
	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	1
		Toplantı Tarihi	02.05.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında Yapılacaklar
--

GÜNDEM MADDELERİ	
1.	Programın Vizyonuna İlişkin Değerlendirme Yapılması.
2.	Programın Misyonu Üzerine Değerlendirme Yapılması.
3.	Programın Amaçları İçin Değerlendirme Yapılması.
4.	Programın Yeterlilikleri İçin Çalışma Yapılması
5.	Programın Yeterlilikleri ve TYYÇ (Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi) Karşılaştırmaları.
6.	Programın SWOT Analizinin Yapılması
7.	Program Paydaşlarına İlişkin Değerlendirme Çalışmaları Yapılması.
8.	Program Danışma Kuruluna İlişkin Değerlendirme Çalışması Yapılması.
9.	Akreditasyonla İlgili Çalışma Yapılması.
10.	Öğrencilere AKTS İş Yüğü Değerlendirme Anketlerine İlişkin Çalışma Planı Yapılması.
11.	Öğrencilere, Öğretim Elemanlarına ve İdari Personellere Anket Çalışması Yapılması.
12.	Program Bilgi Paketlerine İlişkin Değerlendirme Çalışmaları Kapsamında Öğretim Üyelerinin Bilgi Paketlerine İlişkin Taleplerinin, Değişikliklerinin Değerlendirilmesi.

KAPSAM
<p>Jeoloji Mühendisliği Bölümü Birim Kalite Akreditasyon Komisyonu 02.05.2024 tarihinde program yeterlilikleri ve akreditasyon sürecini görüşmek üzere toplandı.</p> <p>1-Programın Vizyonuna İlişkin Değerlendirme Yapılması</p> <p>Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün vizyonu, kurum olarak güçlü eğitim kadrosu, fiziki yeterlilikleri (laboratuvarları) ve bilimsel, sosyal faaliyetleri (ulusal ve uluslararası bilimsel araştırma, sempozyum vb. etkinlik, proje, yayınlar, arazi çalışmaları) ile ulusal ve uluslararası alanda bilinirliği yüksek ve konusunda söz sahibi, öğrencilerini modern eğitim ve öğretim yöntemlerine göre eğiten, eğitim-öğretim amaçlı olarak bilim-jeoteknoloji merkezi olmayı hedefleyen, temel bilimleri bilen, temel meslek, mühendislik ve ekonomik jeoloji alanlarında yeterli, yapay zeka uygulamalarını mesleğin gerekleri doğrultusunda kullanabilen, evrensel ve mesleki etik değerlere bağlı, araştıran, girişimci, çağdaş ve çözüm üreten lisans ve lisansüstü öğrenciler yetiştirmektedir.</p> <p>Vizyon için iç ve dış paydaşlardan görüş alınması planlandı.</p> <p>2. Programın Misyonu Üzerine Değerlendirme Yapılması</p> <p>Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün misyonu ise, yeraltı (petrol, maden, su gibi) ve yerüstü (baraj, yol, köprü, tünel gibi) zenginliklerimizle ilgilenen, yaşam boyu öğrenme ve araştırma yapma yetenekleri kazanmış, girişimci ve çözüm üreten, yerbilimlerini ilgilendiren ulusal ve uluslararası düzeydeki mühendislik projelerinin yürütülmesinde ve AR-GE çalışmalarında</p>

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	1
		Toplantı Tarihi	02.05.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	

başarı ile görev yapabilen, sosyal, toplumsal, ekonomi, çevre ve etik bilince sahip çağdaş lisans ve lisansüstü öğrenciler yetiştirmektedir.

Misyon için iç ve dış paydaşlardan görüş alınması planlandı.

3. Programın Amaçları İçin Değerlendirme Yapılması.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün amaçları ve hedefleri; güçlü eğitim kadrosu, fiziki yeterlilikleri (laboratuvarları) ve bilimsel, sosyal faaliyetleri (ulusal ve uluslararası bilimsel araştırma, sempozyum vb. etkinlik, proje, yayınlar, arazi çalışmaları) ile; ulusal ve uluslararası alanda bilinirliği yüksek ve konusunda söz sahibi, öğrencilerini modern eğitim ve öğretim yöntemlerine göre eğiten bilim ve jeoteknoloji merkezi olmayı; eğitim-öğretim amaçlı olarak; temel bilimleri bilen, temel meslek, mühendislik ve ekonomik jeoloji alanlarında temel mesleki bilgilerle donanımlı ve bu bilgileri değerlendirme, tasarlama ve uygulama becerisine sahip, evrensel ve mesleki etik değerlere bağlı, sorumluluk ve inisiyatif kullanmaktan çekinmeyen bir özgüvene sahip, çağın değişen koşullarına hızla uyum sağlayabilen, araştırmacı, girişimci ve yenilikçi özelliklere sahip olan ve jeoloji mühendisliği alanında çözüm üreten lisans ve lisansüstü öğrenciler yetiştirmektedir.


