölümü iyileştirme tablosu: https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/289/files/kimya-bolumu_iyilestirme-tablo-29012024.pdf

Kanıt 3. SDÜ Mevzuat sistemi: <https://mys.sdu.edu.tr/Search>

Kanıt 4. BAP destekleri bilgilendirme toplantısı haberi: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/haber/bap-destekleri-bilgilendirme-toplantisi-gerceklestirildi-47025h.html>

Kanıt 5: 2024 Birim Danışma Kurulu Toplantı Tutanağı <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/dis-danisma-kurul-toplantisi-11-10-2024-05112024.pdf>

Kanıt 6. Birim 2024 yılı iyileştirme çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/muhendislik-ve-doga-bilimleri-fakultesi-gerceklestirilen-iyilestirme-calismalari-16258s.html>

Kanıt 7. 2024 Fakülte AR-GE Raporu:
(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2023-arge-kisa-14112024.pdf>)

Kanıt 8. Birim Eğitim Öğretim Öz Değerlendirme Raporu
(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>)

Kanıt 9. Birim Faaliyet Raporu (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/akademik-faaliyet-raporu-2023-23022024.pdf>)

A.3. Yönetim Sistemleri

A.3.1. Bilgi yönetim sistemi

Öğrenci ve personele ait bilgilerin yönetimi için üniversitemizde geliştirmiş ve kullanılmakta olan bilgi ve yönetim sistemi yazılımları; Elektronik Belge Yönetim Yazılımı (EBYS), SDUNet bünyesinde Öğrenci Bilgi Sistemi (SİS), Öğretim Yönetim Sistemi (ÖYS), Personel Bilgi Sistemi (PBS), ve Akademik Bilgi Sistemi (ABS) ile hem personelin hem de öğrencilerimizin bilgileri yönetilmektedir.

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. SDUNet sistemi: (<https://sdunet.sdu.edu.tr/>)

Kanıt 2: SDUNet bünyesinde Öğrenci Bilgi Sistemi (SİS):
(<https://sdunet.sdu.edu.tr/Kokpit/TenantDashboard>)

Kanıt 3: Öğretim Yönetim Sistemi (ÖYS): (<https://oys.sdu.edu.tr/login/index.php>)

Kanıt 4: Personel Bilgi Sistemi (PBS): (<https://pbs.sdu.edu.tr/>)

Kanıt 5: Akademik Bilgi Sistemi (ABS): (<https://abs.sdu.edu.tr/yayinlar/makaleler>)

A.3.2. İnsan kaynakları yönetimi

Akademik ve idari personel ile ilgili görev tanımları ve iş akışları ve organizasyon şeması oluşturularak Birim web sayfasında yayınlanmıştır (Kanıt 1, 2 ve 3). Kalite çalışmaları kapsamında yapılan toplantılarda akademik ve idari personele ait şikâyet ve öneriler alınmaktadır. Üniversitemiz tarafından yapılan anketler ve verilen ödül sistemi dışında birim bazında gerçekleştirilen uygulamalarımız gelişmeye açık yanımız olarak bulunmaktadır.

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.		X			

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Birim Organizasyon şeması (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/organizasyon-semasi/organizasyon-semasi-11622s.html>)

Kanıt 2. Görev tanımları (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/yetki-gorev-ve-sorumluluklar/yetki-gorev-ve-sorumluluklar-11621s.html>)

Kanıt 3. İş akış şemaları (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>)

A.3.3. Finansal yönetim

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nin finansal kaynakların yönetimine ilişkin mali işler iş akış şeması bulunmaktadır ancak bu konuda izleme ve iyileştirme süreçlerine yönelik bir süreci yoktur Üniversite bünyesindeki süreçlere dahildir (Kanıt 1).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.	X				

Örnek Kanıtlar

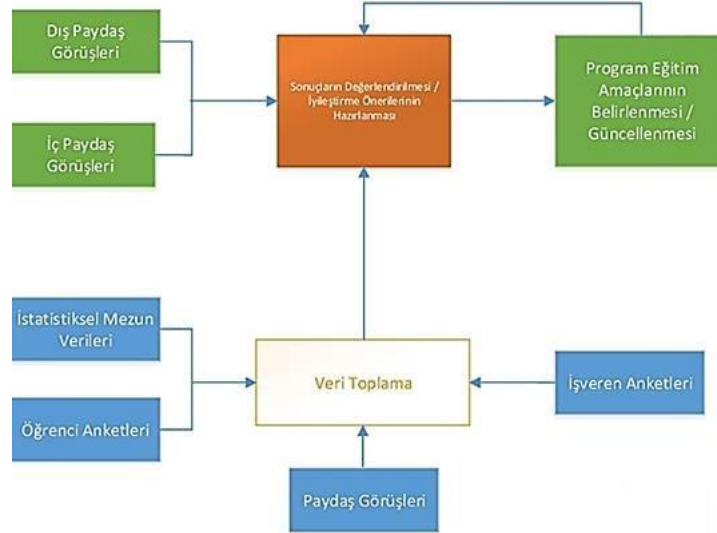
Kanıt 1. Mali işler iş akış şeması: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/mali-isler-is-akislari-24102024.pdf>)

A.3.4. Süreç yönetimi

Birimde yönetim sistemi konusunda hazırlanmış görev tanımları ve iş akış şemaları bulunmaktadır. Sürecin takibi, izlenmesi ve iyileştirilmesi ile ilgili çalışmalar gelişmeye açık yönümüz olarak bulunmaktadır. Bu durumun fakülte genelindeki bütün bölümlere yayılması konusunda çalışmalar sürmektedir (Kanıt 1, 2 ve 3). Bu konuda Fakültemiz Makine mühendisliği ve Tekstil mühendisliği bölümlerinde iş akış şemaları oluşturularak takipleri yapılmakta ve iyileştirilmeler yapılmaktadır (Kanıt 4, 5 ve 6).

SDÜ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümünün ders planı, ilgili kurullarda kabul edilerek uygulanmaktadır. Yeni ÖYS sistemi ile uygulamaya başlanılan soru bazlı not giriş sisteminden gerekli istatistikler yardımıyla ders ve program öğrenme çıktıları arasında belirlenecek olan eksikliklerin giderilmesi için gerekli önlemlerin alınması planlanmaktadır (Şekil A.1). Öğrenciler tarafından doldurulan ders ve sınav memnuniyet anketleri, staj yapan öğrencilerin staj kontrollerinin sağlanması için gerçekleştirilen denetimleri, staj yapılan firmalarca doldurulan yönetici/işveren anketleri bununla beraber dış ve iç paydaşlarla yapılan görüş alışverişleri doğrultusunda süreç iyileştirme çalışmaları sürdürülmektedir.

Makine Mühendisliği bölümüne ait süreç yönetimi:



Şekil A.1. Süreç iyileştirme için iş akış planı

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.				X	

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Birim Organizasyon şeması (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/organizasyon-semasi/organizasyon-semasi-11622s.html>)

Kanıt 2. Görev tanımları (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/yetki-gorev-ve-sorumluluklar/yetki-gorev-ve-sorumluluklar-11621s.html>)

Kanıt 3. İş akış şemaları (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>)

Kanıt 4. Makine Mühendisliği Mezun Anketi: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/146/files/sdu-makine-muhendisligi-mezun-anketi-10122024.pdf>)

Kanıt 5. Staj İşveren Yönetici Anketi: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/146/files/isveren-yonetici-anketi-07072016.pdf>)

Kanıt 6. Tekstil Mühendisliği komisyon görev dağılımı: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/278/files/komisyon-gorev-dagilimi-231224-23122024.pdf>)

Kanıt 7. Tekstil Mühendisliği iş akış şemaları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tekstil/tr/akademik-bilgiler/is-akis-semalari-15137s.html>)

A.4. Paydaş Katılımı

A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı

SDÜ Kalite Politikası kapsamında, birimin sunduğu hizmetler ve bu hizmetlerden yararlanan ya da oluşumuna katkı sağlayan paydaşlar tespit edilerek iç paydaş ve dış paydaş olarak belirlenmiştir. SDÜ tarafından hazırlanmış olan “Danışma Kurulları Kuruluş ve İşleyiş Esaslarına İlişkin Yönergeye” dayanarak dış paydaş danışma kurulu oluşturulmuştur (Kanıt 1-3). Paydaşların kalite süreçlerine etkin katılımını sağlamak amacıyla yüz yüze toplantılar, çevrimiçi görüşmeler ve anketler gibi çeşitli veri toplama araçları fakültemizin tüm birimlerinde kullanılmaktadır (Kanıt 3-9). İç ve dış paydaşlarla danışmanlık toplantıları, tanışma-tanıtım-tartışma toplantıları, mezun söyleşileri, oryantasyon etkinlikleri ve sorun-öneri oturumları düzenlenmekte ve bu süreçte dijital platformlardan da destek alınmaktadır (Kanıt 10 ve 11). Alınan geri bildirimler ve öneriler değerlendirilerek, gerekli faaliyetler kalite çalışmaları kapsamında gerçekleştirilmektedir. Her yıl Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dış Danışma Kurulu toplantıları yapılmaktadır (Kanıt 5). Bu toplantılar sonucunda belirlenen iyileştirme çalışmaları devam etmektedir (Kanıt 12). Birim Kalite Komisyonu’nda öğrenci ve araştırma görevlisi temsilcileri yer almakta olup bu temsilciler düzenli olarak Fakülte Yönetim Kurulu toplantılarına katılmaktadır. Böylece temsilciler sorumlu oldukları toplulukların görüş ve önerilerini doğrudan ilgili kurum ve yetkililere iletmektedir. Ayrıca, öğrenci görüş ve önerileri farklı anket uygulamaları aracılığıyla da alınmaktadır (Kanıt 13-15). Tüm paydaşlardan ve anketlerden elde edilen sonuçlar değerlendirilerek iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır (Kanıt 16). Ancak bu uygulamanın daha kapsamlı bir hale getirilmesi gelişmeye açık bir yön olarak tespit edilmiş ve bu doğrultuda çalışmalar planlanmıştır.

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.				X	

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Dış paydaş listesi: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/birim-danisma-kurulu-uye-listesi-16434s.html>)

Kanıt 2. İç paydaş listesi: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/birim-paydaslari-ocelik-tablosu-02062022.pdf>)

Kanıt 3. Matematik Bölümü dış paydaş üye listesi: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/matematik/tr/kalite-calismalari/kalite-calismalari-13791s.html>)

Kanıt 4. Matematik Bölümü Kalite Komisyonu çalışmalarına birim iç ve dış paydaşlarının katılımını gösteren kanıtlar:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/matematik/tr/kalite-calismalari/kalite-calismalari-13791s.html>

Kanıt 5. Birim Danışma kurulu toplantı tutanakları. (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>)

Kanıt 6. Çevre Mühendisliği Bölümü dış paydaş toplantı tutanakları:

(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/204/files/dis-paydas-toplanti-tutanagi-2024-21102024.pdf>)

Kanıt 7. Jeoloji Mühendisliği Bölümü dış paydaş toplantı tutanakları:

(https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/276/files/06_paydas-toplanti_30-09-2024-06012025.pdf)

Kanıt 8. Makine Mühendisliği Bölümü iç ve dış paydaş toplantı tutanakları:

(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/146/files/bolum-danisma-kurulu-ve-paydaslari-listesi-05112024.pdf>)

Kanıt 9. Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyonu çalışmalarına birim iç ve dış paydaşlarının katılımını gösteren kanıtlar: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/baglantilar/birim-kalite-calismalari-13737s.html>)

Kanıt 10: Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezunlarla kariyer yolu etkinliği: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/haber/mezunlarla-kariyer-yolu-etkinligi-gerceklestirildi-49793h.html>)

Kanıt 11. Kimya Bölümü bitirme ödevi mezunlarla buluşma etkinliği: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/haber/kimya-bolumu-bitirme-tezi-etkinligi-46664h.html>)

Kanıt 12. Birim 2024 yılı iyileştirme çalışmaları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/muhnedislik-ve-doga-bilimleri-fakultesi-gerceklestirilen-iyilestirme-calismalari-16258s.html>)

Kanıt 13. Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezun Anketi: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/baglantilar/birim-kalite-calismalari-13737s.html>)

Kanıt 14. Kimya Bölümü Öğrenci Anketleri: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/kurumsal/kalite-calismalari-15420s.html>)

Kanıt 15. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğrenci Anketleri: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/kurumsal/birim-kalite-calismalari-13789s.html>)

Kanıt 16. Birim 2024 yılı iyileştirme çalışmaları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/muhnedislik-ve-doga-bilimleri-fakultesi-gerceklestirilen-iyilestirme-calismalari-16258s.html>)

A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri

Üniversitemizin gerçekleştirdiği öğrenci memnuniyet anketleri ve ders değerlendirme anketleri dışında birimizde her yıl öğrenci memnuniyet anketleri yapılmaktadır (Kanıt 1). Bunun dışında bölümler bazında da öğrenci memnuniyet anketleri her dönem sonunda gerçekleştirilmektedir. Geri bildirimler alınarak iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir. Anketler dışında öğrenciler her sınıf için sınıf temsilcisi ve bölüm temsilcileri aracılığıyla şikayetleri ve/veya önerilerini bölüm yönetimi ya da dekanlığa iletebilmektedirler. Ayrıca öğrenciler akademik danışmanları ile onlara tanımlanan akademisyenlerin kapılarına asılı olarak beyan ettikleri saatler içinde dilediklerinde görüşebilmektedir. Her türlü şikâyet ve geri bildirimlerini talep takip sistem ve dilekçe ile ileterek süreçte destek alabilmektedir (Kanıt 2-7).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.				X	

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğrenci Memnuniyet Anketi 2024: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2024-2025-egitim-ogretim-yili-muhendislik-ve-doga-bilimleri-fakultesi-memnuniyet-anketi-sonuclari-12122024.pdf>)

Kanıt 2. Tekstil Mühendisliği bölümü iyileştirme formu: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tekstil/tr/iyilestirme-oneri-formu>)

Kanıt 3. SDU Talep Takip Sistemi: (<https://taleptakip.sdu.edu.tr/App/Welcome>)

Kanıt 4. Mühendislik Tasarımı I Ders Değerlendirme Anket Sonuçları (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/146/files/muhendislik-tasarimi-i-anket-degerlendirme-sonuclari-12122024.pdf>)

Kanıt 5. Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Anketleri: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/baglantilar/birim-kalite-calismalari-13737s.html>

Kanıt 6. Kimya Bölümü Anketleri: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/kurumsal/kalite-calismalari-15420s.html>)

Kanıt 7. Bölüm Öğrenci Temsilcileri: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/ogrenci-temsilcileri/ogrenci-temsilcileri-17084s.html>)

A.4.3. Mezun ilişkileri yönetimi

Mezunlar ile iletişim kurmak amacıyla üniversitemiz bünyesinde SDÜ Kariyer Planlama ve Mezunlarla İletişim Merkezi mevcuttur. SDÜ Kariyer Planlama ve Mezunlarla İletişim Merkezi, mezunlarımız ile Instagram, LinkedIn, Twitter adresleri aracılığıyla iletişim hâlinindedir. Ayrıca fakültemizde bulunan bölümlerimizde mezunlarımız ile iletişim sağlamak amacıyla ilgili komisyonlar oluşturulmuştur. İlgili

komisyonlar tarafından mezun öğrencilerimiz bölümlere ve fakülteye ait sosyal medya hesaplarını takip etmeye davet edilmektedir. Sosyal medya hesapları üzerinden öğrencilerimizle iletişim sağlanmaktadır. Birim bazında mezunların işe yerleşme, eğitime devam, gelir düzeyi, işveren/ mezun memnuniyeti gibi istihdam bilgileri izlenme sistemi bulunmamaktadır. Bununla ilgili süreçlerde iyileştirmeler planlanmaktadır. Bölümlerimizde mezun öğrencilerimizin katıldığı etkinlikler düzenlenerek, onların mevcut öğrencilerimize bilgi ve tecrübelerini aktarmaları sağlanmaktadır (Kanıt 1-7).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistemik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. SDU Mezun Bilgi Sistemi: (<https://mbs.sdu.edu.tr>)

Kanıt 2. SDU Mezun İzleme Sistemi: (<https://mis.sdu.edu.tr>)

Kanıt 3: Birim Resmi instagram hesabı: (https://www.instagram.com/sdu_mdbf/)

Kanıt 4: Birim Resmi X hesabı: (<https://x.com/SduMDBF>)

Kanıt 5: Birim Resmi LinkedIn hesabı: (<https://www.linkedin.com/in/sdu-m%C3%BChendislik-ve-do%C4%9Fa-bilimleri-fak%C3%BCitesi-25105b33b/>)

Kanıt 6. Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezunları LinkedIn hesabı: (https://www.linkedin.com/posts/sd%C3%BC-ehm-eem-mezunlar%C4%B1-8587452b7_s%C3%BCleyman-demi%C2%87rel-%C3%BCni%C2%87versi%C2%87tesi%C2%87-m%C3%BChendi%C2%87sli%C2%87k-activity-7269976165245669376-4izW?utm_source=share&utm_medium=member_desktop)

Kanıt 6. Çevre Mühendisliği bölümü Mezunları instagram hesabı:
(https://www.instagram.com/sdu_cevre_muh_mezun/)

Kanıt 7. Kimya Bölümü Mezun anketi:
(https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSddFNutX_3Nis5LKVX-LTEccc0D3kLMKfKfTlpxzy_xIqeWzQ/viewform)

A.5. Uluslararasılaşma

A.5.1. Uluslararasılaşma süreçlerinin yönetimi

Uluslararasılaşma, Süleyman Demirel Üniversitesi'nin stratejik planlarında önemli bir yer tutmakta olup, fakültemiz bölümleri tarafından benimsenen politikalar ve hedeflerle desteklenmektedir (Kanıt 1-5). Fakültemizin uluslararasılaşma faaliyetleri genel olarak Erasmus, Mevlana ve Farabi programları kapsamında öğrenci ve personel hareketliliği, uluslararası projelerde işbirliği, uluslararası indeksli dergilerde yayınlar, yabancı uyruklu öğrenci kabulü ve yabancı akademisyenlerle ortak çalışmalar gibi çeşitli alanlarda gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda uluslararası ikili anlaşmalar düzenlenmektedir (Kanıt 3, 9, 21).

