

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	7
		Toplantı Tarihi	30.12.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	5

KAPSAM

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Birim Kalite Komisyonu 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılı toplantısını 30.12.2024 tarihinde saat 14.00 de Jeoloji Mühendisliği Bölümü Lisansüstü dersliğinde gerçekleştirmiştir. Toplantı kapsamında 25.09.2024 tarihinde gerçekleştirilen Danışma Kurulu toplantısında görüşülen konular değerlendirilmiş olup gerekli iyileştirme çalışmaları yapılmış ve alınan kararlar aşağıda sunulmuştur.

Birim Kalite Komisyonu:

Komisyon Başkanı Doç. Dr. Fatma AKSEVER

Üye Prof. Dr. Şemsettin CARAN

Üye Öğr. Gör. Dr. Selma DEMER

Üye Bölüm Sekreteri Ayfer GÜRAKAN

Üye Öğrenci Temsilcisi Mustafa Serkan GÜNERİ

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	7
		Toplantı Tarihi	30.12.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	5

KAPSAM

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Danışma Kurulu Toplantısında Görüşülen Konulara İlişkin Yapılan İyileştirmeler

1- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün mevcut "**Misyon**"u danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler yapılmış ve aşağıdaki şekilde güncellenmiştir.

- **Misyon**

Jeoloji Mühendisliği Bölümü, yer altı (petrol, maden, su gibi) ve yer üstü (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 başarı ile görev yapabilen, sosyal, toplumsal, ekonomi, çevre ve etik bilince sahip çağdaş lisans ve lisansüstü öğrenciler yetiştirmeye odaklanmıştır.

2- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün mevcut "**Vizyon**"u danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler yapılmış ve aşağıdaki şekilde güncellenmiştir.

- Vizyon Jeoloji Mühendisliği Bölümü; kurum olarak; güçlü eğitim- kadrosu, fiziki yeterlilikleri (laboratuvarları) ve bilimsel, sosyal faaliyetleri (ulusal ve uluslar arası bilimsel araştırma, sempozyum vb. etkinlik, proje, yayınlar, arazi çalışmaları) ile; ulusal ve uluslar arası 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 yeterli, evrensel ve mesleki etik değerlere bağlı, araştıran, girişimci, çağdaş ve çözüm üreten lisans ve lisansüstü öğrenciler yetiştirmeyi hedef edinmiştir.

3- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün mevcut "**Hedefler**"i danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler yapılmış ve aşağıdaki şekilde güncellenmiştir.

- Jeoloji mühendisliği alanında kuramsal ve uygulamalı bilgi kazandırmak.
- Modern mühendislik teknikleri ve teknolojileri kullanabilme becerisi kazandırmak.
- Çevreye duyarlı ve sürdürülebilir mühendislik çözümleri geliştirebilecek

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	7
		Toplantı Tarihi	30.12.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	5

bireyler yetiştirmek.

- Etkili iletişim kurma, bireysel ve ekip çalışması yapma becerisi kazandırmak.
- Yaşam boyu öğrenme bilincine sahip mühendisler yetiştirmek.

4- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün mevcut **“Program Amaçları”** danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler yapılmış ve aşağıdaki şekilde güncellenmiştir.

- Jeoloji Mühendisliği Lisans Programı'nın amacı, mühendislik problemlerine yaratıcı ve yenilikçi çözümler sunabilen, mesleki etik değerlere sahip, sürdürülebilir kalkınmayı destekleyen mühendisler yetiştirmektir. Program, öğrencilerin yer altı (petrol, maden, su vb.) zenginliklerimiz ve yer üstü (baraj, yol, köprü, tünel gibi) mühendislik yapıları ile ilgili jeolojik süreçleri ve mühendislik uygulamalarını anlamalarını, bunları çevresel ve toplumsal fayda sağlayacak şekilde kullanmalarını sağlamayı hedefler.

5- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün mevcut **“Programın Yeterlilikleri”** danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler yapılmış ve aşağıdaki şekilde güncellenmiştir.

- 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; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.
- 8- Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki 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.

6- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün mevcut **“Programın Yeterlilikleri ve TYYÇ**

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	7
		Toplantı Tarihi	30.12.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	5

(Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi) Karşılaştırmaları” danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler için her öğretim üye/elemanı sorumlu olduğu ders kapsamında matris oluşturmuştur.

7- Jeoloji Mühendisliği Bölümü’nün mevcut **“SWOT Analizi”** danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler yapılmış ve aşağıdaki şekilde güncellenmiştir.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü SWOT Analizi

Güçlü Yönlerimiz

- 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

Zayıf Yönlerimiz

- 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
- Araştırma ve geliştirmeye verilen fonların yetersizliği

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	7
		Toplantı Tarihi	30.12.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	5

- İstihdam sorunu

8- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün mevcut "**İç Paydaş**"ları danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler yapılmış ve aşağıdaki şekilde güncellenmiştir.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü iç paydaş listesi

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

9- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün mevcut "**Dış Paydaş**"ları danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler yapılmış ve aşağıdaki şekilde güncellenmiştir.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü dış paydaş listesi

- Üniversiteler
- Jeoloji Mühendisleri Odası-TMMOB (Isparta İl Temsilciliği)
- Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
- Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
- Türkiye Su Enstitüsü
- Isparta Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü
- Göller Bölgesi Teknokenti
- Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB)
- Isparta İl Özel İdare
- Devlet Su İşleri 18. Bölge Müdürlüğü
- Isparta Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Isparta Belediyesi
- Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü (MTA)
- Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO)
- Eti Maden
- Türkiye Kömür İşletmeleri

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	7
		Toplantı Tarihi	30.12.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	5

- İller Bankası
- Karayolları Genel Müdürlüğü
- Özel Sektörler

10- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün mevcut "**Danışma Kurulu**" listesi danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler kapsamında listedeki üyelerin aynen kalmasına karar verilmiş olup liste aşağıda sunulmuştur.

- 1- Prof. Dr. Ahmet YILDIZ (Afyon Kocatepe Üniversitesi)
- 2- Doç. Dr. Yasemin LEVENTELİ (Akdeniz Üniversitesi)
- 3- Dr. Sami YALÇINKAYA (TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Isparta İl Temsilciliği)
- 4- Dr. Behzat Gökçen DEMİR (MAPEG Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü İç Denetim Başkanı)
- 5- Yüksek Mühendis Serhat DEMER (Atılım Mühendislik)
- 6- Yüksek Mühendis Osman TEKKANAT (Isparta Belediye Başkanlığı İş Güvenliği Uzmanı)
- 7- Yüksek Mühendis Ercan TUNCAY (MTA Genel Müdürlüğü)
- 8- Mühendis Ayşe Damla GEDİK (DSİ 182. Şube Müdürlüğü)
- 9- Yüksek Mühendis Onur TUNCEL (Isparta Belediye Başkanlığı)

11- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün "**Akredite**" olabilmesi danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülmüştür. 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 öğrenci sayısı az olması nedeniyle bölümümüz için akreditasyon çalışması yapılmamıştır.

12- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün "**Öğrencilere AKTS İş Yükü Değerlendirme Anketlerine İlişkin Çalışma Planı Yapılması**" danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler kapsamında alınan kararlar aşağıda sunulmuştur.

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

13- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün "**Öğrencilere, Öğretim Elemanlarına ve İdari Personellerine Anket Çalışması Yapılması**" konusu danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler kapsamında alınan kararlar aşağıda sunulmuştur.

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİRİM KALİTE KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	7
		Toplantı Tarihi	30.12.2024
		Toplantı Yeri	Lisansüstü derslik
		Katılımcı Sayısı	5

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

14- Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün **Program Bilgi Paketlerine İlişkin Değerlendirme Çalışmaları Kapsamında Öğretim Üyelerinin Bilgi Paketlerine İlişkin Taleplerinin, Değişikliklerinin Değerlendirilmesi**" konusu danışma kurulu toplantısı gündeminde görüşülerek gerekli iyileştirmeler kapsamında alınan kararlar aşağıda sunulmuştur.

- Ders Bilgi Paketlerinin güncellenmesi sorumlu öğretim üye/elemanları tarafından yapılmıştır. Yapılan güncellemeler ile ilgili kontroller koordinatörler tarafından yapılmıştır.