Programın amaçları belirlenmiş olup iç ve dış paydaşlardan görüş alınması planlandı.

4. Programın Yeterlilikleri İçin Çalışma Yapılması

Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün Program Yeterlilikleri aşağıdaki şekildedir.

1. Jeoloji Mühendisliği ile ilgili temel kavramları açıklar.
2. Karmaşık Jeoloji mühendisliği ile ilgili problemleri belirler ve çözer.
3. Matematik, fen ve teknoloji alanlarında mevcut bilgileri uygular ve yeni ortaya çıkan uygulamalara adapte eder.
4. Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknikleri ve gelişmiş teknolojileri etkin bir şekilde kullanır.
5. Mühendislik problemlerinin incelenmesi için gerekli deneyleri yapar ve sonuçları yorumlar.
6. Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışır ve gerektiğinde bireysel çalışmalar yapar.
7. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi ve en az bir yabancı dil bilgisi kazanır.
8. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanır.
9. Mesleki etik ve sosyal sorumluluk bilinci kazanır.
10. Proje yönetimi ve risk yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi, girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık kazanır.
11. Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında bilgi edinir ve problemleri çözebilir.
12. Mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık kazanır.

Programın yeterlilikleri belirlenmiş olup iç ve dış paydaşlardan görüş alınması planlandı.

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	1
		Toplantı Tarihi	02.05.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	

5. Programın Yeterlilikleri ve TYYÇ (Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi) Karşılaştırmaları

Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün Program Yeterlilikleri, TYYÇ kapsamındaki bilgi, beceriler ve yetkinlikler (bağımsız çalışabilme ve sorumluluk alabilme, öğrenme, iletişim ve sosyal, alana özgü) başlıklar ile karşılaştırılmıştır.

Ayrıca, programın yeterlilikleri ve TYYÇ karşılaştırmaları ile ilgili iyileştirmeler için iç ve dış paydaşlardan görüş alınması planlandı.

6. Programın SWOT Analizinin Yapılması

Programın Güçlü Yönleri

- Fiziki imkânların yeterli olması
- Ulaşım kolaylığı
- Genç ve yenilikçi akademik ve idari kadroya sahip olunması
- Akademik kadro sayısının uygun seviyede olması
- Tecrübeli akademik kadroya sahip olunması
- Laboratuvar olanaklarının iyi olması
- Öğretim üyesi/eleman kadrosu arasında güçlü işbirliği ve dayanışma
- Güçlü öğrenci-öğretim üyesi/elemanı iletişimi
- Bölümün diğer kurum ve kuruluşlarla iş birliğine açık olması
- Eğitim programlarının ve ders planlarının zenginliği
- Eğitim ve öğretime verilen önem
- Proje odaklı akademik çalışmaların olması
- Güncel ve teknolojik gelişmelere açık olunması

Programın Zayıf Yönleri


- AR-GE çalışmaları açısından üniversitenin mali kaynaklarının kısıtlı oluşu
- Yabancı dil ile eğitim veren bölüm olmayışı
- Öğrencilerin üniversiteyi ilk sırada tercih etmemeleri
- TÜBİTAK, Kalkınma Bakanlığı vb. kaynaklardan yararlanma olanağının düşük olması

Fırsatlar

- Bölümün Göller Bölgesi içinde bir ilde olması
- Doğal zenginliğe sahip coğrafi konum
- BAP kaynaklarından yararlanma olanağının bulunması
- Bilgi ve iletişim teknolojisindeki gelişmeler

Tehditler

- Öğrenci sayısının azalması
- Nitelikli öğrenci azlığı
- Yasa ve yönetmeliklerdeki sürekli değişiklikler
- Küresel rekabetin ve kalite standartlarının giderek artması

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	1
		Toplantı Tarihi	02.05.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	

- Araştırma ve geliştirmeye verilen fonların yetersizliği
- İstihdam sorunu

Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün SWOT analizi yapılmış olup, paydaşlarımızın ve danışma kurulunun görüşünün alınması planlandı.

7-Program Paydaşlarına İlişkin Değerlendirme Çalışmaları Yapılması

Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün iç ve dış paydaşları vardır.