Fakültemize bağlı bölümler, uluslararasılaşma faaliyetlerini koordine etmek ve geliştirmek için Erasmus, Mevlana ve Farabi koordinatörlükleri kurmuş olup, bu kapsamda öğrencilerin ve akademik personelin hareketliliği desteklenmekte ve organize edilmektedir (Kanıt 10-14, Kanıt 17-20). Avrupa Birliği proje çağrılarına başvuru yapılmakta ve uluslararası yayınların artırılması hedeflenmektedir. Yabancı öğrencilerin lisans ve lisansüstü programlarımıza katılımı sınav sistemiyle sağlanmakta ve çeşitli ülkelerden davet edilen bilim insanları aracılığıyla seminer, webinar, çalıştay gibi etkinlikler düzenlenmektedir (Kanıt 7, 17, 20).

Bölümlerimiz, uluslararası projelerde işbirliğini arttırmayı hedeflemekte ve çalışmaların izlenmesi, değerlendirilmesi ve geliştirilmesi için tanımlı süreçler oluşturmaktadır.

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıtlar:

Kanıt 1.SDÜ Uluslararası İlişkiler Genel Koordinatörlüğü : (<https://uluslararasi.sdu.edu.tr/>)

Kanıt 2. SDÜ Uluslararasılaşma Politikası: (<https://kalite.sdu.edu.tr/tr/mevzuat-ve-politikalar/uluslararasilasma-politikasi-12208s.html>)

Kanıt 3. Erasmus Kapsamında Anlaşmalı Olunan Üniversiteler Listesi: (<https://uluslararasi.sdu.edu.tr/tr/protokoller/erasmus-9843s.html>)

Kanıt 4. Erasmus Hareketliliği Başvuru Şartları: (<https://erasmus.sdu.edu.tr/tr/duyurular>)

Kanıt 5. Erasmus Kapsamında Ders Verme Hareketliliği Yönergesi: (<https://erasmus.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/280/files/akademik-idari-genel-bilgi-17122020.pdf>)

Kanıt 6. Kimya Mühendisliği Bölümü Uluslararasılaşma Faaliyetleri: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimyamuh/tr/kalite/uluslararasilasma-13466s.html>)

Kanıt 7. Kimya Mühendisliği Bölümü Uluslararası Sempozyum Organizasyon Ortaklığı (<http://www.iconst.org/>)

Kanıt 8. Kimya Mühendisliği %30 İngilizce Öğretim Dilinin Kabulü (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/148/files/yuzde30-ingilizce-programinin-kabulu-30112021.pdf>)

Kanıt 9. Matematik Bölümü Erasmus+ İkili Anlaşmalar Listesi (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/matematik/tr/baglanti/matematik-bolumu-erasmus-ikili-anlasmalar-listesi-16988s.html>)

Kanıt 10. Matematik Bölümü Erasmus+ Personel Hareketliliği
(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/matematik/tr/haber/doc-dr-gulsah-aydin-sekerciden-erasmus-ders-verme-faaliyeti-university-of-szczecin-polonya-49832h.html>)

Kanıt 11. Matematik Bölümü Erasmus+ Personel Hareketliliği
(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/matematik/tr/haber/ars-gor-saime-kolancidan-erasmus-staj-faaliyeti-poznan-university-of-technology-polonya-49807h.html>)

Kanıt 12. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Erasmus+ Personel Hareketliliği
(https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/276/files/42_erasmus_gorevlendirme-06012025.pdf)

Kanıt 13. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Erasmus+ Personel Hareketliliği
(https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/276/files/42b_erasmus_gorevlendirme_2-08012025.pdf)

Kanıt 14. Jeofizik Mühendisliği Bölümü Uluslararası Faaliyetleri
(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/jeofizik/tr/etkinlikler/yabanci-ogrenciler-staj-hareketliliği-16089s.html>)

Kanıt 15. Jeofizik Mühendisliği Bölümü Uluslararası Faaliyetleri
(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/277/files/ersamus-farabi-04072018.pdf>)

Kanıt 16. Otomotiv Mühendisliği Bölümü Erasmus+ Personel Hareketliliği
(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/306/files/erasmus-04022024.pdf>)

Kanıt 17. Kimya Bölümü Uluslararası Faaliyetleri
(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/haberler>)

Kanıt 18. _____Fizik Bölümü Erasmus+ Personel Hareketlilikleri:
(https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/287/files/fizik_bodr_2024-08012025.pdf)

Kanıt 19. ____Biyoloji Bölümü Erasmus+ Öğrenci Değişimi Faaliyetleri:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/288/files/2024-biyoloji-birim-oz-degerlendirme-raporu-20012025.pdf>

Kanıt 20. Kimya Bölümü Uluslararası Faaliyetleri:
(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/289/files/2024-kimya-bolumu-birim-oz-degerlendirme-raporu-15012025.pdf>)

Kanıt 21. Makine Mühendisliği Bölümü Erasmus+ İkili Anlaşmalar Listesi,

1. University of Kassel – Almanya
2. Trakia University – Bulgaristan
3. Lodz University of Technology – Polonya
4. Opole University of Technology – Polonya
5. Politechnika Opolska - Polonya
6. Lublin University of Technology – Polonya
7. State Higher Vocational School in Walcz – Polonya

8. Transilvania University of Brasov – Romanya
9. Politecnico Di Torino – İtalya
10. Università degli Studi dell'Aquila - İtalya
11. Lisboa PremiValor Consulting in Lisboa – Portekiz
12. Panevezys University of Applied Sciences – Litvanya
13. Siauliai University – Litvanya

A.5.2. Uluslararasılaşma kaynakları

Uluslararasılaşma için ERASMUS, Avrupa birliği COST, Mevlana gibi programlar kapsamında kaynaklar sunulmaktadır. Birim bazında kaynakların yönetimi ile ilgili faaliyetler bulunmamaktadır.

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistemantik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.	X				

Örnek Kanıtlar

Kanıt bulunmamaktadır.

A.5.3. Uluslararasılaşma performansı

Fakültemizin uluslararasılaşma performansı, öğrenci ve personel hareketliliği, uluslararası yayın sayısı, uluslararası projelere katılım oranları ve yabancı uyruklu öğrenci kabul oranları üzerinden değerlendirilmekte ve hazırlanan ARGE raporları ve birim öz değerlendirme raporları ile izlenmektedir (Kanıt 1 ve 2). Her bölüm, uluslararasılaşma politikalarını geliştirmek için çeşitli faaliyetler yürütmekte ve elde edilen verileri paydaşlarla paylaşmaktadır. Bu faaliyetler, Uluslararası İlişkiler Genel Koordinatörlüğü tarafından koordine edilmekte olup Uluslararası Değişim Programları Erasmus + Değişim Programı, Öğrenim ve Staj Hareketliliği İlanı Başvuru Şartları Bölüm A 5.1’de Kanıt 4’te verilmiştir. Ayrıca Süleyman Demirel Üniversitesi Erasmus Kurum Kooordinatörlüğü Ders Verme

Hareketliliği Bölüm A 5.1’de Kanıt 5’te verilmiştir. Uluslararasılaşma kapsamında yapılan seminer, ders verme vb. faaliyetlere ilişkin kanıtlar ve Erasmus+ kapsamında gerçekleşen hareketlilikler Bölüm A 5.1’de Kanıt 6-21’de sunulmuştur. Ancak, performansın izlenmesi ve iyileştirilmesi için bölümler bazında daha detaylı bir planlama ihtiyacı bulunmaktadır.

Bu doğrultuda, her bölümün uluslararasılaşma faaliyetlerini sürekli izleyerek geliştirme çabaları desteklenmektedir. Daha fazla uluslararası işbirliği ve yayın üretimi sağlamak amacıyla projelerin izlenmesi ve değerlendirilmesinin sistematik bir yaklaşımla ele alınması gerekmekte olup fakültemizin uluslararasılaştırma faaliyetleri bu yönden geliştirilmeye açık durumdadır.

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. 2024 Fakülte AR-GE Raporu: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2023-arge-kisa-14112024.pdf>)

Kanıt 2: Birim Öz Değerlendirme Raporları: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>)

B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

B.1. Programların Tasarımı ve Onayı

B.1.1. Programların tasarımı ve onayı

Bölümlerimizin eğitim-öğretim kurgusu, öğretim programımızın amaçlarına ve öğrenme çıktılarına uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Bölümlerde eğitim-öğretim faaliyetleri düzenlenirken Bologna süreci hedefleri temel alınmaktadır. Programların süreçleri oluşturulurken Bologna sürecinin temel

aşaması olan Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS) ile entegrasyonları yapılmıştır. Bölüm program yeterlilikleri Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikleri Çerçevesi (TYYÇ) esas alınarak belirlenmektedir. Programlarımız, AKTS, TYYÇ ve üniversitemiz tarafından hazırlanan Program Ders Bilgi Paketi Hazırlama Kılavuzu dikkate alınarak oluşturulmaktadır. Öğrencilerin değerlendirilme sistemi, kayıt vb. gibi hususlarda Süleyman Demirel Üniversitesi Ön lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği ve Süleyman Demirel Üniversitesi Ön lisans-Lisans Uluslararası Öğrenci Yönergesindeki maddeler dikkate alınmaktadır. Yönergedeki ve yönetmeliklerdeki değişiklikler dikkate alınarak gerekli olması halinde program tasarımlarında gerekli görülen düzenlemeler yapılmaktadır. Lisans programındaki derslerin ders kazanımları ile program çıktıları eşleştirilmekte ve bu eşleştirme ilan edilerek, eğitim-öğretimle ilgili uygulamalara (ders müfredatları ve izlenceler gibi) yansıtılmaktadır.

Kimya Bölümü, derslerin öğrenme kazanımları oluşturularak program çıktıları ile ders kazanımları eşleştirilmiştir. 2024-2025 Eğitim-Öğretim yılına TYYÇ dikkate alınarak yeni seçmeli dersler eklenmiştir ve seçmeli derslerin AKTS düzenlemesi yapılmıştır. Bitirme ödevi I-II derslerinin adı Bitirme Tezi şeklinde güncellenmiştir. Kimya Bölümü 1.Sınıf Güz ve Bahar Dönemleri Fizik I ve II derslerinin 4-0-0 (Teorik-Pratik-Lab/Uyg.) değerleri, 3-0-1 şeklinde değiştirilmiştir. 2024-2025 Eğitim-Öğretim yılı ders planlaması üniversite senatosu tarafından kabul edilmiştir. Bölüme ait ders içerikleri hakkında tüm bilgi ve belgeler web sitesinde paylaşılmıştır. Alan farklılıklarına göre yeterliliklerin hangi eğitim türlerinde (örgün, karma, uzaktan) kazandırılabilceği kararı SDÜ Senato kararı doğrultusunda uygulanmaktadır. Kazanımların ifade şekli öngörülen bilişsel, duyuşsal ve devinimsel seviyeyi açıkça belirtmektedir. İstatistik Bölümü Öğretim Programları, sektörden anketler veya farklı görüşmeler yoluyla elde edilen geri bildirimler (farklı alan, disiplin, sektör, saha çalışmaları ve toplantılar, vb.), YÖK'ün seçmeli dersler ve diğer konulardaki genel çerçeve kısıtları, ülkedeki diğer İstatistik Bölümleri ile yapılan istişareler/çalışmaların incelenmesi sonucunda, Bölüm Akademik ve eğitim-öğretim/laboratuvar altyapısı da göz önünde bulundurularak dinamik bir formda revizyonlardan geçmektedir. Matematik Bölümünde, Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikleri Çerçevesi (TYYÇ) temel alınarak belirlenen program yeterlilikleri duyurulmuş ve Matematik Bölümü'nün mevcut eğitim-öğretim programına ilişkin amaçlar ve hedefler tekrar değerlendirilmiş, iyileştirmeler yapılarak güncellenmiştir. Kazanımların ifade biçimi, öngörülen bilişsel, duyuşsal ve psikomotor düzeyleri akreditasyon kriterleri doğrultusunda hazırlanan ders bilgi paketinde net bir şekilde ortaya konmaktadır.

Maden Mühendisliği programının tasarımında Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Maden Mühendisleri Odasının 2005 yılında yayımladığı "Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Maden Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği" dikkate alınarak maden mühendisi yetiştirilmektedir. Bunun yanında, öğrencilerin değerlendirilme sistemi, kayıt vb. gibi hususlarda Süleyman Demirel Üniversitesi "Süleyman Demirel Üniversitesi Ön lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği", "Süleyman Demirel Üniversitesi Ön lisans-Lisans Uluslararası Öğrenci Yönergesi" ndeki maddeler dikkate alınmaktadır. Yönergedeki ve yönetmeliklerdeki değişiklikler dikkate alınarak gerekli duyulması halinde bölüm tarafından program tasarımlarında düzenlemeler yapılmaktadır. Örneğin

pandemi (bulaş) döneminde sınav yönetmeliğinde her ders için iki ara sınav eklenmesi maddesi ve alternatif ölçme ve değerlendirme araçları kullanılması gerektiği belirtilmiş ve programlarda görev alan öğretim elemanları bu yükümlülükleri sistemine dâhil etmiştir. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü 2019-2020 Eğitim öğretim yılı Güz döneminden itibaren isim değiştirmiş (eski program adı Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı) ve yeni öğrencilerini Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programı adı altında almaya başlamıştır. Bölüm Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programından ilk mezunlarını 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar dönemi sonunda vermiştir. Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı kayıtlı olup henüz mezun olamamış öğrenciler, mezun oluncaya kadar kendi programlarında ve müfredatlarında eğitim almaya devam edeceklerdir (Kant 1-30).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kant 1. Ders bilgi paketi hazırlama kılavuzu: <https://oidb.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/73/files/ders-bilgi-paketi-hazirlama-kilavuzu.pdf>

Kant 2. SDU bilgi paketi sistemi: <https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=001037735377703550035505322403418433291366903556031120>

Kant 3. Makine Mühendisliği ders plan ve içerikleri: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/makinemuh/tr/dokumanlar/ders-planlari-ve-icerikleri>

Kanıt 4. Makine Mühendisliği ders planı intibak kararları:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/makinemuh/tr/dokumanlar/ders-plani-intibak-kararlari>

Kanıt 5. Biyoloji bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1312#>).

