

ÇOMU Tıp Fakültesi 2019–2020 Eğitim Öğretim Yılı
Seçmeli Ders Formu

BÖLÜM I. DERS İLE İLGİLİ BİLGİLER

Fakülte/ Enstitü	Mühendislik Fakültesi		
Anabilim Dalı (veya Bölüm)	Jeoloji Mühendisliği Bölümü		
Sorumlu Öğretim Üyesi*	Ünvan, Ad, Soyad : Prof. Dr. Erdinç YİĞİTBAŞ E- posta adresi : erdinc.yigitbas@gmail.com Telefon no : 0286 218 00 18 / 2130 - 0543 937 1717		
Derse Katkısı olacak diğer öğretim üyesi/üyeleri (Ünvan, Ad, Soyad)	1. Prof. Dr. Coşkun BAKAR (Halk Sağlığı A.D. - Doğal çevre insan sağlığı ilişkileri konusunda danışman olarak) 2. Prof. Dr. Uğur GÖNLÜGÜR (Göğüs Hast. A.D. - Lifsi mineraller ve mezotelyoma konusunda danışman olarak) 3. Prof. Dr. Ahmet Reşit ERSAY (Üroloji A.D. - Böbrek taşları ve kompozisyonu konusunda danışman olarak)		
Akademik Yıl	2019/2020	Yarı Yıl	Güz / Bahar (güz/bahar)
Dersin yer alacağı Dönem (Sınıf)	3. (Dönem 1-2-3)		
Dersin/Stajın Adı	Jeoloji ve Tıbbi Jeolojide Seçilmiş Konular		
Ön koşul (varsa)	Hayır		
Dersin/Stajın Konu Alanı **	Tıp dışı görünen yerbilimleri ile tıp biliminin arakesiti		
Dersin/Stajın Amacı	Tüm canlıların içinde yaşadığı doğal anorganik ortamın canlı sağlığı ile ilişkisini vurgulamak		
Öğrenim Hedefi/Eğitim yöntemi/ölçme değerlendirme	Öğrenim Hedefi Üzerinde yaşadığımız Dünya, Mineraller, kayalar, fosiller, Jeolojik yapılar, depremler, afetler, lifsi mineraller ve mezotelyoma, Silikat ve silikozis, Radyoaktif mineraller ve radyasyon maruziyeti, Sular, ağır metaller ve tıbbi etkileri, vb	Öğretim Yöntemi PowerPoint sunumlar, Jeoloji lab. ve koleksiyonları <u>Arazi çalışmaları</u> Lifsi mineral yatakları gezisi Radyoaktif kumlar gezisi Asit kaya drenajı gezisi Jeotermal sahalar gezisi	Ölçme Yöntemi Yıl içi bir vize sınavı Dönem sonu bir final sınavı
Kabul edilecek öğrenci sayısı	En az: 10 En Fazla: 15		
Öğrencinin seçmeli ders süresi boyunca görev ve sorumlulukları	Derse devam %70 ; Araziye çalışmalarına katılım %100 ; Vize sınavı %40 ; Final Sınavı %60		
Dersin yapılacağı yer ve saat***	Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh. Bölümü 225 Nolu oda		
Öğrenci başarısını değerlendirme kriterleri	$Vize\ Notu \times 0,40 + Final\ Notu \times 0,60 = Başarı\ Notu$ (en az 50)		

*Her ders için bir sorumlu öğretim üyesi olmalıdır

**Seçmeli ders konu alanı: 1. Tıp dışı konular 2. Temel bilim alanı, 3. Etik/hukuk, 4. Bilimsel araştırma, 5. Klinik ve/veya laboratuvar uygulamaları, 6. Klinik,

***Derslerin Dönem I, Dönem II ve Dönem III öğrencileri için Çarşamba günleri öğleden sonra 2 saat verilmesi planlanmaktadır.

BÖLÜM 2. DERS İLE İLGİLİ DETAYLAR

Dersin açılmasını neden öneriyorsunuz? Belirtiniz.
Tıp Fakültesi öğrencilerine bir yandan üzerinde yaşadığımız gezegeni tanıtarak entellektüel bilgi derinliğini geliştirmek, öte yandan jeolojik faktörlerin insan sağlığı üzerine olumlu ve olumsuz etkileri hususunda farkındalık yaratmak.
Belirtmek istediğiniz diğer hususlar
Dersler her düzeyde izleyiciye hitap edecek şekilde düzenlenecek, teorik derslerden daha çok şartların elverdiği ölçüde arazi gezileri yapılarak jeolojik olgu ve nesneler ile bunların etkileri yerinde ve somut olarak tanıtılacaktır. NOT: Yukarıda "danışman" olarak eklenen tabip öğretim üyelerinden ders anlatması istenmeyecek olup tıbbi konularda gerektiğinde kendilerine danışılacaktır. Bu hocalarla bu konu görüşülmüştür ve katkıda bulunmayı kabul etmişlerdir. Kendilerine içtenlikle teşekkür ederim.