Dış Paydaşlarımız

Kurum ve Şirketler

- Jeoloji Mühendisleri Odası-TMMOB (Isparta İl Temsilciliği)
- TEKMER
- Isparta Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü
- Göller Bölgesi Teknokenti
- KOSGEB
- Isparta İl Özel İdare
- Devlet Su İşleri 18. Bölge Müdürlüğü
- Isparta Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Isparta Belediyesi
- MTA
- TPAO
- ETİBANK
- İller Bankası
- Karayolları Genel Müdürlüğü
- Özel Sektörler

Şahıslar

1. Ertuğrul DİLBER (Erzurum-Aşkale Ayr-İspir Devlet yolu Kırık tüneli ve Bağlantı yolları RSY-Kalyon İnşaat Tüneller Şefi)
2. Serkan CAYHAN (TÜPRAG Metal Madencilik Sanayi ve Ticaret AŞ)
3. Yeliz EĞİN KARACA (İltaş Madencilik Sanayi ve Ticaret AŞ)
4. Bayram Ali ÇELTİK (BAC Mühendislik İnşaat Taahhüt Ltd. Şti.)
5. Abdullah SUSMAZ (ADO Madencilik Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret AŞ.)
6. İlhan İNSAN (CENGİZ-IC İÇTAŞ BELEN İnşaat)

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	1
		Toplantı Tarihi	02.05.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	

İç Paydaşlarımız

- Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğrencileri
- Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanları
- Jeofizik Mühendisliği Bölümü
- Maden Mühendisliği Bölümü
- Uzaktan Algılama Araştırma ve Uygulama Merkezi
- Mühendislik Fakültesi Yönetimi
- Süleyman Demirel Üniversitesi Yönetimi

İç ve dış paydaşların değerlendirilmesi ile ilgili danışma kurulunun görüşünün alınması planlandı.

8-Program Danışma Kuruluna İlişkin Değerlendirme Çalışması Yapılması

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Danışma Kurulu'nun güçlendirilmesi ile ilgili bölüm kurul kararı alınmış olup danışma kurulu üye listesi güncellenmiştir.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Güncel Danışma Kurulu Üye Listesi

1. Prof. Dr. Ahmet YILDIZ (Kamu-Afyon Kocatepe Üniv.)
2. Doç. Dr. Yasemin LEVENTELİ (Kamu-Akdeniz Üniv.)
3. Dr. Sami YALÇINKAYA (STK-Jeoloji Mühendisleri Odası)
4. Dr. Behzat Gökçen DEMİR (Kamu-MAPEG)
5. Yük. Müh. Serhat DEMER (Özel sektör)
6. Yük. Müh. Osman TEKKANAT (Kamu-Belediye-A.İş Güvenlik Uzmanı)
7. Yük. Müh. Ercan TUNCAY (Kamu-MTA)
8. Ayşe Damla GEDİK (Kamu-DSİ)
9. Onur TUNCEL (Kamu-Belediye)

9-Akreditasyonla İlgili Çalışma Yapılması

2023-2024 Eğitim-Öğretim yılında Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2024 Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı (YKS) kılavuzunda yer almadığından ve mevcut sayısı az olması nedeniyle bölümümüz için akreditasyon çalışması yapılmamıştır.

10-Öğrencilere AKTS İş Yükü Değerlendirme Anketlerine İlişkin Çalışma Planı Yapılması

Öğrencilere AKTS iş yükü değerlendirmesi kapsamında anket oluşturarak, anketleri değerlendirmek için akademik personel ve öğrencilerden oluşan bir komisyon kurulması önerildi.

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	1
		Toplantı Tarihi	02.05.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	

11- Öğrencilere, Öğretim Elemanlarına ve İdari Personellerine Anket Çalışması Yapılması

Jeoloji Mühendisliği Fakültesi öğrencilerine, öğretim elemanlarına ve idari personellerine anket çalışması yapılması planlandı.

12-Program Bilgi Paketlerine İlişkin Değerlendirme Çalışmaları Kapsamında Öğretim Üyelerinin Bilgi Paketlerine İlişkin Taleplerinin, Değişikliklerinin Değerlendirilmesi.

Ders Bilgi Paketlerinin ilgili anabilim dalı ve bölümden geçmesine ders bilgi paketlerinin uygunluğunun her anabilim dalının koordinatörü tarafından değerlendirilecek anabilim dalı kurul kararı ile onay alması ve bölümden geçmesi ile ilgili çalışmalar devam etmektedir.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Birim Kalite Komisyonu 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı toplantısını 02.05.2024 tarihinde saat 15.00 da Jeoloji Mühendisliği Bölümü Lisansüstü dersliğinde gerçekleştirmiştir.

Birim Kalite Komisyonu:

Komisyon Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Oya CENGİZ

Üye Doç. Dr. Fatma AKSEVER

Üye Öğr. Gör. Dr. Selma DEMER

Üye Bölüm Sekreteri Ayfer GÜRAKAN

Üye Öğrenci Temsilcisi Emre ÖLEKLİ