Kanıt 6. Kimya bölümü iyileştirme çalışmaları:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/kurumsal/kalite-calismalari-15420s.html>

Kanıt 7. Mevzuat Bilgi Sistemi:
<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=16195&MevzuatTur=8&MevzuatTertip=5>

Kanıt 8. Uluslararası öğrenci yönergesi: <https://yos.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/395/files/onlisans-lisans-uluslararasi-ogrenciyonergesi26112018.pdf>

Kanıt 9. Senato kararı: <https://w3.sdu.edu.tr/duyuru/9627/senato-karari-top-no-554>

Kanıt 10. Fizik bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1301#>

Kanıt 11. İstatistik bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1317#>

Kanıt 12. İstatistik Bölümü Dış Paydaş Görüş Raporu:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/317/files/dis-paydas-raporu-07012025.pdf>

Kanıt 13. Matematik Bölümü ders programı:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/290/files/matematik-bolumu-egitim-ve-ogretim-hedefleri-kurul-toplanti-tutanagi-13122024.pdf>

Kanıt 14. Dersin Öğretim Elemanları İçin “Ders Bilgi Paketi - Revize” Kullanım Kılavuzu:
<https://forms.sdu.edu.tr/dersbilgipaketirevize.pdf>

Kanıt 15. Bilgisayar mühendisliği bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/lisans/ders-plani-ve-icerikleri-16107s.html>

Kanıt 16. Bilgisayar mühendisliği bölümü amaç ve hedefleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progGoalsObjectives.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 17. Bilgisayar mühendisliği program bilgileri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progAbout.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 18. Bilgisayar mühendisliği AKTS koordinatörü:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progOfficials.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 19. Program kabul koşulları:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progAdmissionReq.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 20. Program mezuniyet koşulları:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progGraduationReq.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 21. Program Yeterlilik Koşulları ve Kuralları:

<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progQualifyReqReg.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 22. Program Yeterlilikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progLearnOutcomes.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 23. Bilgisayar mühendisliği ders içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 24. Bilgisayar mühendisliği derslerin program çıktısına katkısı matrisi:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourseMatrix.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 25. TYYC matrisi:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progTYYCMatrix.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 26. Bilgisayar mühendisliği staj yol haritası:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/46/files/staj-yol-haritasi-05032023.pdf>

Kanıt 27. Bilgisayar mühendisliği staj faaliyet raporu:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/46/files/staj-faaliyet-raporu-10022023.docx>

Kanıt 28. Uluslararası öğrenci yönergesi: <https://yos.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/395/files/onlisans-lisans-uluslararasi-ogrenci-yonergesi-26112018.pdf>

Kanıt 29. Çevre mühendisliği bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=1006>

Kanıt 30. Tekstil mühendisliği bölümü ders plan ve içerikleri:

<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=65&curSunit=10345#>

B.1.2. Programın ders dağılım dengesi

Programların ders dağılımına ilişkin ilke, kural ve yöntemler tanımlanmıştır. Programlardaki ders dağılımında öğretim elemanlarının uzmanlık alanları ve iş yükleri gözetilmekte ve ders dağılımı katılımcı bir şekilde belirlenmektedir. Müfredat yapısında zorunlu-seçmeli ders, alan-alan dışı ders dengesi gözetilmektedir. Programlarda alan bilgisine yönelik derslerin yanında, araştırma ve bilim insanı olma yetkinliklerine ilişkin derslere de yer verilmektedir. Programların müfredatlarında yer alan tüm derslerin AKTS, kredi, saat, teorik/uygulama dersi ve seçmeli, zorunlu ve/veya ortak seçmeli dersi olup olmadığı bilgileri yer almaktadır. Programların ders planlarında iki adet Üniversite Ortak Seçmeli dersi alınması öngörülmekte ve bu derslerde öğrenciler farklı fakülte ve programlardan hem teknik hem de sosyal içerikli dersler seçebilmektedir. Birim, program yapısı ve ders dağılım dengesi için ilkeler de belirlemiş ve programlara duyurulmuştur. Bu kapsamda geliştirilen ders bilgi paketlerinin amaca uygunluğu ve işlerliği izlenmekte ve gerekli iyileştirmeler yapılmaktadır (Kanıt 1-9).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Matematik Bölümü Bilgi Paketi Örneği

sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1304#

Kanıt 2. Makine Mühendisliği Bölümü ders planları ve içerikleri

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/makinemuh/tr/dokumanlar/ders-planlari-ve-icerikleri>

- Kanıt 3. Bilgisayar mühendisliği ders içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=1012>
- Kanıt 4. Çevre Mühendisliği Bölümü ders içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=1006>
- Kanıt 5. İstatistik bölümü ders plan ve içerikleri:
[#](https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1317)
- Kanıt 6. Jeofizik Mühendisliği Bölümü Ders program ve bilgileri:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/277/files/ders-plani-2018-2019-17052019.pdf>
- Kanıt 7. Jeofizik Mühendisliği Lisans Ders İçerikleri: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/jeofizik/tr/lisans-ders-icerikleri/jeofizik-muhendisligi-ders-icerikleri-10241s.html>
- Kanıt 8. İnşaat Mühendisliği Bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=1001>
- Kanıt 9. İstatistik Bölümü Ders Bilgi Paketi:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1317>

B.1.3. Ders kazanımlarının program çıktılarıyla uyumu

Bölümlerin ilgili Ders Bilgi Paketi komisyonunda ve bölüm akademik kurullarında yapılan değerlendirmeler neticesinde program amaçları ve çıktıları belirlenmiştir. Derslerin öğrenme kazanımları tanımlanmış ve program çıktıları ile ders kazanımları eşleştirmesi yapılmıştır. Bu uygulamaların nicel sonuçlarının izlenmesi için öğrencilerden anket uygulamaları yapılmaktadır ve anket sonuçları ilgili web sitesinde yayınlanmaktadır (Kanıt 1-33).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistemik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.				X	

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Kimya Bölümü Ders Bilgi Paketi:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=65&curSunit=10337#>

Kanıt 2. Matematik Bölümü Ders Bilgi Paketi:

sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1304#

Kanıt 3. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Kalite Komisyon Toplantısı:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/290/files/danisma-kurulu-toplantisi-27-10-2024-30102024.pdf>

Kanıt 4. Bilgisayar mühendisliği ders içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 5. Bilgisayar mühendisliği derslerin program çıktısına katkısı matrisi:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourseMatrix.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 6. TYYC matrisi:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progTYYCMatrix.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 7. Biyoloji bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1312#>

Kanıt 8. Fizik bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1301#>

Kanıt 9. Maden Mühendisliği Bölümü Program Bilgileri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=1004#>

Kanıt 10. Öğrenci Bilgi Sistemi Örneği:

<https://obs.sdu.edu.tr/public/EctsShowProgramDetailsGeneral.aspx>

Kanıt 11. Tekstil Mühendisliği Bölümü Program Bilgileri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=1007#>

Kanıt 12. Otomotiv Mühendisliği Bölümü Program Bilgileri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=65&curSunit=10343>

- Kanıt 13. Maden Mühendisliği Bölümü Program Bilgileri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=1004>
- Kanıt 14. Jeofizik Mühendisliği Bölümü Program Eğitim Amaçları:
https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/277/files/jeof_web_08-02-2018-03072018.pdf
- Kanıt 15. Kimya Mühendisliği Bölümü Bilgi Paketleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=1015>
#
- Kanıt 16. Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı web Sayfası: <https://oidb.sdu.edu.tr/tr/dokumanlar>
- Kanıt 17. Mevzuat Bilgi Sistemi:
<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=16195&MevzuatTur=8&MevzuatTertip=5>
- Kanıt 18. Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı Dokümanları: <https://oidb.sdu.edu.tr/tr/dokumanlar>
- Kanıt 19. Makine Mühendisliği ders plan ve içerikleri:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/makinemuh/tr/dokumanlar/ders-planlari-ve-icerikleri>
- Kanıt 20. Makine Mühendisliği ders planı intibak kararları:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/makinemuh/tr/dokumanlar/ders-plani-intibak-kararlari>
- Kanıt 21. Çevre mühendisliği bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=1006>
- Kanıt 22. Endüstri mühendisliği bölümü ders Bilgileri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourseDetails.aspx?curCourse=1117317&lang=tr>
- Kanıt 23. SDU Ders Bilgi Paketi Hazırlama Kılavuzu:
<https://oidb.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/73/files/ders-bilgi-paketi-hazirlama-kilavuzu.pdf>
- Kanıt 24. MÜDEK Sayfası: <https://www.mudek.org.tr/tr/akredit/akredite2024.shtm>
- Kanıt 25. Otomotiv Mühendisliği Bölümü Program Bilgileri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=65&curSunit=1034>
3
- Kanıt 26. Ders Bilgi Paketi İzlenme:
<https://drive.google.com/drive/folders/1U6UJRonfO13sEyhoTh25K4DDen4vOvdO>
- Kanıt 27. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Ders Bilgi Paketi:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=1003>
#
- Kanıt 28. Endüstri Mühendisliği Bölümü Program Bilgileri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=10327>
- Kanıt 29. Elektrik- Elektronik Mühendisliği Bölümü Program Bilgileri:
https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/152/files/ele_2019_elektrik-elektronik-mufredat_03_mayis_2024-22072024.pdf

Kanıt 30. Jeofizik Mühendisliği Bölümü Ders Programı:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/277/files/ders-plani-2018-2019-17052019.pdf>

Kanıt 31. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Ders Bilgi Paketi:

<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=1003>

Kanıt 32. Kimya Mühendisliği Bölümü Ders Bilgi Paketi:

<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=1015>

Kanıt 33. Kimya Bölümü Ders Bilgi Paketi:

<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=65&curSunit=1033>

7

B.1.4. Öğrenci iş yüküne dayalı ders tasarımı

Derslerin AKTS iş yükleri, Akademik Kurul Toplantıları, muadil Bölüm Öğrenim Planları ve dersleri veren Öğretim Üyeleri'nin görüşleri doğrultusunda belirlenen teorik ve pratik bileşenlerden oluşmaktadır. Öğrenci yüklerine ilişkin ayrıntılar, Üniversite Ders Bilgi Paketlerinde ayrıntılarıyla yayınlanmaktadır. Staj ve bitirme projesi gibi program yeterliliklerinin kazanıldığı öğrenme faaliyetleri de iş yükü ve kredi çerçevesinde değerlendirilmektedir. Programda belirtilen ders saatleri dışında alana özgü uygulamalı öğrenme fırsatları mevcuttur. Mesleki uygulama çalışmaları kapsamında ders saatleri dışında öğrencilere program dâhilinde uygulamalı öğrenme fırsatları olarak teknik geziler düzenlenmektedir (Kanıt 1-26).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.				X	

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Kimya Bölümü Ders Bilgi Paketi:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=65&curSunit=10337#>

Kanıt 2. Kimya Mühendisliği Bölümü Ders Bilgi Paketleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=1015#>

Kanıt 3. Matematik Bölümü Ders Bilgi Paketi:
sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1304#

Kanıt 4. Matematik Bölümü Kalite Komisyon Toplantısı:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/290/files/danisma-kurulu-toplantisi-27-10-2024-30102024.pdf>

Kanıt 5. Bilgisayar mühendisliği ders içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 6. Otomotiv Mühendisliği Bölümü Bitirme Projesi Sayfası:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/otomotiv/tr/dokumanlar/bitirme-projesi>

Kanıt 7. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Ders Bilgi Paketi:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=1003#>

Kanıt 8. Süleyman Demirel Üniversitesi Lisans Öğretimi Staj Yönergesi
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/staj-yonergesi-02082016.pdf>

Kanıt 9. Otomotiv Mühendisliği Bölümü Staj Uygulama Esasları:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/306/files/otomotiv-muhendisligi-bolumu-staj-uygulama-esaslari-2020-ekim-21032021.pdf>

Kanıt 10. SDU Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu Kararları:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/146/files/yonerge-degisikligi-bitirme-odevi-26092019.pdf>

Kanıt 11. İnşaat Mühendisliği 2024-2025 Güz Dönemi Ders Programı
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/insaat/tr/lisans/insaat-muhendisligi-2022-2023-guz-donemi-lisans-ders-programi-15038s.html>

Kanıt 12. İnşaat Mühendisliği Bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=1001>

Kanıt 13. Biyoloji bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1312>
#).

Kanıt 14. Çevre Mühendisliği Bölümü ders programı:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=1006>

Kanıt 15. Endüstri mühendisliği bölümü ders Bilgileri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourseDetails.aspx?curCourse=1117317&lang=tr>

Kanıt 16. Endüstri Mühendisliği bölümü ders Bilgileri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourseDetails.aspx?curCourse=1117405&lang=tr>

Kanıt 17.

Kanıt 18. Fizik bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1301>
#

Kanıt 19. Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yeni Ders Programı: https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/152/files/ele_2019_elektrik-elektronik-mufredat_03_mayis_2024-22072024.pdf

Kanıt 20. Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Ders Programı:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/152/files/ehm-2015-2017-ders-mufredati-guncel-24-05-2021-31052021.pdf>

Kanıt 21. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Staj İşlemleri Sayfası:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/baglantilar/staj-11435s.html>

Kanıt 22. İstatistik bölümü ders plan ve içerikleri:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1317>
#

Kanıt 23. Jeofizik Mühendisliği Bölümü Ders program ve bilgileri:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/277/files/ders-plani-2018-2019-17052019.pdf>

Kanıt 24. Jeofizik Mühendisliği Lisans Ders İçerikleri: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/jeofizik/tr/lisans-ders-icerikleri/jeofizik-muhendisligi-ders-icerikleri-10241s.html>

Kanıt 26. SDU Müfredat Dersleri Sayfası: https://sis.sdu.edu.tr/oibs/ogrsis/mufredat_dersleri.aspx

B.1.5. Programların izlenmesi ve güncellenmesi

Tekstil Mühendisliği ve Makina Mühendisliği bölümleri 2024 yılı itibariyle 2 yıllık MÜDEK Akreditasyonu almıştır. Kimya Bölümü de 2025 yılı için FEDEK akreditasyonuna başvurusunu yapmıştır. Bunun yanında program amaçlarının ve öğrenme çıktılarının izlenmesi amacıyla mühendislik bölümleri MÜDEK akreditasyonu başvuru süreci hazırlıkları kapsamında planlamalar yapmaktadır. Bu

kapsamda eğitim ve öğretim ile ilgili istatistiki göstergelerin düzenli biçimde izlenebilmesi amacıyla dekanlık ve rektörlük yönlendirmesi ve desteği ile gerekli altyapı oluşturma çalışmaları bulunmaktadır. Her akademik dönemde, bölümlerdeki mevcut derslerin güncellenmesi, yeni ders açma veya ders kaldırma teklifleri toplanmakta ve titiz bir değerlendirmeye tabi tutulmaktadır. SDÜ Eğitim Öğretim Bilgi Sistemi içinde yer alan öğrenme çıktıları ve ders ilişkilerini yansıtan matris kullanılarak, derslerdeki öğrenci başarıları düzenli olarak izlenmekte ve program hedeflerine ulaşılma düzeyi değerlendirilmektedir. Birimler, program yeterliliklerinin gerçekleşme oranlarını SDÜ Eğitim Öğretim Bilgi Sistemi aracılığıyla paylaşmaktadır. Bu bağlamda, rehberlik sağlamak amacıyla Ders Bilgi Paketi Hazırlama Kılavuzu yayımlanmıştır. Ayrıca, mezun, ders ve öğretim elemanı değerlendirme anketleri, hedeflenen program çıktılarının ne ölçüde gerçekleştiği konusunda önemli bir geri bildirim kaynağı oluşturmaktadır. Bu süreç, programların sürekli olarak gözden geçirilmesini, güncellenmesini ve kalitesini artırılmasını sağlayarak, öğrencilere en etkili eğitim deneyimini sunma hedefini desteklemektedir (Kanit 1-14).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Bilgisayar mühendisliği kalite sayfası:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/kurumsal/birim-kalite-calismalari-13789s.html>

Kanıt 2. Bilgisayar mühendisliği mezun istihdam olanakları:

<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progOccupationalProf.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 3. Bilgisayar mühendisliği TYTC matrisi:

<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progTYTCMatrix.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 4. Bilgisayar mühendisliği derslerin program çıktısına katkısı matrisi:

<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourseMatrix.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 5. Çevre Mühendisliği Ders Bilgileri:

<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=1006>

Kanıt 6. Çevre Mühendisliği Dış Paydaş Toplantısı Tutanağı:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/204/files/dis-paydas-toplanti-tutanagi-2024-21102024.pdf>

Kanıt 7. Endüstri mühendisliği kalite çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/endustri/tr/genel-bilgiler/bolum-kalite-komisyonu-13308s.html>

Kanıt 8. Elektrik Elektronik mühendisliği kalite çalışmaları:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/baglanti/birim-kalite-calismalari-13737s.html>

Kanıt 9. Elektrik Elektronik mühendisliği mezunlarla iletişim LinkedIn sayfası:

<https://www.linkedin.com/in/sd%C3%BC-ehm-eem-mezunlar%C4%B1-8587452b7/>

Kanıt 10. Otomotiv mühendisliği kalite çalışmaları:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/otomotiv/tr/kurumsal/bolum-kalite-calismalari-15058s.html>

Kanıt 11. Jeoloji Mühendisliği Dış Paydaş Toplantısı Tutanağı:

https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/276/files/06_paydas-toplanti_30-09-2024-06012025.pdf

Kanıt 12. Jeoloji Mühendisliği Kalite toplantı tutanağı:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/276/files/iyilestirme-calismalari-1-08012025.pdf>

Kanıt 13. Jeoloji Mühendisliği Kalite toplantı tutanağı:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/276/files/iyilestirme-calismalari-2-08012025.pdf>

Kanıt 14. Makine Mühendisliği 1. ve 2. Öğretim Lisans Programı Ders Planı Değişikliği İntibak Esaslari: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/146/files/makine-muhendisligi-bolumu-1-ve-2-ogretim-lisans-programi-ders-plani-degisikligi-intibak-esaslari-2024-2025-egitim-ogretim-yilindan-itibaren-05092024.pdf>

B.1.6. Eğitim ve öğretim süreçlerinin yönetimi

Eğitim ve öğretim süreçleri birim yönetimi ve üst yönetimin koordinasyonunda yürütülmekte olup; bu süreçlere ilişkin görev ve sorumluluklar tanımlanmıştır. Eğitim ve öğretim süreçlerinin birim yönetimi ve üst yönetimin koordinasyonunda yürütülebilmesi amacıyla süreçlere ilişkin yetki, görev ve sorumluluklar tanımlanmış ve komisyonlar ve sorumlular ilgili web sayfasında duyurulmuştur. Eğitim ve öğretim komisyonu ve öğrenme ve öğretme merkezi gibi yapıların yanı sıra, sürekli gelişen bir bilgi yönetim sistemi ile desteklenmektedir. Bu sayede tüm eğitim süreçleri sistematik bir şekilde izlenebilmekte ve iyileştirilebilmektedir. Ayrıca, alanında uzmanlaşmış insan kaynağımız, eğitim kalitesini sürekli olarak iyileştirmek ve yenilikçi eğitim yöntemlerini hayata geçirmek için güçlü bir altyapı sunmaktadır (Kanıt 1-11).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Bilgisayar mühendisliği bölümü görev yetki ve sorumluluklar: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/kurumsal/yetki-gorev-ve-sorumluluklar-11794s.html>

Kanıt 2. Çevre Mühendisliği kalite çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/cevre/tr/kalite-yonetimi/birim-kalite-calismalari-17011s.html>

Kanıt 3. SDU eğitim öğretim sınav yönetmeliği: <https://egitim.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/425/files/egitim-ogretim-ve-sinav-yonetmeli-gi-26112019.pdf>

Kanıt 4. SDU lisansüstü eğitim öğretim yönetmeliği: <https://fenbilimleri.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/24/files/lisansustu-yonetmelik-28-01-2020-29012020.pdf>

Kanıt 5. Elektrik Elektronik Mühendisliği süreç ve yönetimi ile ilgili bilgiler: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/kolay-ulasim/genel-bilgiler-11449s.html>

Kanıt 6. Otomotiv Mühendisliği kalite çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/otomotiv/tr/kurumsal/bolum-kalite-calismalari-15058s.html>

Kanıt 7. Jeofizik Mühendisliği iyileştirme öneri formu: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/jeofizik/tr/iyilestirme-oneri-formu>

Kanıt 8. Jeofizik Mühendisliği son sınıf anketi: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/277/files/15-anketsonuclari-14022022.pdf>

Kanıt 9. Jeoloji mühendisliği organizasyon yapısı: https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/276/files/01_organizasyon-yapisi-06012025.pdf

Kanıt 10. Jeoloji mühendisliği görev tanımları: https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/276/files/02_gorev_tanimi-06012025.pdf

B.2. Programların Yürütülmesi (Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme)

B.2.1. Öğretim yöntem ve teknikleri

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, öğrenci merkezli öğretimi benimseyerek, öğrencilerin öğrenme sürecine aktif katılımını sağlamayı hedeflemektedir. Fakülte genelinde proje temelli öğrenme, uygulamalı çalışmalar ve laboratuvar uygulamaları gibi yöntemlerle öğrencilerin teorik bilgilerini pratiğe dönüştürmeleri teşvik edilmektedir. Bitirme projeleri ve tasarım dersleri, öğrencilerin sanayiye uyum sağlamalarını ve yenilikçi çözümler geliştirmelerini destekleyen önemli eğitim araçlarıdır. Bunun dışında 2024 yılı içerisinde MÜDEK hazırlığı yapan bölümlerimizin ihtiyacı üzerine bölümlerimizde öğrencilerin grup ve disiplinler arası çalışmasını teşvik eden Fakülte ortak seçmeli (FOS) dersleri ile ilgili bir yönerge yayınlanmıştır ve derslerde öğrencilerin grup çalışma yapması için bilgilendirici toplantı gerçekleştirilmiştir.

