

<b>Dersin Adı</b>	<b>Deprem ve İnsan</b>
<b>Dersin kodu</b>	ADSL-066
<b>Dersin Kredisi</b>	2 0 2
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi</b>	Prof. Dr. Uğur TEMİZ
<b>Dersin Amacı</b>	Doğadan gelecek tehlikelere karşı koyabilmek için bilinçli ve tedbirli olunmaması durumunda can ve mal kaybı kaçınılmaz olur. Bu bağlamda, insanlarımızı, birlikte yaşamaya mecbur oldukları deprem konusunda, yer bilimleri ile ilgili olarak bilgilendirilme ve bilinçlendirilme yapılması hedeflenmektedir.
<b>Dersin İşlenme Şekli</b>	Dersler online eğitimle uzaktan verilecek olup kaynak olarak dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önereceği güncel kaynaklar kullanılacaktır.
<b>Konular</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Dünyanın Oluşumu</li><li>2 Dünyanın İç Yapısı</li><li>3 Levha Tanımı ve Levhaların Hareketleri</li><li>4 Fay Oluşumu ve Tipleri</li><li>5 Deprem Nedir? Nasıl Oluşur?</li><li>6 Depremin Odak Noktası ve Merkez Üssü</li><li>7 Deprem Dalgaları</li><li>8 Ara sınav</li><li>9 Depremin Olduğu Yeri Saptamak</li><li>10 Odak Derinliği, Depremin Şiddeti ve Büyüklüğü</li><li>11 Türkiye'nin Depremselliği</li><li>12 Zemin Sıvılaşması ve Zemin Yenilmesi, Tsunami,</li><li>13 Kent Yeri Seçiminde ve Yapı İnşasında Jeolojik ve Jeoteknik Etütlerin Önemi</li><li>14 Deprem Sırasında ve Sonrasında Yapılması Gerekenler, Evimizi ve Aile Fertlerini Depreme Nasıl Hazırlayalım?</li><li>15 Dönem Sonu Sınavı</li></ol>