

**BÖLÜM I. DERS İLE İLGİLİ BİLGİLER**

Fakülte/ Enstitü	Mühendislik Fakültesi		
Anabilim Dalı ( veya Bölüm)	Jeofizik		
Sorumlu Öğretim Üyesi*	Ünvan, Ad, Soyad : Doç. Dr. Tolga BEKLER E- posta adresi : tbekler@comu.edu.tr Telefon no : 2155		
Derse Katkısı olacak diğer öğretim üyesi/üyeleri (Ünvan, Ad, Soyad)	Yok		
Akademik Yıl	2019/2020 ve sonrası	Yarı Yıl	Bahar
Dersin yer alacağı Dönem (Sınıf)	(Dönem 1-2-3) Bahar		
Dersin/Stajın Adı	Deprem Anatomisi		
Ön koşul (varsa)	Yok		
Dersin/Stajın Konu Alanı **	Seçmeli Ders (Tıp Dışı Konular)		
Dersin/Stajın Amacı	Depremler ile ilgili temel bilgileri vermek, depremler hakkında bilinenler ve bilinmeyenleri tartışmak, depremlere karşı alınabilecek önlemleri ve çalışmalarını sunmak		
Öğrenim Hedefi/Eğitim yöntemi/ölçme değerlendirme	Öğrenim Hedefi	Öğretim Yöntemi	Ölçme Yöntemi
	Depremi olayını tanımlamak	Yüz yüze ders anlatımı ve tartışma	proje ve sınav
	Türkiye ve Dünyada Depremlerin etkilerini bilmek	Yüz yüze ders anlatımı ve tartışma	proje ve sınav
	Depremler ile diğer afetleri karşılaştırmak	Yüz yüze ders anlatımı ve tartışma	proje ve sınav
	Deprem zararlarının azaltılma çalışmalarını bilmek	Yüz yüze ders anlatımı ve tartışma	proje ve sınav
	Deprem öncesi ve sonrası çalışmalarda farkındalık oluşturmak	Yüz yüze ders anlatımı ve tartışma	proje ve sınav
Kabul edilecek öğrenci sayısı	En az: 10 En Fazla: 30		
Öğrencinin seçmeli ders süresi boyunca görev ve sorumlulukları	Derse aktif katılım		
Dersin yapılacağı yer ve saat***	Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği		
Öğrenci başarısını değerlendirme kriterleri	Ders ortamındaki tartışmalara aktif katılım		
	Proje hazırlamaya verilen önem		
	Sınavdaki başarı		

\*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.

Dünyada ve Türkiye meydana gelmiş büyük depremler, özellikleri ve yeryüzündeki etkilerinin tartışılması bu dersin amacını oluşturmaktadır. Ülkemizin aktif tektonizma içerisinde farklı fayların ürettiği tarih boyunca birçok yıkıcı depreme maruz kaldığı bilinmektedir. Toplumsal ve ekonomik olarak da birçok travmaya sebep olabilecek bu tür depremleri tanımak yerici yapısının temel taşlarını öğrenmek deprem bilincini oluşturmada oldukça önemlidir. Bunun yanında deprem öncesi ve sonrası gerçekleştirilecek çalışmalar alınması gereken önlemler toplumda her bireyin kazanması gereken temel hayat kurtarıcı unsurlardır. Deprem ülkesi olarak da tanımladığımız ülkemizdeki depremlerin oluşumunu ve etkilerinin bilinmesi ve kavranması oluşabilecek zararların da bir o kadar azarlatılması açısından önemlidir. Bu yüzden önerilen dersin bu kazanımlara katkısı olabileceği düşünülmektedir. .Açılması önerilen ders içeriği bu amaçların uzun vadeli gerçekleşmesine ve geleceğe dönük disiplinler arası çalışmaların çeşitlenmesine katkı sağlayacaktır.

### Belirtmek istediğiniz diğer hususlar

Derse kayıt için ön koşul yoktur. Ders içeriği; tıp fakültesi öğrencilerinin eğitim disiplini içerisinde kalarak, zorlanmadan, rahatlıkla anlayabilecekleri ve birçok görsel ve yerinde görerek uygulamalarını ile dersi kavrayabilecekleri düzeyde sunulacaktır.