Fakültemiz, dijitalleşme sürecine büyük önem vermektedir. "SDÜ Mobil" uygulaması, öğrenci-öğretim elemanı etkileşimini artırmak için geliştirilmiş, bu sayede ders materyallerine ve sohbet gruplarına kolay erişim sağlanmıştır. Ayrıca, proje temelli öğrenme, ters yüz sınıf ve disiplinler arası çalışmalar gibi yenilikçi yaklaşımlar ile öğrencilerin eleştirel düşünme, problem çözme ve süreç yönetimi becerileri geliştirilmiştir. Her öğrenciye akademik ve kariyer rehberliği sağlamak amacıyla bir danışman atanmış, bireysel ihtiyaçlar doğrultusunda düzenli toplantılar yapılmıştır. Bunun yanı sıra, uygulamalı ve laboratuvar dersleri ile arazi çalışmaları, öğrencilerin mesleki becerilerini pekiştirmelerine olanak sağlamıştır.

Eğitim süreci, öğrenci geri bildirimleri, anketler ve değerlendirme toplantıları ile sürekli olarak izlenmekte ve iyileştirilmektedir. Tüm bu yöntemler, öğrencilerin bireysel ve akademik gelişimlerini desteklemek, onları iş dünyası ve akademiye en iyi şekilde hazırlamak amacıyla uygulanmaktadır (Kanıt 1-15).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.				X	

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. FOS Dersleri Hakkında Akademik Personel ile Toplantı: (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/fos-dersleri-toplanti-tutanagi-2024-2025-01112024.pdf>)

Kanıt 2. Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi Fakülte Ortak Seçmeli Dersler Eğitim Öğretim Ve Sınav Yönergesi: (<https://mys.sdu.edu.tr/Mevzuatlar/yonergeler>)

Kanıt 3. Matematik bölümü dersi öğretim yöntem ve teknikleri: <https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourseDetails.aspx?curCourse=1110102&lang=tr>

Kanıt 4. SDU mevzuat bilgi sistemi: <https://mys.sdu.edu.tr/Mevzuatlar/yonergeler>

Kanıt 5. Bilgisayar Mühendisliği bölümü Staj dersi öğretim yöntem ve teknikleri: <https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourseDetails.aspx?curCourse=1045408&lang=tr>

Kanıt 6. Bilgisayar Mühendisliği bölümü Tasarım dersi öğretim yöntem ve teknikleri: <https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourseDetails.aspx?curCourse=1045409&lang=tr>

Kanıt 7. SDU uzaktan eğitim merkezi eğitimleri: <https://uzem.sdu.edu.tr/tr/ogrenciler/oys-tanitimi-lari-ogrenci-13133s.html>

Kanıt 8. SDU hizmet içi eğitim modülü: <https://hiem.sdu.edu.tr/?redirect=0>

Kanıt 9. Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümü dersleri öğretim yöntem ve teknikleri: <https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=10321>

Kanıt 9. İnşaat Mühendisliği toplantı tutanağı: Dış Paydaşlar ile Toplantı

Kanıt 10. SDU online uygulama: SDÜNet Üzerinden Sohbet

Kanıt 11. İnşaat Mühendisliği Bölüm İletişim Sayfası

Kanıt 12. Dijital Platformlarda Yer Alan Ders Anlatımı 1

Kanıt 13. Dijital Platformlarda Yer Alan Ders Anlatımı 1

Kanıt 14. 2209 Projesi Kabul Olan Öğrenci Listesi:

(<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/haber/ogrencilerimizin-tubitak-2209-proje-basarisi-46012h.html>)

Kanıt 15. Diploma, Diploma Eki ve Sertifikaların Alınmasında Yapılması Gereken İşlemler: <https://oidb.sdu.edu.tr/tr/hizli-erisim/mezuniyet-ve-diploma-14637s.html>

B.2.2. Ölçme ve değerlendirme

2024 yılında, Fakültemizin tüm bölümlerinde öğrencilerin derslerdeki akademik ve mesleki yeterliliklerini objektif bir şekilde değerlendirmek amacıyla çeşitli ölçme ve değerlendirme yöntemleri uygulanmıştır. Bu kapsamda, ara sınav, kısa sınav ve yıl sonu sınavları düzenlenmiş, aynı zamanda öğrencilerin teorik ve uygulamalı bilgilerini pekiştirmek amacıyla ödev ve proje çalışmaları verilmiştir. Tüm bölümlerdeki sınavlar, üniversitemizin sınav yönetmeliğine uygun olarak gerçekleştirilmiş ve akademik etik ilkelerine özenle riayet edilmiştir. İlaveten, öğrencilerin akademik gelişimlerini desteklemek amacıyla dönem boyunca uygulamalı dersler, laboratuvar çalışmaları ve grup projeleri gibi farklı uygulama yöntemlerine yer verilmiştir.

Fakültemizde, öğrencilerin meslek hayatına geçmeden önce bağımsız bir şekilde proje yürütme yeteneklerini geliştirmek amacıyla 4. sınıfta "Bitirme Ödevi" ve "Tasarım Projesi" dersleri verilmeye devam edilmiştir. Bu dersler, öğrencilerin mevcut mesleki merakları ve ilgi alanları doğrultusunda, bölüm öğretim üyeleri ya da farklı bölümlerin öğretim üyeleri ile ortak çalışma yürütmesine olanak tanımaktadır. Bu süreçte, proje yürütme süreci kapsamında literatür taraması, deney tasarımı, veri toplama ve analiz etme gibi yeteneklerin kazandırılması hedeflenmiştir. Ayrıca, fakültemiz genelinde uygulanan ölçme ve değerlendirme faaliyetlerinin etkinliği ve öğrenci geri bildirimleri düzenli olarak izlenmekte, gerek görülen alanlarda iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır. Böylece, fakültemiz öğrencilerinin mesleki ve akademik becerilerini geliştirme hedefleri doğrultusunda öğretim süreçleri sürekli iyileştirilmektedir.

Fakültemiz bölümlerinin ölçme ve değerlendirme stratejileri özellikle çok yönlülüğü desteklemektedir. Bu stratejiler, öğrencilerin hem teorik hem de pratik becerilerini öne çıkaracak şekilde planlanmış ve yürütülmüştür (Kanıt 1-10).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. SDU yönerge ve yönetmelikler: <https://eok.sdu.edu.tr/tr/butun-menuler/yonerge-yonetmelik-1658s.html>

Kanıt 2. Elektrik-Elektronik Mühendisliği bitirme ödevi ve tasarım dersi bilgilendirme: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/baglantilar/bitirme-odevi-12259s.html>

Kanıt 3. Kimya Mühendisliği program ölçme ve değerlendirme yöntemleri: <https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=1015>
#

Kanıt 4. Elektrik Elektronik Mühendisliği güncel ders mufredati: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/152/files/ele-2019-ders-mufredati-guncel-26-04-2023-12122023.pdf>

Kanıt 5. Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümü öğrenci duyuruları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/haber/mikrodalga-ve-anten-laboratuvari-i-ve-antenler-ve-propagasyon-derslerini-alan-tum-ogrencilerin-dikkatine-45290h.html>

Kanıt 6. Ders değerlendirme anketi: https://docs.google.com/forms/d/1ta9dVYbd0Gv8Crc7q518E9tqQjPEh700ivkoe0jOtyU/viewform?pli=1&pli=1&edit_requested=true

Kanıt 7. Maden mühendisliği ders değerlendirme anketleri: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/maden/tr/ogrenci-anketleri/ogrenci-anketleri-15036s.html>

Kanıt 8. Fizik bölümü program ölçme ve değerlendirme bilgileri: <https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=13&curSunit=1301>
#

Kanıt 9. Tekstil mühendisliği bölümü sınav kâğıt ve cevapları: [Sınav Kağıtları ve Cevap Anahtarları](#)

Kanıt 10. Jeofizik mühendisliği ders değerlendirme anketi sonuçları:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/277/files/15-anketsonuclari-14022022.pdf>

B.2.3. Öğrenci kabulü, önceki öğrenmenin tanınması ve kredilendirilmesi

Fakültemiz lisans programlarına öğrenci kabulü, Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) sonuçlarına göre gerçekleşmektedir. Bunun yanı sıra, kurum içi yatay geçiş, kurumlar arası yatay geçiş, dikey geçiş, Erasmus, Farabi, Mevlana gibi öğrenci değişim programları ve özel öğrenci statüsüyle de öğrenci kabul edilmektedir. Kurum içi yatay geçiş, Süleyman Demirel Üniversitesi'nde kayıtlı başarılı öğrencilerin, isteğe bağlı olarak başka bir programa geçiş yapmasını sağlamaktadır. Kurumlar arası yatay geçiş ise, diğer yükseköğretim kurumlarında başarı gösteren öğrencilerin fakültemizdeki programlara kabul edilmesini amaçlamaktadır. Dikey geçişle kayıt olan öğrenciler, önceden aldıkları derslerden muaf olmak için Muafiyet Dilekçesi verebilirler; bu talepler ilgili komisyonca incelenir ve yönetim kurulu kararıyla sonuçlandırılır. Ayrıca, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından denkliği tanınan başka bir yükseköğretim kurumundan mezun olmuş ya da burada öğrenim görmüş öğrenciler fakültemize kabul edildiğinde, önceden aldıkları dersler ilgili bölüm komisyonlarımızca değerlendirilir ve ders muafiyetleri ile sınıf intibakları, "Ders Muafiyet ve İntibak İşlemleri Yönergesi" çerçevesinde yapılır. Fakültemizde çift anadal ve yandal programlarına katılma imkânı sunulmaktadır. Başvuru ve kabul işlemleri, öğrenci işleri birimimizin web sayfasındaki yönergelere uygun şekilde yapılmaktadır.

Lisansüstü programlara öğrenci kabulü ise, üniversitemizin "Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönergesi" doğrultusunda, enstitülerimizin belirlediği şartlara göre gerçekleşmektedir (Kanıt 1-35).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistemik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1.YÖK Lisans Atlası: <https://yokatlas.yok.gov.tr/lisans.php?y=109210202>

Kanıt 2. Tekstil Mühendisliği Öğrenci Değişim Programları hk. Bilgilendirme Sayfası.

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tekstil/tr/ogrenci-degisim-programlari.html>

Kanıt 3. OSYM YKS Kılavuzu:

https://dokuman.osym.gov.tr/pdfdokuman/2023/YKS/kilavuz_30032023.pdf

Kanıt 4. Kimya Mühendisliği Bölümü Bilgi Paketleri:

<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=10&curSunit=1015#>

Kanıt 5.Süleyman Demirel Üniversitesi Bağlı Değerlendirme Yönergesi:

<https://oidb.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/73/files/bagil-degerlendirme-yonergesi.pdf>

Kanıt 6. Mevzuat Bilgi Sistemi: Süleyman Demirel Üniversitesi Önlisans Ve Lisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliği:

<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=16195&MevzuatTur=8&MevzuatTertip=5>

Kanıt 7.Süleyman Demirel Üniversitesi Çift Anadal Programı Yönergesi:

<https://oidb.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/73/files/cift-anadal-programi-yonergesi.pdf>

Kanıt 8. Süleyman Demirel Üniversitesi Yandal Programı Yönergesi:

<https://oidb.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/73/files/yandal-programi-yonergesi.pdf>

Kanıt 9. Süleyman Demirel Üniversitesi Kurum İçi Yatay Geçiş Esaslarına İlişkin Yönerge:

<https://oidb.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/73/files/kurumici-yatay-gecis-esaslarina-iliskin-yonerge.pdf>

Kanıt 10. Süleyman Demirel Üniversitesi 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Kurumlar Arası Yatay Geçiş Ve Yurt Dışı Yatay Geçiş Başvuru Ve Değerlendirme Takvimi: <https://oidb.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/73/files/2023-2024-guz-kurumlararasi-yatay-gecis.pdf>

Kanıt 11. Süleyman Demirel Üniversitesi Kurumlararası Yatay Geçiş Esaslarına İlişkin Yönerge <https://oidb.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/73/files/kurumlararasi-yatay-gecis-esaslarina-iliskin-yonerge-18102012.doc>

Kanıt 12. 2023 YKS Sınavıyla Kayıt Yaptıran Öğrencilerimizden Varsa Daha Önce Başka Üniversite(ler)/Bölüm(ler)de Aldıkları Derslerle İlgili Muafiyet Başvuruları Hakkında: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/haber/2023-yks-sinaviyla-kayit-yaptiran-ogrencilerimizden-varsa-daha-once-baska-universitelerbolumlerde-aldiklari-derslerle-ilgili-muafiyet-basvurulari-hakkinda-43762h.html>

Kanıt 13. 2023 YKS Sınavıyla Kayıt Yaptıran Öğrencilerimizden Varsa Daha Önce Başka Üniversite(ler)/Bölüm(ler)de Aldıkları Derslerle İlgili Muafiyet Başvuruları Hakkında: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/haber/2023-dikey-gecis-sinavi-dgs-ile-kayit-yaptiran-ogrencilerin-ders-muafiyet-islemleri-43691h.html>

Kanıt 14. Yükseköğretim Kurumları Arasında Öğrenci Ve Öğretim Üyesi Değişim Programına İlişkin SDU Web Sayfası: <https://farabi.sdu.edu.tr/>

Kanıt 15. Mevlana Değişim programı Web Sayfası: <https://mevlana.sdu.edu.tr/>

Kanıt 16. Erasmus Koordinatörlüğü Web Sayfası: <https://erasmus.sdu.edu.tr/>

Kanıt 18. Uluslararası İlişkiler Ofisi Web Sayfası: <https://uluslararasi.sdu.edu.tr/>

Kanıt 19. Mezun Yönetim Sistemi: <https://mys.sdu.edu.tr/mevzuatlar/MevzuatPdfDownload/0dcbc3db-ec88-4c7a-bfbc-13e22fc47603>

Kanıt 20. Süleyman Demirel Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Ve Öğretim Yönetmeliği: <https://mys.sdu.edu.tr/mevzuatlar/MevzuatPdfDownload/f6c411f7-b42e-4e14-855b-893ed73dd62e>

Kanıt 21. Öğrenci İşleri Dairesi Web Sayfası: <https://oidb.sdu.edu.tr/tr/dokumanlar>

Kanıt 22. Mevzuat ve Karar Sistemi: <https://mys.sdu.edu.tr>

Kanıt 23. Önlisans-lisans Uluslararası öğrenci Yönergesi: <https://yos.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/395/files/onlisans-lisans-uluslararasi-ogrenci-yonergesi-26112018.pdf>

Kanıt 24. SDÜ - Özel Öğrenci Yönergesi

Kanıt 25. Mezuniyet ve Diploma İşlemleri

Kanıt 26. İnşaat Mühendisliği Komisyonlar

Kanıt 27. Erasmus Akış Şeması

Kanıt 28. Endüstri Mühendisliği lisans programı bilgileri

Kanıt 29. Endüstri Mühendisliği lisansüstü programı bilgileri

Kanıt 30. Bilgisayar mühendisliği ders içerikleri: <https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progCourses.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 31. İstatistik Bölüm web Syafası: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/istatistik>

Kanıt 32. Önceki Öğrenmenin Tanınması: <https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progRecogPriorLearning.aspx?lang=tr&curSunit=1317>

Kanıt 33. Jeofizik Mühendisliği Bölüm/Program Bilgileri: https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/277/files/jeof_web_08-02-2018-03072018.pdf

Kanıt 34. MÜDEK Çıktıları ve Jeofizik Mühendisliği Program Çıktıları Karşılaştırması: https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/277/files/program_ciktilari-04072018.pdf

Kanıt 35. Kimya Bölümü Bilgi Paketleri: <https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=65&curSunit=1033>

7

B.2.4. Yeterliliklerin sertifikalandırılması ve diploma

Uygulanan değerlendirme yöntemlerinin dönem içerisinde hangi ders başarısını etkileyeceği ile ilgili belirlenmiş kriterlere üniversitenin web sitesi üzerinden kolaylıkla erişilebilmekte ve bu kriterler üniversitenin tüm bölümlerince uygulanmaktadır. Mezuniyet koşulları, mezuniyet karar süreçleri için kriterler tanımlanmış ve kamuoyu ile paylaşılmıştır. Üniversitemizde, öğrencilerin akademik performanslarını değerlendirmek üzere titiz bir ölçme ve değerlendirme sistemi benimsenmiştir. Bu sistem, ön lisans, lisans ve lisansüstü düzeylerde geçerli olan ilgili yönetmelik ve yönergeler doğrultusunda oluşturulmuştur. Sınavlara ilişkin tüm düzenlemeler, "Süleyman Demirel Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği"ne uygun bir şekilde yapılmaktadır. Her dersin ölçme ve değerlendirme yöntemleri, o dersin öğrenme çıktıları ile bağlantılı olarak, ilgili programın yeterlilikleri gözetilerek, sorumlu öğretim elemanı tarafından belirlenmektedir. Bu bilgiler, her dönem başında ders bilgi paketi aracılığıyla herkesin erişimine açık bir şekilde paylaşılmaktadır. Dereceyi alabilmek için 240 AKTS kredisi karşılığı ilan edilen lisans ders programından ders alınması ve bu derslerden başarılı olmak koşulu ile devam etmekte olduğu programı en az 2.00 Genel Not Ortalaması (GNO) ile tamamlaması gerekmektedir. Genel not ortalamasına uygun belgelendirmeler yapılmaktadır (3.00-3.49 -başarı belgesi, 3.50-4.00 - üstün başarı belgesi).

Ders kazanımlarına ve eğitim türlerine (örgün, uzaktan, karma) uygun sınav yöntemleri planlamakta ve uygulanmaktadır. Sınav uygulama ve güvenliği (örgün/çevrimiçi sınavlar, dezavantajlı gruplara yönelik sınavlar) mekanizmaları bulunmamaktadır. Ölçme-değerlendirme yaklaşım ve olanaklarını öğrenci-öğretim elemanı geri bildirimine dayalı biçimde iyileştirme yapılmamaktadır.

4. Sınıfta verilen Bitirme Projesi (Tezi) I-II dersleri, Tasarım Projesi dersleri ile öğrencilerin mevcut mesleki merakları doğrultusunda bölüm öğretim elemanları ile ortak çalışma olanağı sağlanmaktadır. Bu sayede öğrencinin meslek hayatına geçmeden önce kendi başına proje yürütme ile ilgili yetenek kazanması amaçlanmaktadır (Kanıt 1-6).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt1. Süleyman Demirel Üniversitesi Önlisans Ve Lisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliği:
<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=16195&MevzuatTur=8&MevzuatTertip=5>

Kanıt 2. Süleyman Demirel Üniversitesi Mezunlara Verilecek Belgelerin Düzenlemesine İlişkin Yönerge: <https://oidb.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/73/files/mezunlara-verilecek-belgelerin-duzenlemesine-iliskin-yonerge.pdf>

Kanıt 3. İnşaat mühendisliği bölümü: Mezuniyet Başvuruları

Kanıt 4. Elektrik-Elektronik mühendisliği bitirme ödevi ve tasarım dersi bilgilendirme:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/baglantilar/bitirme-odevi-12259s.html>

Kanıt 5. Mezuniyet koşulları:
<https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progGraduationReq.aspx?lang=tr&curSunit=1317>

Kanıt 6. Kimya mühendisliği bölümü mezuniyet komisyonu bilgileri:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/148/files/birim-kalite-komisyon-uyeleri-ve-gorevleri-25012024.pdf>

B.3. Öğrenme Kaynakları ve Akademik Destek Hizmetleri

B.3.1. Öğrenme ortam ve kaynakları

Fakültemiz bölümlerinde her bölümümüze ait ihtiyaçlara yönelik sınıflar bulunmaktadır. Tüm sınıflarımızda bilgisayar, projeksiyon cihazları ve beyaz tahtalar bulunmaktadır. Bununla beraber özel

ihtiyaçların olduğu durumlarda ya da sınıfların yetersiz olduğu durumlarda Bununla beraber, yeni yapılan Batı kampüsü merkezi dersliklerinde bölümlerimizin kullanabileceği çok sayıda sınıf bulunmaktadır. Ayrıca, bu merkezi dersliklerde Teknik Resim derslerinin yapılabildiği dört adet sınıfta bulunmaktadır. Belli başlı bölümlerimizde bilgisayar laboratuvarlarımız bulunmaktadır ancak bilgisayarların birçoğunda güncelleme yapılması gerekmektedir. Ayrıca bölümlerimizde Akademik toplantıların, Lisansüstü sınavlarının, seminerlerin ve tez savunmalarının yapılabileceği bilgisayarlı, projektörlü toplantı salonları mevcut olup, Bölüm Akademik Toplantıları ve Dış Paydaş toplantıları ve sosyal aktiviteler bu salonlarda yapılmaktadır.

Öğrenme ortamı ve kaynakları öğrenci-öğrenci, öğrenci-öğretim elemanı ve öğrenci-materyal etkileşimini geliştirmeye yönelik olarak dönem sonu her derse ait ders değerlendirme anketi yapılmaya başlanmıştır.

Süleyman Demirel Üniversitesi kütüphanesi modern eğitim ve öğretim ihtiyaçlarına yönelik, güncel ve oldukça zengin yazılı ve dijital kaynakları öğretim elemanı ve öğrencilerin erişimine sunmaktadır. Her yıl öğretim elemanlarından ve öğrencilerden alınan görüş ve istekler doğrultusunda kütüphane kaynakları güncellenmekte ve geliştirilmektedir (Kanıt 1-8).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. SDU kütüphanesi: <http://library.sdu.edu.tr/>

Kanıt 2. SDU kütüphane veri tabanları: <http://library.sdu.edu.tr/icerik/veritabanlarinayerleskedisindanerisim>

- Kanıt 3. Bilgisayar Mühendisliği bölüm laboratuvarları:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/lisans/bilgisayar-muhendisligi-bolum-laboratuvarlari-17016s.html>
- Kanıt 4. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Ders Değerlendirme Anketi:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/baglantilar/birim-kalite-calismalari-13737s.html>
- Kanıt 5. Kimya Bölümü Ders Değerlendirme Anketi:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/baglantilar/birim-kalite-calismalari-13737s.html>
- Kanıt 6. Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi Memnuniyet Anketi Sonuçları:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2024-2025-egitim-ogretim-yili-muhendislik-ve-doga-bilimleri-fakultesi-memnuniyet-anketi-sonuclari-12122024.pdf>
- Kanıt 7. İnşaat mühendisliği öğretim üyesi youtube kanalı:
<https://www.youtube.com/channel/UC7u0afU4QfdjLstIFeuUeUw>
- Kanıt 8. İnşaat mühendisliği öğretim üyesi youtube kanalı:
https://www.youtube.com/channel/UC3bJSU-Y2LVmA4PJhR_C7yA

B.3.2. Akademik destek hizmetleri

Bölümlerimizde öğrenci odaklı eğitim kapsamında yürütülen önemli faaliyetlerden bir tanesi de öğrenci danışmanlığı sistemidir. Bölümlerimize kayıtlı her bir öğrenciye akademik danışman ataması yapılmaktadır. Bu akademik danışmanlar bölümlerimizin öğretim üyelerinden seçilmekte olup, özellikle ders kayıt/seçim işlemlerinde ve ayrıca öğrencilerin kariyer ve akademik planlamalarında öğrencilerimize destek olmaktadır. Bununla birlikte her öğretim üyesi için öğrenciler ile görüşmek üzere ofis saatleri belirlenerek bölümlerin internet sayfalarında ilan edilmektedir. Öğrenciler danışman öğretim üyelerine e-posta ile veya ofis saatleri içerisinde ulaşarak her türlü sorun ve ihtiyaçlarını belirtebilmektedir. Her eğitim-öğretim döneminde danışman ile öğrencinin yüz yüze veya çevrimiçi toplantılar ile görüşmeler yapılmaktadır. Fakülte tarafından akademik danışmanlıklara ait her dönem gerçekleştirilen faaliyetler bölümlerden talep edilmekte ve yine fakülte web sayfasında ilan edilmektedir (Kanıt 1-15).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistemik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.				X	

Örnek Kanıtlar

Kanıt1. Matematik Bölümü danışman toplantısı duyurusu: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/matematik/tr/haber/1-sinif-ogrencilerimize-danismanlik-toplantisi-48173h.html>

Kanıt 2. Matematik Bölümü oryantasyon toplantısı duyurusu: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/matematik/tr/haber/bolumumuze-yeni-kayit-yaptiran-ogrencilerimize-yonelik-oryantasyon-programi-27-09-2024-48134h.html>

Kanıt 3. SDU Mevzuat sistemi: <https://mys.sdu.edu.tr/Mevzuatlar/yonergeler>

Kanıt 4. Bilgisayar Mühendisliği program bilgileri: <https://sis.sdu.edu.tr/oibs/bologna/progAbout.aspx?lang=tr&curSunit=1012>

Kanıt 5. Kariyer merkezi tanıtımı haberi: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/haber/kariyer-merkezi-tanitimi-44716h.html>

Kanıt 6. Erasmus bilgilendirme toplantısı duyurusu: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/haber/erasmus-bilgilendirme-toplantisi-44437h.html>

Kanıt 7. SDU oryantasyon broşürü: https://w3.sdu.edu.tr/SDU_Files/Docs/sdu-oryantasyon-2023-2024.pdf

Kanıt 8. SDU oryantasyon duyurusu: <https://w3.sdu.edu.tr/duyuru/11637/sdu-oryantasyon-programi-basliyor>

Kanıt 9. Tekstil mühendisliği öğrenci danışmanları listesi: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tekstil/tr/lisans/ogrenci-danismanlari-15074s.html>

- Kanıt 10. Otomotiv mühendisliği danışman toplantısı duyurusu:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/otomotiv/tr/duyurular>
- Kanıt 11. Süleyman Demirel Üniversitesi Öğrenci Danışmanlığı Yönergesi:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/146/files/ogrenci-danismanligi-29062016-27072016.pdf>
- Kanıt 12. Kimya bölümü oryantasyon toplantısı tutanakları:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/289/files/sdu-kimya-bolumu-oryantasyon-toplantisi-katilim-tutanagidir-02012025.pdf>
- Kanıt 13. Insaat mühendisliği danışmanlık görüşmeleri kanıtı:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/275/files/danismanlikgorusmeleri1-02022024.jpg>
- Kanıt 14. Jeofizik mühendisliği danışman saatleri kararı toplantı tutanağı:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/277/files/danisma-kt-26122023.pdf>
- Kanıt 15. Kimya mühendisliği danışman toplantısı tutanakları:
<https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/148/files/ogrenci-danisman-toplanti-tutanaklari-2024-30122024.pdf>

B.3.3. Tesis ve altyapılar

Fakültemizin tüm sınıflarında bilgisayar ve projeksiyon cihazları bulunmaktadır. Ayrıca bölümlerimizde akademik toplantıların, lisansüstü sınavlarının, seminerlerin ve tez savunmalarının yapılabileceği bilgisayarlı, projeksiyonlu seminer salonları bulunmaktadır. Bunun dışında bölümlerin kendi ihtiyacına göre sahip olduğu laboratuvarlar ve ekipmanlar bulunmaktadır. Sorumlu kişiler eşliğinde bu laboratuvarların kullanımı öğrencilerimizin kullanımına açıktır. Öğrencilerin ders dışı etkinlikler yapmalarına olanak veren alan ve altyapıları yer sıkıntısı nedeniyle program öğrencilerine ayrılmış ders dışı etkinlik ve faaliyet alanları yeterli düzeyde değildir. Fakat yine de fakültemiz tüm fiziksel alanı içerisinde kablosuz internet ağı mevcut olup özellikle tüm laboratuvarların açıldığı geniş bir koridorlarda öğrencilerimizin kendi bilgisayarları aracılığı ile ders çalışabileceği ve internet erişiminden faydalanabileceği yeterli düzeyde çalışma masaları ve sandalyeler bulunmaktadır. Aynı zamanda Makine Mühendisliği bölümü içerisinde bir adet masa tenisi bulunmakta olup bu alandan sadece Bölümü öğrencileri faydalanabilmektedir. Fakültemizde 2024-2025 güz vize ve final döneminde hem doğu kampüsünde hem de batı kampüsünde bulunan binalarımızda öğrencilerimizin çalışabileceği sınıflar belirlenerek duyurulmuştur.

Öğrencilere modern mühendislik araçlarını kullanmayı öğrenmeleri için AutoCAD paket programı, C# Programlama dili, bilgisayar yardımıyla imalat (CAM), MATLAB ve SOLIDWORKS programı gibi programlar fakülte bünyesinde bulunan ortak kullanım amaçlı bilgisayar laboratuvarı (E4-106 no'lu

sınıf) kullanılarak gösterilmektedir. Ayrıca gerekli durumlarda üniversitemiz Yenilikçi Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (YETEM) bünyesindeki imkânlardan da yararlanılmaktadır.

Her öğretim elemanının ofisinde masa üstü veya taşınabilir bilgisayarlar ile internet bağlantısı bulunmaktadır. Öğrenciler, bölüm binası içerisinde bulunan kablosuz internet bağlantısı yardımı ile kendi taşınabilir bilgisayarları aracılığı ile internete kolaylıkla bağlanabilmektedirler (Kanıt 1).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.		X			

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Sınav döneminde öğrencilerin kullanımına açılan sınıfların duyurusu: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/haber/ogrencilerimizin-dikkatine-49202h.html>

B.3.4. Dezavantajlı gruplar

Fakültemizde engelli öğrencilerin eğitim-öğretim ve sınavlarına yönelik kolaylaştırıcı uyarlamalar yapılarak hazırlanmış “Süleyman Demirel Üniversitesi Engelli Öğrenci Eğitim Öğretim ve Sınav Yönergesi” kullanılmaktadır. Üniversitemiz bünyesinde engelli öğrencilerimizin ihtiyaçlarını gidermek ve onlara destek olmak amacıyla “Engelsiz SDÜ Birimi” mevcuttur. Bunların yanı sıra Fakültemizin Dezavantajlı gruplar Akademik Danışman ve öğrenci temsilcileri bulunmaktadır. Bunun dışında fakültemiz özelinde uygulanan yabancı uyruklu öğrenciler ve engelli öğrenciler için akademik danışmanlarına ek olarak danışmanları bulunmaktadır. Bu danışmanlar whatsapp grubu üzerinden öğrencilerimiz ile irtibat kurmakta ve öğrencilerimizin taleplerini/şikâyetlerini almaktadırlar. Fakültemiz turuncu bayrak almak adına başvurusunu 2021 yılında gerçekleştirmiştir, ancak 16 adet binadan oluşan Fakültemizin otopark düzenlenmesi vb. altyapıya yönelik eksikliklerimizden dolayı Engelsiz Bina bayrağını alamamıştır. Turuncu bayrak aday adaylığımız 2024 yılı içerisinde son

bulmaktadır. Bu nedenle, eksikliklerimizin giderilmesine yönelik çalışmalarımızı gerçekleştirerek 2025 yılında Turuncu bayrak adaylığı için başvuru yapmaya hazırlanmaktadır (Kanıt 1-4).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistemik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. SDÜ Engelli Öğrenci Eğitim Öğretim ve Sınav Yönergesi.pdf (yokak.gov.tr)

Kanıt 2. Engelsiz SDU birimi: <https://engelsiz.sdu.edu.tr/>

Kanıt 3. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi dezavantajlı gruplar akademik danışman ve öğrenci temsilcileri: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/dezavantajli-gruplar-akademik-danismanogrenci-temsilcisi-bilgileri-16894s.html>

Kanıt 4. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi yabancı uyruklu öğrenciler ve engelli öğrenciler danışmanları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/yabanci-uyruklu-ve-engelli-ogrenci-danismanlari-14152s.html>

B.3.5. Sosyal, kültürel, sportif faaliyetler

Üniversitemiz bünyesinde 100'den fazla öğrenci topluluğu bulunmaktadır. Öğrenciler ilgi alanlarına göre istedikleri topluluğa üye olabilmekte ve toplulukların faaliyetlerinde görev alabilmektedir. Bu sayede, öğrenciler hem boş zamanlarını değerlendirmekte hem de sosyal ve kültürel olarak kendilerini geliştirmektedirler. Bu topluluklar içinde Kimya ve Kimyayı Sevdirme Topluluğu, Matematik Topluluğu, Yazılım ve Siber Güvenlik Topluluğu, Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Öğrencileri Topluluğu, Kimya mühendisliği topluluğu gibi toplulukların akademik danışmanlarını fakültemiz öğretim üyeleri oluşturmaktadır. Bölümlerimizde bu topluluklar tarafından gerçekleştirilen etkinliklere destek vermektedirler (Kanıt 1-2).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematiik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.	X				

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Öğrenci Toplulukları: <https://sksdb.sdu.edu.tr/tr/ogrenci-topluluklari/ogrenci-topluluklari-isim-listesi-14446s.html>

Kanıt 2. Kimya şenliğı duyurusu: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/haber/kimya-senligi-46409h.html>

B.4. Öğretim Kadrosu

B.4.1. Atama, yükseltme ve görevlendirme kriterleri

Üniversitemizde öğretim elemanlarının atanma, yükseltme ve görevlendirme süreçleri, "Öğretim Üyeliğı Kadrolarına Başvurma, Atanma ve Yükseltme Kriterlerine İlişkin Yönerge" kapsamında belirlenmiş olup, bu süreçler kamuoyuna açık ve şeffaf bir şekilde yürütölmektedir. Bölümümüzde öğretim elemanlarının işe alınması, atanması, yükseltilmesi ve ders görevlendirmesi süreçleri, adil ve açık bir biçimde yönetilmektedir.

Lisans programındaki ders görevlendirmelerinde öncelik, dersin gerektirdiğı uzmanlık alanına verilmekte; bu süreç, bölüm başkanlığının teklifi ve fakülte yönetim kurulunun kararı doğrultusunda gerçekleştirilmektedir. Anabilim dallarında öğretim elemanı bulunmaması veya yeterli sayıda olmaması durumunda, dersin içeriğı ile uyumlu şekilde, üniversitemizin diğere bölümlerinden görevlendirme talepleri yapılmaktadır. Ders yüklerinin eşit dağılımı ve öğretim elemanlarının yetkinlikleri göz önünde bulundurularak, öğrencilere en etkili eğitimin sağlanması hedeflenmektedir.

Bölümümüz öğretim elemanları, aktif öğrenme yöntem ve tekniklerini kullanarak, derslerinde öğrenci merkezli, yapılandırıcı ve iş birliğine dayalı bir öğrenme ortamı oluşturma çabası içerisinde. Uzaktan

eğitim s¼recinde, ¼đretim elemanlarının yetkinliklerini geliştirmek amacıyla ¼eřitli eğitimler d¼zenlenmekte, modern ¼đretim y¼ntemleri teşvik edilmektedir. Atama ve y¼kseltme kriterleri, ¼đretim ¼yeliđi başvurularında Yabancı Dil Sınavı'ndan en az 60 puan alınması ve akademik puan biriktirilmesi gibi koşulları i¼ermektedir (Kanit 1-3).

Oğunluk D¼zeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ¼l¼t¼n uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata ge¼irildiđi uygulamalar mevcuttur.	Hayata ge¼irilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, s¼rd¼r¼lebilir ve ¼rnek g¼sterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından ¼rnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

¼rnek Kanıtlar

Kanit 1. S¼leyman Demirel ¼niversitesi ¼đretim ¼yeliđi Kadrolarına Başvurma, Atanma Ve Y¼kseltme Kriterlerine İlişkin Y¼nerge: <https://www.yok.gov.tr/Documents/Akademik/AtanmaKriterleri/suleyman-demirel-kriter-25-01-2021.pdf>

Kanit 2. Akademik Bilgi sistemi: <https://abs.sdu.edu.tr/basvurular>

Kanit 3. Personel Daire Başkanlığı atamada kullanılan d¼k¼manlar: <https://persdb.sdu.edu.tr/tr/dokumanlar/3-4-atama-ve-ozluk-sube-mudurlugu-kullanilan-dokumanlar-akademik-ogretim-uyesi>

B.4.2. ¼đretim yetkinlikleri ve gelişimi

Kurumda ¼đretim elemanı atama, y¼kseltme ve g¼vlelendirme s¼re¼ ve kriterleri "SD¼ ¼đretim ¼yeliđi Kadrolarına Başvurma, Atanma ve Y¼kseltme Kriterlerine İlişkin Y¼nergesi"nde belirlenen şekilde yapılmaktadır.

Fak¼ltemiz b¼nyesinde 142 Profes¼r, 55 Do¼ent, 62 Dr. ¼đr. ¼yesi, 18 Araştırma G¼revlisi Dr., 34 Araştırma G¼revlisi ve 8 ¼đretim G¼revlisi bulunmaktadır. Lisans programlarımızda yer alan derslere

yönelik ders görevlendirmelerinde öncelikli olarak bölümlerimizde görev yapmakta olan öğretim üyeleri ve öğretim elemanları arasından dersin gerektirdiği uzmanlık alanı dikkate alınarak bölüm başkanlığının teklifiyle ve Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi yönetim kurulu kararıyla ders görevlendirmeleri yapılmaktadır. Ders görevlendirmeleri yapılırken öğretim elemanlarının ders yüklerinin eşit dağıtımına özen gösterilmektedir. Ana bilim dallarında öğretim elemanının bulunamaması ve/veya yeterli olmadığı durumlarda dersin içeriği ile ilgili olarak üniversitemizin diğer bölüm ve birimlerinden ilgili bölüm başkanlığı ve fakülte yönetim kurulu kararı ile görevlendirme talep edilmektedir. Bu görevlendirmeler yapılırken, başvuru sahiplerinin ilgili ders hakkındaki yeterlilikleri, iş tecrübeleri, akademik yayın bilgileri, sertifikaları ve akademik tecrübesi dikkate alınmaktadır. Ayrıca dışarıdan yapılacak ders görevlendirmelerinde; üniversitemiz web sayfasında yer alan “görevlendirme başvuru formu” aracılığı ile çevrimiçi olarak başvuru kabul edilmektedir.

Öğretim yetkinliği açısından ve artırmaya yönelik olarak, kurumdaki öğretim elemanlarımız aktif öğrenme yöntem ve tekniklerini kullanmaya çalışmakta; derslerinde öğrenci merkezli, yapılandırıcı ve iş birliğine dayalı bir öğrenme ortamı yaratmaya çalışmaktadırlar. Bu hedef doğrultusunda düzenlenen "Eğiticilerin Eğitimi Programı" kapsamında, öğretim elemanlarına sistematik olarak çevrim içi uygulamalar hakkında bilgi verilmekte ve bu konuda becerilerini geliştirmeleri desteklenmektedir. SDÜ Personel Daire Başkanlığı “Hizmet İçi Eğitim Modülü” aracılığıyla, öğretim elemanlarına ve idari personele çeşitli eğitimler sunmaktadır. Öğretim elemanlarımızın bu eğitimlere iştirak etmesi teşvik edilerek, öğretim faaliyetlerinin kalitesi artırılmaya çalışılmaktadır. Bu eğitimlerden biri olan “Eğiticilerin Eğitimi” ile doktorasını bitiren araştırma görevlileri ve yeni atanan doktor öğretim üyelerinin sertifika almaları sağlanmıştır. Ayrıca, öğretim elemanlarının, ders verme, ölçme ve değerlendirme gibi eğitim öğretim süreçlerinde bakış açılarını geliştirmesi ve öğretim yetkinliğine katkı sağlaması amacıyla uluslararası kapsamda ders verme ve staj faaliyetlerinden biri de Matematik bölümü tarafından gerçekleştirilmiştir. Ders planında %30 İngilizce müfredatı uygulayan Kimya Mühendisliği bölümünde de İngilizce olan dersler YÖK’ün İngilizce ders verme kriteri dikkate alınarak verilmektedir. Öğretim elemanlarımızın büyük bir çoğunluğunun meslek odalarına üyelikleri bulunmakta ve kendi alanları ile ilgili sektörler ile iş birliği çalışmaları da gerçekleştirmektedirler.

Üniversitemiz öğrencilerine uygulanan ders ve öğretim elemanı değerlendirme anketi aracılığıyla, öğrencilerin öğretim elemanlarının ders verme performansını değerlendirmesi sağlanmaktadır. Bu sayede, öğretim süreçlerinde sürekli iyileştirmeye odaklanarak, öğrenci memnuniyeti ve öğrenim kalitesininin artması amaçlanmaktadır (Kanıt 1-3).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Süleyman Demirel Üniversitesi Öğretim Üyeliği Kadrolarına Başvurma, Atanma Ve Yükseltirme Kriterlerine İlişkin Yönerge:

<https://www.yok.gov.tr/Documents/Akademik/AtanmaKriterleri/suleyman-demirel-kriter-25-01-2021.pdf>

Kanıt 2. Hizmet içi eğitim modülü: <https://hiem.sdu.edu.tr/>

Kanıt 3. 2024 yılı Eğitimcilerin eğitimi haberi: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/haber/egiticilerin-egitimi-etkinligimiz-gerceklesti-47021h.html>

B.4.3. Eğitim faaliyetlerine yönelik teşvik ve ödüllendirme

Fakültemizde öğretim elemanları için yaratıcı/yenilikçi eğitim uygulamalarını ve bu alanda rekabeti arttırmak üzere Süleyman Demirel Üniversitesi kurumsal özel teşvik süreçleri uygulamaktadır. “SDÜ Ödül Yönergesi” bu teşviklerden biridir. Bu yönerge kapsamında Süleyman Demirel Üniversitesi’nde görev yapan akademik personelin, çalışma ve hizmetlerinde göstermiş olduğu katkı ve başarılar ödüllendirilmektedir. Ödül Yönergesi kapsamında uygulama için iş akış şeması da bulunmaktadır. Üniversitemiz öğretim elemanlarının akademik faaliyetlerini değerlendirmek üzere 2010 yılından beri uygulanan ve süreç içinde alınan geri bildirimlere göre iyileştirilen “Süleyman Demirel Üniversitesi Bilim İnsanı Yetiştirme ve Ulusal/Uluslararası Göstergelerde İyileştirme Projesi’nin detayları açıklanmıştır. Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinasyon Birimi Komisyonununun 12.11.2019 tarihli 2019/06 sayılı toplantısında kabul edilen ve kısa adı “Güdümlü Proje-Performans” olan bu projeye ilişkin detaylar belirlenmiştir. Bu proje kapsamında öğretim elemanları bir yıl içerisinde yaptıkları çalışmalardan elde ettikleri puanlara göre ödüllendirilmektedir. Başvurular akademik bilgi

sistemi üzerinden alınmakta ve ilgili komisyon tarafından incelenmektedir. Ayrıca üniversitenin Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonunca hazırlanan Akademik Teşvik Ödeneği Başvuru Takvimi ile uygulama usul ve ilkelerinin belirlendiği bilgilendirme dokümanı doğrultusunda başvuruda bulunan akademik personele teşvik uygulanmaktadır.

Jeofizik Mühendisliği bölümünde; Öğrencilerin akademik başarıları, yüksek performansları ve ders içi katılımları da ayrıca ödüllendirilmektedir. Başarılı öğrenciler için “**mezuniyet derecesi**” ödülü (meslek odalarına üyelik, mesleki kitaplar vb.) düzenli olarak verilmektedir. Kimya bölümünde de 2024 yılında ilki düzenlenen “Bitirme Tezi ve Poster Sunumları” etkinliği ile Bitirme tezlerini başarı ile tamamlayan öğrencilere ödüller verilmiştir (Kantı 1-8).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kantı 1. Süleyman Demirel Üniversitesi Ödül Yönergesi: <https://api.yokak.gov.tr/Storage/sdu/2020/ProofFiles/Kan%C4%B1t%206%20SD%C3%9C%20%C3%96d%C3%BCl%20Y%C3%B6nergesi.pdf>

Kantı 2: Performans (Bilim İnsanı Yetiştirme ve Ulusal/Uluslararası Göstergelerde İyileştirme Projesi) Başvurusu: <https://w3.sdu.edu.tr/duyuru/11488/performans-bilim-insani-yetistirme-ve-ulusaluluslararası-gostergelerde-iyilestirme-projesi-basvurusu-31-mayista-sona-eriyor>

Kantı 3. SDU BAP sayfası: <https://bap.sdu.edu.tr/>

Kantı 4. Akademik teşvik başvurusu duyurusu: <https://w3.sdu.edu.tr/haber/12634/akademik-tesvik-odeneği-basvuru-takvimi-yayinlandi>

Kanıt 5. TÜBİTAK araştırma projelerinde uygulanacak idari ve mali esaslar: <https://bap.sdu.edu.tr/tr/haber/tubitak-arastirma-projelerinde-uygulanacak-idari-ve-mali-esaslar-4126h.html>

Kanıt 6. SDU ödül yönergesi: https://w3.sdu.edu.tr/SDU_Files/Files/yonerge.pdf

Kanıt 7. SDU performans başvuru duyurusu: <https://bap.sdu.edu.tr/tr/haber/performans-duyurusu-29182h.html>

Kanıt 8. Kimya bölümü bitirme tezi poster sunumu yarışması: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/haber/kimya-bolumu-bitirme-tezi-ve-poster-sunumlari-gerceklestirildi-46838h.html>

C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi

Araştırma stratejileri ve hedefleri Süleyman Demirel Üniversitesi'nin 2021-2025 stratejik planı ile uyumludur. Araştırma politikası Süleyman Demirel Üniversitesi Araştırma ve Yenilikçilik Direktörlüğüne belirlenmiş olan usul ve esaslara göre şekillenmektedir. Kurumun tanımlı olan araştırma politikaları, stratejileri ve hedefleri doğrultusunda yapılan planlamalar ve uygulamalar bulunmaktadır. Bu doğrultuda Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'ne bağlı tüm bölümlerin altında oluşturulan Araştırma ve Geliştirme Komisyonları ve Kalite komisyonları bulunmaktadır (Kanıt 1-21).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematiik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. SDU stratejik planı: https://w3.sdu.edu.tr/SDU_Files/Files/2021-2025_sttatejik_plani.pdf

Kanıt 2. Süleyman Demirel Üniversitesi Araştırma ve Yenilikçilik Direktörlüğü Usul ve Esasları:

<https://api.yokak.gov.tr/Storage/sdu/2019/ProofFiles/arastirma-ve-yenilikcilik-direktorlugu-usul-ve-esaslari-28112019.pdf>

Kanıt 3. Bilgisayar mühendisliği kalite çalışmaları:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/kurumsal/birim-kalite-calismalari-13789s.html>

Kanıt 4. Biyoloji bölümü kalite çalışmaları:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/biyoloji/tr/bolumumuz/kalite-calismalari-14434s.html>

Kanıt 5. Çevre mühendisliği kalite çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/cevre/tr/kalite-yonetimi/birim-kalite-calismalari-17011s.html>

Kanıt 6. Elektrik-Elektronik mühendisliği kalite çalışmaları:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/baglantilar/birim-kalite-calismalari-13737s.html>

Kanıt 7. Endüstri mühendisliği kalite çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/endustri/tr/genel-bilgiler/bolum-kalite-komisyonu-13308s.html>

Kanıt 8. Fizik bölümü kalite çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/fizik/tr/kurumsal/birim-kalite-calismalari-15547s.html>

Kanıt 9. Gıda mühendisliği kalite çalışmaları:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/gida/tr/etkinlikler/bolum-kalite-faaliyetleri-13376s.html>

Kanıt 10. İnşaat mühendisliği kalite çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/insaat/tr/genel-bilgiler/kalite-calismalari-11497s.html>

Kanıt 11. İstatistik bölümü kalite çalışmaları:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/istatistik/tr/kalite/kalite-calismalari-11799s.html>

Kanıt 12. Jeofizik mühendisliği kalite çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/jeofizik/tr/lisans-lisansustu/kalite-calismalari-12442s.html>

Kanıt 13. Jeoloji mühendisliği kalite çalışmaları:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/jeoloji/tr/kurumsal/kalite-2022-13723s.html>

Kanıt 14. Kimya bölümü kalite çalışmaları:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/kurumsal/kalite-calismalari-15420s.html>

Kanıt 15. Kimya mühendisliği kalite çalışmaları:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimyamuh/tr/kalite-calismalari.html>

Kanıt 16. Maden mühendisliği bölümü kalite çalışmaları: kalite çalışmaları:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/maden/tr/kurumsal/birim-kalite-calismalari-13681s.html>

Kanıt 17. Birim kalite çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite/kalite-sayfasi-v2-16432s.html>

Kanıt 18. Makine mühendisliği kalite çalışmaları:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/makinemuh/tr/baglanti/kalite-calismalari-12210s.html>

Kanıt 19. Matematik bölümü kalite çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/matematik/tr/kalite-calismalari/kalite-calismalari-13791s.html>

Kanıt 20. Otomotiv mühendisliği kalite çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/otomotiv/tr/kurumsal/bolum-kalite-calismalari-15058s.html>

Kanıt 21. Otomotiv mühendisliği kalite çalışmaları: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tekstil/tr/genel-bilgiler/birim-kalite-calismalari-13637s.html>

C.1.2. İç ve dış kaynaklar

Süleyman Demirel Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SDÜ-BAP) ve TÜBİTAK, araştırmaların en temel iç ve dış araştırma kaynaklarını oluşturmaktadır. Ayrıca üniversite – sanayi işbirlikleri ve bu doğrultuda firmalarla yapılan anlaşmalar bulunmaktadır. Üniversitenin bölümlere sağlamış olduğu kaynaklar fiziki, teknik ve mali olmak üzere üç gruba ayrılabilir:

- Fiziki kaynaklar:
 - Üniversitenin bölümlere sağlamış olduğu şahsi laboratuvarlar.
 - Üniversite genelinde kullanılmakta olan Üniversite Kütüphanesi.
 - Batı Yerleşkesi Merkezi Derslikleri'nde yer alan çalışma atölyesi.
- Teknik kaynaklar:
 - Üniversite tarafından sağlanmakta olan internet altyapısı.
 - Üniversite tarafından sağlanmakta olan akademik veritabanları ve lisanslı yazılımlar/ürünler.
- Mali kaynaklar:
 - Öğretim elemanlarının yurtiçi/yurtdışı sempozyum ve kongrelere bildiri ile katılımlarında kendilerine fakülte tarafından ödenen yolluk ve yevmiye
 - Rektörlüğe bağlı Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP) tarafından öğretim elemanlarının birçok bilimsel faaliyetleri (bilimsel yayınlara, geliştirilen patent ve faydalı modellere, araştırma projelerine, alınan ödüllere, yürütülen yöneticilik görevlerine, ulusal ve uluslararası bilimsel projelerde elde edilen derecelere, ulusal öğrenci projesi danışmanlıklarına, ERASMUS+ kapsamında ders veren öğretim üyelerine, özgün bilimsel kitap yayımlarına, yayınlanan eserlere yapılan atıflara, Teknokent bünyesinde gerçekleştirilen Ar-Ge projelerine) kapsamında sağlanan mali destekler (Kanıt 1-14).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. SDU BAP birimi: <https://bap.sdu.edu.tr/>

Kanıt 2. SDU Araştırma ve Yenilikçilik Direktörlüğü: <https://ayd.sdu.edu.tr/>

Kanıt 3. SDU Bilim İnsanı Yetiştirme Ve Verimliliği Artırma Projesi Başvuru Puanları:

<https://api.yokak.gov.tr/Storage/sdu/2019/ProofFiles/performans-puan-detaylari-14022019.pdf>

Kanıt 4. SDU Araştırma Ve Yenilikçilik Direktörlüğü Usul Ve Esasları:

<https://api.yokak.gov.tr/Storage/sdu/2019/ProofFiles/arastirma-ve-yenilikcilik-direktorlugu-usul-ve-esaslari-28112019.pdf>

Kanıt 5. SDU Kütüphane:

<https://kutuphane.sdu.edu.tr/>

Kanıt 6. SDU tarafından sağlanan lisanslı yazılımlar:

<https://bidb.sdu.edu.tr/tr/kolay-ulasim/lisansli-yazilimlar-14640s.html>

Kanıt 7. Bilgisayar mühendisliği kabul alan 2209 projeleri haberi:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/haber/bolumumuz-ogrencilerinin-tubitak-2209-a-basarisi-46015h.html>

Kanıt 8. Bilgisayar mühendisliği teknofeste katılan öğrenci haberi:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/haber/dyna-robotics-takiminin-teknofest-2024-basarisi-47446h.html>

Kanıt 9. Elektrik Elektronik mühendisliği kabul alan 2209 projeleri haberi:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/haber/tubitak-2209-a-programi-2023-yili-2-donem-cagrisinda-destek-hakki-kazanan-proje-ekibini-tebrik-ettik-46053h.html>

Kanıt 10. Elektrik Elektronik mühendisliği öğrencilerinin yarışma başarısı haberi:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/haber/ogrencilerimizin-yarisma-basarisi-48977h.html>

Kanıt 13. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Su, Kayaç Ve Mineral Analiz Laboratuvarı:

https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/276/files/56_su-kayac-mineral-lab-06012025.pdf

Kanıt 14. Tekstil Mühendisliği Bölümü Laboratuvarı:

<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tekstil/tr/laboratuvarlar.html>

C.1.3. Doktora programları ve doktora sonrası imkanlar

Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri'ne bağlı 3 bölümde hem Türkçe hem İngilizce olarak, 13 bölümde ise sadece Türkçe çeşitli anabilim dallarına ayrılan doktora programları bulunmaktadır. Doktora programında kayıtlı araştırmacılar, Tübitak projelerinde, YÖK 100/2000 öncelikli alanında yer alarak hem araştırma projelerinin yürütülmesinde tecrübe kazanma, hem de burs desteği alma imkanlarına sahipler. Doktora öğrencilerine genellikle yarı zamanlı öğrenci, bursiyerlik, asistanlık gibi finansal destek seçenekleri sunulmaktadır. Bu, öğrencilerin yaşamlarını sürdürmelerine yardımcı olurken, aynı zamanda bilimsel çalışmalara aktif katılım sağlamalarını kolaylaştırmaktadır. Ayrıca, öğretim elemanlarımızın doktora eğitimi süresince ERASMUS+ ve TUBITAK bursları ile yurtdışı eğitimleri desteklenmektedir. Birimde doktora sonrası (post-doc) imkanları sunulmaktadır. Fakültemizde Doktora Sonrası Araştırma Programı kapsamında 2 araştırmacı çalışmalarını sürdürmektedir. 2 araştırmacı için ise başvuru alınmıştır. Doktora sonrası araştırmacıları teşvik edici uygulamalar bulunmaktadır. Kendi mezunlarımızı işe alma (inbreeding) politikası mevcuttur. Doktora ünvanına sahip olan bilim insanları; uzmanlıklarıyla ilgili alanlarda iş bulma imkanına sahiptir. Doktora programlarını/müfredatlarını geliştirmek üzere yılda iki kez güncelleme için Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından bilgilendirme yapılmakta, ihtiyaç halinde öğretim üyeleri müfredat açma ve güncelleme işlemlerini yapmaktadır (Kanıt 1-2).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Birim bazında doktora programları: <https://fenbilimleri.sdu.edu.tr/tr/anabilim-dallari/anabilim-dallari-yeni-16581s.html>

Kanıt 2. Doktora sonrası imkanlara ilişkin kanıtlar <https://dosap.sdu.edu.tr>

C.2. Araştırma Yetkinliği, İş birlikleri ve Destekler

C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi

Akademik personelin yetkinliği için, öğretim üyeliğine atama ve yükseltmelerde 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun ilgili maddelerinde tanımlanan koşullara ek olarak "SDÜ Öğretim Üyeliğine Atama ve Yükseltme Yönergesi" ile tanımlanmış bilimsel araştırmalardan kazanılan puanlar esas alınmaktadır.

Akademik personelin araştırma yetkinliklerini artırmak amacıyla eğitimler, çalıştaylar, proje pazarları vb. gibi sistematik faaliyetler teşvik edilmektedir. Öğretim elemanları katıldıkları bilimsel faaliyetler ile Araştırma ve Yenilikçilik Direktörlüğü ve Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (B.A.P.)'nden gerekli teşvikleri alabilmektedirler.

Kurumda, öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin değerlendirilmesine ve geliştirilmesine yönelik uygulamalar tüm alanları kapsayan şekilde yürütülmektedir. Ancak bu uygulamaların sonuçları izlenmemektedir (Kanıt 1-5).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Süleyman Demirel Üniversitesi Öğretim Üyeliği Kadrolarına Başvurma, Atanma Ve Yükseltme Kriterlerine İlişkin Yönerge:

<https://www.yok.gov.tr/Documents/Akademik/AtanmaKriterleri/suleyman-demirel-kriter-25-01-2021.pdf>

Kanıt 2. Fakültemiz eğitimcilerin eğitimi haberi: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/haber/egiticilerin-egitimi-etkinligimiz-gerceklesti-47021h.html>

Kanıt 3. Erasmus hareketliliği haberi: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/haber/erasmus-hareketliliği-basladi-48103h.html>

Kanıt 4. Erasmus personel hareketliliği sonuçları: <https://erasmus.sdu.edu.tr/tr/haber/personel-ders-verme-ve-egitim-alma-hareketliliği-basvuru-nihai-sonuclari-hakkinda-48691h.html>

Kanıt 5. Birim ARGE. raporu: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2023-arge-kisa-14112024.pdf>

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

Genel olarak birim içi ve birimler arası iş birliklerini, disiplinler arası girişimleri ve sinerji yaratacak ortak çalışmaları destekleyecek mekanizmalar yeterince yapılandırılmamış olup, ulusal ve uluslararası ortak programlar ile ortak araştırma birimleri konusunda da planlama ve sistematik bir yaklaşım bulunmamaktadır. Lakin bazı bölümlerde yürütülen ortak araştırma programları, araştırma ağlarına katılım, ortak araştırma birimleri varlığı, uluslararası iş birlikleri, ulusal iş birlikleri mevcuttur (Kanıt 1-4).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Birim ARGE raporu: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2023-arge-kisa-14112024.pdf>

Kanıt 2. Kimya bölümü uluslararası proje haberi 1: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/haber/prof-dr-aysegul-oksuzun-tubitak-2515-cost-basarisi-46047h.html>

Kanıt 3. Kimya bölümü uluslararası proje haberi 2: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/haber/dr-ogr-uyesi-kader-poturcunun-proje-basarisi-47408h.html>

Kanıt 4. Kimya bölümü uluslararası proje haberi 3: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/haber/ars-gor-dr-baris-sezginin-proje-basarisi-47326h.html>

C.3. Araştırma Performansı

C.3.1. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

Birimde araştırma ve geliştirme faaliyetleri, çeşitli bölüm ve birimler tarafından hazırlanan yıllık bazlı raporlarla izlenmektedir. Aynı zamanda araştırma ve yenilikçilik direktörlüğü tarafından yıllık faaliyetler hedeflerle karşılaştırılarak sapmaların nedenleri analiz edilmektedir. Ayrıca, akademik performansı teşvik etmek amacıyla yayın, proje ve atıf gibi faaliyetlerin puanlandığı ve bu doğrultuda teşvik değerleri belirlenen bir mekanizma bulunmaktadır. Ancak, birim bazında rakiplerle rekabet veya seçilmiş kurumlarla kıyaslama (benchmarking) uygulamaları henüz takip edilmemektedir (Kanıt 1-2).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.		X			

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Birim ARGE raporu: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2023-arge-kisa-14112024.pdf>

Kanıt 2. Araştırma ve Yenilikçilik Direktörlüğü istatistik rakamları: <https://ayd.sdu.edu.tr/s/rakamlarla-ayd#tubitak>

C.3.2. Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi

Birimde, akademik personelin araştırma ve geliştirme performansını izlemek için tanımlı süreçler bulunmakta ve bu süreçler düzenli olarak izlenmektedir. Paydaşlar, tüm kalite süreçlerinden haberdar olup, her yıl öğretim elemanlarının performans değerlendirmesi yapılmakta, raporlanmakta ve bölüm web sayfasında paylaşılmaktadır. Ayrıca, birim bazında performans değerlendirmelerinin sistematik ve kalıcı olması düzenli olarak sağlanmaktadır.

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. Süleyman Demirel Üniversitesi Bilim İnsanı Yetiştirme Ve Verimliliği Artırma Projesi Başvuru Puanları: <https://api.yokak.gov.tr/Storage/Sdu/2019/ProofFiles/Performans-Puan-Detaylari-14022019.Pdf>

Kanıt 2: Araştırma ve yenilikçilik direktörlüğü usul ve esasları: <https://api.yokak.gov.tr/Storage/sdu/2019/ProofFiles/arastirma-ve-yenilikcilik-direktorlugu-usul-ve-esaslari-28112019.pdf>

Kanıt 3. SDU Akademik teşvik başvuru duyurusu: <https://w3.sdu.edu.tr/duyuru/12634/akademik-tesvik-odeneği-basvuru-takvimi-yayinlandi>

Kanıt 4. Süleyman Demirel Üniversitesi Performans Değerlendirme Yönergesi: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/275/files/performans-degerlendirme-yonergesi-04072018.pdf>

Kanıt 5. Araştırma ve yenilikçilik direktörlüğü tarafından verilen destekler: <https://ayd.sdu.edu.tr/s/akademisyenler-icin-verilen-destekler>

Kanıt 6. Birim ARGE raporu: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/151/files/2023-arge-kisa-14112024.pdf>

D. TOPLUMSAL KATKI

D.1. Toplumsal Katkı Süreçlerinin Yönetimi ve Toplumsal Katkı Kaynakları

D.1.1. Toplumsal katkı süreçlerinin yönetimi

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Üniversitemiz toplumsal katkı stratejisini benimsemiştir. Bölümümüz toplumsal katkı temsilcisi belirlenerek web sayfasında yayınlanmıştır. Aynı şekilde bölümlerimizden de birer temsilci seçilmiştir. Toplumsal katkı politikası oluşturulması planlanmaktadır. Fakültemiz toplumsal katkı faaliyetleri ARGE raporları ve birim öz değerlendirme raporları ile izlenmekte ve her yıl web sayfasında toplu olarak yayınlanmaktadır. Birimimiz, üniversitemizin sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda eğitim, araştırma ve sosyal sorumluluk projeleri aracılığıyla toplumsal fayda üretmeyi amaçlamaktadır. Birimimiz, eğitim-öğretim ve topluma hizmet uygulamalarının bilim ve teknoloji ışığında gerçekleşmesini amaçlamaktadır. (Kanıt 1-3).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. SDU toplumsal katkı politikası: <https://kalite.sdu.edu.tr/tr/mevzuat-ve-politikalar/toplumsal-katki-politikasi-12207s.html>

Kanıt 2. SDU toplumsal katkı koordinatörlüğü: <https://toplumsalkatki.sdu.edu.tr/>

Kanıt 3. Birim toplumsal katkı temsilcisi: <https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/kalite-calismalari/toplumsal-katki-faaliyetleri-danismani-16891s.html>

D.1.2. Kaynaklar

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, kaynaklarını topluma katkı sağlamak için öğretim üyelerimizin danışmanlığında yürütülen çeşitli lisans bitirme ödevlerindeki (TÜBİTAK vb.) projelerle sağlamaktadır. Birimimiz bünyesinde lisans öğrencilerinin bitirme ödevi projelerinde, TÜBİTAK 2209-A ve 2209-B projelerine katılımını teşvik ve bilgilendirme amaçlı olarak duyurular yapılmakta, TÜBİTAK projeleri, BAP vb. projeler kapsamında üniversitemize aktarılan kaynaklar tarafından oluşmaktadır. Kamu, özel sektör, ulusal ve uluslararası kuruluş ve kişilere gereksinim duydukları alanlarda, ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim programları, paket programlar, kurslar, seminerler, konferanslar, kongreler düzenler ve bu tür faaliyetlerin koordinasyonu sağlanmaktadır (Kanıt 1).

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.	X				

Örnek Kanıtlar

Kanıt 1. 2209 Proje Listesi (<https://muhendislik.sdu.edu.tr/tr/haber/ogrencilerimizin-tubitak-2209-proje-basarisi-46012h.html>)

D.2. Toplumsal Katkı Performansı

D.2.1. Toplumsal katkı performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi akademik personeli çalışmaları nedeniyle toplumsal katkı sağlama potansiyeli oldukça yüksek bir birimdir. Birimimizde bu konuda çok fazla sayıda etkinlik ve aktiviteler düzenlenmekte ayrıca projelerimizin sonuçları da yine toplumsal katkıya hizmet etmektedir. Bu konuda iyi bir durumda olan fakültemizde faaliyetler yıllık raporlarla izlenmektedir. Fakülte bazında bazı bölümlerde toplumsal katkı performansının izlenmesi ve iyileştirilmesi için komisyonlar kurulmuştur. 2024 yılında yapılan bazı toplumsal katkı faaliyetleri çalışmalarının genel başlıkları aşağıda sıralanmıştır.

- Endüstri Mühendisliği Bölümü, ETİ Çocuk Tiyatrosu etkinliği
- Endüstri Mühendisliği Bölümü, Bardağını Kap Gel" etkinliği
- Endüstri Mühendisliği Bölümü, Vaka analiz eğitimi
- Endüstri Mühendisliği Bölümü, Everest'24 etkinliği
- Çevre Mühendisliği Bölümü, Endüstrilerde su verimliliği ve temiz üretim semineri, SDÜ, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kimya Bölümü Semineri
- Çevre Mühendisliği Bölümü, "Antalya 2050 İklim Senaryoları" başlıklı Çalıştayında "Tarım, Su Kaynakları, Deniz ve Kıyılar" başlıklı oturumda "Antalya Havzası'nda İklim Değişikliği Altında Su Kaynaklarının Durumu ve Yönetimi" başlıklı sunum,
- Çevre Mühendisliği Bölümü, Sanayide Su Verimliliği/Su Geri Kazanımı Teknikleri ve Uygulamaları, Çerkezköy OSB,
- Çevre Mühendisliği Bölümü, Sıfır Atık ve Organik Atık Yönetimi Semineri, SDÜ Dış Hekimliği Fakültesi,
- Çevre Mühendisliği Bölümü, "Eğirdir Gölü Özel Hükümlerinin Revizesine İlişkin Halkın Katılımı Toplantısı", Göl Su Seviyesinin İyileştirilmesi İçin Gerçekleştirilen Modelleme Çalışmaları Sonucu Belirlenen Tedbirlerin Paydaşlara Açıklanması,
- Çevre Mühendisliği Bölümü, Üniversitelerde Sürdürülebilir Sıfır Atık Yönetimi Ve Uygulamaları, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Alanya
- Çevre Mühendisliği Bölümü, NACE kodlarına göre endüstriyel su kullanım verimliliği projesi, Gıda ürünlerinin imalatı. Tarım ve Orman Bakanlığı, SYGM, Su Verimliliği Seferberliği: Sanayi-Su Buluşması
- Çevre Mühendisliği Bölümü, Liselerde Sıfır Atık Uygulamaları, Isparta Gülkent Anadolu Lisesi
- Otomotiv Mühendisliği Bölümü, iç ve dış paydaşlarla anket çalışmaları, öğrencilerin bölgesel olarak sanayiye staj yapmak için yönlendirilmesi, öğretim üyelerinin proje vb. çalışmaları, mezunlar ile iletişim ve mezunların da katılım sağladığı Webinar/Konferanslar,

- Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde Stajda Ne Yaptım? Etkinliği
- Elektrik Elektronik Mühendisliği, Mezunlarla Kariyer Yolu ve Mühendisliğin Ötesi: Fikirden Hayata isimli etkinliklerin düzenlenmesi
- Kimya Bölümü, 31 Ocak 2024 tarihinde Prof. Dr. Ayşegül Öksüz moderatörlüğünde düzenlenen TÜBİTAK COST projesi kapsamındaki "Meme Kanseri Tedavisi için Kontrollü İlaç Taşıyıcı Nanomotorlar" başlıklı webinar
- Kimya Bölümü, 1 Mart 2024'te Dr. Burcu Kabak, "Metal Organik Çerçeveselerin Sentezi ve Uygulama Alanları" isimli seminer
- Kimya Bölümü, 5 Mart 2024 tarihinde "Kimya Biliminde Kadın" adlı çevrim içi bir etkinlik
- Kimya Bölümü, 8 Mart 2024'te Prof. Dr. Ecir Uğur Küçüksille, "Yapay Zeka, Kimya ve Biyomühendislik Uygulamaları" konulu yüz yüze sunum, Prof. Dr. Güneş Esendağlı, "Kanserin Özellikleri ve İmmün Sistem Yanıtları" başlıklı çevrim içi bir seminer
- Kimya Bölümü, 3 Mayıs 2024 tarihinde Doç. Dr. Yavuz Nuri Ertaş, "Radyoterapi Yoluyla Gelişmiş Kanser Tedavisi İçin Nanopartikül ve İmplant Edilebilir 3D Baskılı İskele Tabanlı Yaklaşımlar" konulu yüz yüze seminer
- Kimya Bölümü, 9 Mayıs 2024 tarihinde Prof. Dr. Ayşegül Öksüz, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'nde "Akıllı Malzemeler İçin Kimya" başlıklı konferans Aynı tarihte, mezuniyet etkinlikleri çerçevesinde öğrencilerin bitirme tezi poster sergisi düzenlenmiş ve ilk mezunlarımızın da katılımıyla gerçekleştirilmiştir.
- Kimya Bölümü, 10 Mayıs 2024 tarihinde Prof. Dr. Lütfi Öksüz, "Plazmanın Endüstriyel Uygulamaları" başlıklı seminer
- Kimya Bölümü, 23-25 Temmuz 2024 tarihleri arasında SDÜ 100. Yıl Dersliklerinde Prof. Dr. Ayşegül Öksüz başkanlığında "II. Ulusal Nanoteknolojide İletken Polimer Günleri" kongresi
- Kimya Bölümü, 25 Temmuz 2024'te Dr. Gözde Yurdabak Karaca ve Dr. Yunus Emre Bülbül tarafından "Nano/Mikromotorlar ve Kanser Uygulamaları" başlıklı workshop
- Kimya Bölümü, 8 Ekim 2024 tarihinde Prof. Dr. Serdal Terzi, "Araştırma Destekleri ve Girişimcilik Ekosistemleri" başlıklı seminer
- Kimya Bölümü, 11 Ekim 2024'te Doç. Dr. Güzide Pekcan, "Bilim ve Etik" başlıklı sunum yapmıştır. Bölüm öğrencileri Göлтаş Çimento Fabrikası'nı ziyaret ederek sektörel bilgi edinmiştir.
- Kimya Bölümü, 22 Ekim 2024 tarihinde Chitoglobal Biyoteknoloji Kurucusu Anıl Öztürk, "Kimyagerlik ve Biyoteknoloji" başlıklı seminer
- Kimya Bölümü, 25 Ekim 2024'te Elmataş Fabrikası'na düzenlenen teknik gezi
- Kimya Bölümü, 1 Kasım 2024 tarihinde Prof. Dr. Bülent Dede tarafından "Staj Süreci ve Uygulama Esasları" başlıklı bilgilendirme toplantısı düzenlenmiş ve aynı gün, Kimyagerler Derneği Akdeniz Şube Başkanı İbrahim Şahin'in katılımıyla Beyaz Önlük Giyme Töreni gerçekleştirilmiştir.

- Kimya Bölümü, 4 Kasım 2024'te Ramazan Uysal, "Kimya Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği" başlıklı seminer
- Kimya Bölümü, 28 Kasım 2024 tarihinde Prof. Dr. Aslıhan Uzun, "Adli Kimya" başlıklı çevrim içi seminer
- Kimya Bölümü, 13 Aralık 2024 tarihinde lisans öğrencilerinin yarışmacı olarak katıldığı "Chem quiz" bilgi yarışması
- Kimya Bölümü, 17 Nisan 2024 tarihinde Johannes Kepler Üniversitesi Linz Institute for Organic Solar Cells (LIOS)'den Ord. Prof. Dr. Niyazi Serdar Sarıçiftçi'nin çevrim içi olarak gerçekleştirdiği "Güneş Enerjisinin Kimyasal Yakıtlara Dönüşümü" başlıklı seminer
- Kimya Bölümü, 19 Nisan 2024 tarihinde Sustainability & Marketing Communications Director Nevra Aydoğan Gürsoy, çevrim içi olarak sunduğu "Sanayinin Karbonsuzlaşması" başlıklı seminer
- Kimya Bölümü, Doç. Dr. Selmihan Şahin Abdülmajeed 27-29 Ağustos 2024 tarihinde düzenlenen V. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2024 kongresinde davetli konuşmacı olarak "Green Chemistry - Enzymatic Solutions for CO2 Emission" başlıklı sunumu gerçekleştirmiştir.
- Kimya Bölümü, 13 Aralık 2024 tarihinde Prof. Dr. Mehmet Kitiş, "Endüstrilerde Su Verimliliği ve Temiz Üretim" başlıklı yüz yüze seminer

Olgunluk Düzeyi

	1	2	3	4	5
	Planlama bulunma maktadır.	Alt ölçütün uygulanmasına ilişkin planlamalar yapılmıştır.	Yapılan planlamaların hayata geçirildiği uygulamalar mevcuttur.	Hayata geçirilen uygulamalar izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	Sistemik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır. (herhangi bir birim veya kurum tarafından örnek alınmış olmak)
(X) ile işaretleyiniz.			X		

Örnek Kanıtlar

Fakültemiz tarafından gerçekleştirilen toplumsal katkı faaliyetleri ile ilgili haberler (Kanıt 1-47):

- Kanıt 1. https://www.instagram.com/p/DCjmGemNKss/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA%3D%3D
- Kanıt 2. https://www.instagram.com/reel/C1mTYFTNT6d/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFIZ
- Kanıt 3. [Dr. Amine KETFI-CHERIF](#)
- Kanıt 4. [Lisansüstü seminerler 1](#)
- Kanıt 5. [Lisansüstü seminerler 2](#)
- Kanıt 6. [Prof. Dr. Serpil PEHLİVAN](#)
- Kanıt 7. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/matematik/tr/haber/doc-dr-kemal-cincin-matematik-ve-felsefe-baslikli-seminer-verdi-50006h.html>
- Kanıt 8. https://www.instagram.com/sdu_bat/
- Kanıt 9. <https://w3.sdu.edu.tr/haber/12349/sduden-14-bilim-insani-dunyanin-en-etkili-bilim-insanlari-listesinde-yer-aldi>
- Kanıt 10. <https://research.com/scientists-rankings/engineering-and-technology/tr>
- Kanıt 12. <https://www.linkedin.com/in/sd%C3%BC-ehm-eem-mezunlar%C4%B1-8587452b7/>
- Kanıt 13. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/287/files/2024-yili-birim-ar-ge-raporu-08012025.pdf>
- Kanıt 14. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/277/files/2020-2021-egitim-ogretim-guz-yari-bolum-etkinlikleri-27112020.pdf>
- Kanıt 15. MMO Tanışma Toplantısı (Kanıt D4)
- Kanıt 16. Enerji Tasarrufu Semineri (Kanıt D5)
- Kanıt 17. Girişimcilik Eğitimi Semineri (Kanıt D6)
- Kanıt 18. SAM Teknik Gezisi (Kanıt D7)
- Kanıt 19. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/cevre/tr/haber/5-haziran-dunya-cevre-gunu-seminer-sunumlari-46850h.html>
- Kanıt 20. <https://w3.sdu.edu.tr/haber/12414/sduden-deprem-sonrasi-kurtarma-sureclerini-hizlandiran-yenilikci-sistem>
- Kanıt 21. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/bilmuh/tr/haberler>
- Kanıt 22. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/endustri/tr/lisans/endustri-ve-kalite-toplulugu-464s.html>
- Kanıt 23. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/cevre/tr/haber/antalya-2050-iklim-senaryolari-calistayi-49578h.html>
- Kanıt 24. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/cevre/tr/haber/iklim-degisikliginin-su-kaynaklari-ve-tarimsal-uretime-etkisi-calistayi-49193h.html>
- Kanıt 25. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/cevre/tr/haber/cevre-muhendisligi-bolumu-ogretim-uyelerinden-surdurulebilir-organik-atik-yonetimi-projesine-destek-47485h.html>

- Kanıt 26. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/cevre/tr/haber/cevre-muhendisligi-bolumu-ogretim-uyesi-dr-meltem-kacikoctan-egirdir-golu-ile-ilgili-aciklama-47640h.html>
- Kanıt 27. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/cevre/tr/haber/5-haziran-dunya-cevre-gunu-paneline-katildik-46905h.html>
- Kanıt 28. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/cevre/tr/kalite-yonetimi/birim-kalite-calismalari-17011s.html>
- Kanıt 29. Bağımlılıkla Mücadele Eğitimi (Kanıt D6)
- Kanıt 30. Bölüm İftar Buluşması (Kanıt D8)
- Kanıt 31. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/haber/mezunlarla-kariyer-yolu-etkinligi-gerceklestirildi-49793h.html>
- Kanıt 32. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/haber/prof-dr-ozlem-coskun-isparta-bahcesehir-anadolu-lisesi-kariyer-gunlerine-katilmistir-49897h.html>
- Kanıt 33. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/elhab/tr/haber/muhendisligin-otesi-fikirden-hayata-etkinligi-gerceklestirildi-49981h.html>
- Kanıt 36. https://www.iletisim.gov.tr/turkce/yerel_basin/detay/egirdir-golunun-ot-ve-dip-temizligi-icin-calismalara-baslanacak
- Kanıt 37. <https://www.iha.com.tr/isparta-haberleri/egirdir-golunde-kotu-goruntu-ve-kokuya-karsi-harekete-gecildi-121741761>
- Kanıt 38. <https://www.haber32.com.tr/sduden-egirdir-golu-icin-onemli-destek>
- Kanıt 39. <https://www.bomba32.com/haber/isparta/egirdir-golunde-surdurulebilir-gelecek-71818.html>
- Kanıt 40. <https://www.bomba32.com/haber/isparta/egirdir-golu%E2%80%99ne-suni-teneffus-yapilacak/68237.html>
- Kanıt 41. <https://www.bomba32.com/haber/isparta/isparta-egirdir-golu'nden-su-almazsa-ne-olur/66282.html>
- Kanıt 42. <https://www.facebook.com/watch/?v=944290011053036>
- Kanıt 43. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/148/files/iklim-degisikligini-onlemede-hidrojen-ekonomisi-2024-30122024.pdf>
- Kanıt 44. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/assets/uploads/sites/148/files/kimya-sektorunde-ar-ge-ve-innovasyon-2024-30122024.pdf>
- Kanıt 45. <https://muhendislik.sdu.edu.tr/kimya/tr/duyurular>
- Kanıt 46. <https://www.linkedin.com/in/sdukimya>
- Kanıt 47. <https://www.instagram.com/sdukimya>

SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Fakültemiz, 2023 yılındaki isim değişikliğinin ardından hızlı bir şekilde bölümler ve birim bazında komisyonlar oluşturarak kalite kültürünün yaygınlaştırılmasına yönelik altyapıyı oluşturmuştur. 2024 yılı içerisinde, fakültemize bağlı 2 bölümümüz MÜDEK tarafından 2 yıllık akreditasyon almış, 3

bölümümüz ise MUDEK ve FEDEK akreditasyon başvuru hazırlıklarına başlamıştır. Bu gelişmeler, fakültemizin hızla bir kalite dönüşümü sürecine girmesine önemli katkı sağlamıştır. Bu dönüşümün daha da ileriye taşınması için çalışmalarımız kararlılıkla devam etmektedir.

Liderlik Yönetişim ve Kalite

Birimimizde organizasyon şemaları oluşturulmuş, yetki ve sorumluluklar netleştirilmiş, iş akış şemaları hazırlanmıştır.

Öğrenci geri bildirimleri düzenli olarak bölüm ve birim bazında alınmakta, bu geri bildirimler doğrultusunda iyileştirmeler yapılmaktadır. İç ve dış paydaşlarla yıllardır düzenli toplantılar yapılmakta, alınan geri bildirimlere dayalı iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.

Ancak birimizin, uluslararasılaşma kaynaklarının etkin kullanımını artırmak ve performans izleme mekanizmaları oluşturmak konusunda planlama yapması gerekmektedir. Mezunlarla iletişim süreçlerini birim genelinde yaygınlaştırmak için ortak bir mekanizma geliştirilmelidir. Ayrıca, finansal yönetim süreçlerini izlemek ve iyileştirmek amacıyla kapsamlı bir strateji belirlenmelidir.

Eğitim ve Öğretim

Birimimizde kurulan AKTS koordinatörlükleri sayesinde ders bilgi paketlerinin güncellemeleri düzenli olarak kontrol edilmekte, alınan geri bildirimler doğrultusunda gerekli düzeltmeler yapılmaktadır. Programların amaçları ve öğrenme çıktıları (kazanımları) oluşturulmuş, TYYÇ ile uyumu sağlanmış ve kamuoyuna ilan edilmiştir. Öğrencilere yönelik yapılan ders değerlendirme anketleri aracılığıyla her ders için geri bildirim alınmakta ve bu veriler AKTS düzenlemelerinde kullanılmaktadır. Bu çalışmaların fakülte genelinde daha yaygın bir şekilde uygulanabilmesi için çalışmalarımız devam etmektedir.

Akademik danışmanlık sistemi sürekli olarak geliştirilmeye devam edilmekte ve fakülte genelinde etkin bir şekilde uygulanmaktadır. Öğretim elemanlarına yönelik yaratıcı ve yenilikçi eğitim uygulamalarını teşvik eden süreçler henüz birim bazında tam anlamıyla oluşturulamamıştır. Ancak bu alanda iyileştirme sağlanması ve rekabetin artırılması için gerekli adımları atmayı planlamaktayız.

Araştırma ve Geliştirme

Birimimiz öğretim üyelerinin araştırma alanlarındaki faaliyetleri değerlendirildiğinde, akademik kadromuzun alanında iyi yetişmiş, ulusal ve uluslararası deneyim ve iş birliğine sahip olduğu, araştırma-geliştirme alanında yüksek bir potansiyele sahip olduğu görülmektedir. Doğa bilimleri ve mühendislik bölümlerinin bir arada olması, fakültemiz içinde multidisipliner çalışma potansiyelini daha da güçlendirmiştir.

Bu bağlamda, birim içi ve birimler arası iş birliklerini, disiplinler arası girişimleri ve sinerji yaratacak ortak çalışmalarını desteklemek için mekanizmaların yapılandırılmasına yönelik planlama ve sistematik bir yaklaşım gereklidir. Ayrıca, birim bazında rakip kurumlarla rekabet gücünü artırmak ve belirli

kurumlarla kıyaslama (benchmarking) süreçlerini hayata geçirmek, gelişimimizi sürdürülebilir kılmak açısından önem arz etmektedir.

Toplumsal Katkı

Birimimizin toplumsal katkı faaliyetleri oldukça yüksek seviyede olup, her yıl düzenlenen raporlarla bu faaliyetlerin izlenmesi sağlanmaktadır. Ancak, toplumsal katkı faaliyetlerinde birim kaynaklarının kullanımının daha etkin bir şekilde izlenmesi ve birime özgü toplumsal katkı politikasının oluşturulması gerekmektedir. Ayrıca, birimimizin toplumsal katkı hedeflerine ulaşıp ulaşılmadığını değerlendirmek üzere mekanizmaların oluşturulmasına ihtiyaç duyulmaktadır.