

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
<b>Enerji Coğrafyası</b>	<b>0813307</b>	<b>III</b>	<b>2+0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, enerji üretimi, enerji tüketimi, enerji kaynaklarının türleri ve özellikleri, enerji kaynaklarının seçimindeki kriterler ve temiz enerji kaynaklarını analiz etmektir. Ayrıca derste Türkiye'nin enerji kaynaklarına ve sorunlarına özel bir önem verilmektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coğrafya biliminin enerji kaynaklarına yaklaşımını kavrayabilecektir.</li> <li>2. Enerji kaynaklarının özelliklerini yorumlayabilecektir.</li> <li>3. Enerji kaynaklarının zayıf ve güçlü yönlerini izah edebilecektir.</li> <li>4. Enerji kaynaklarının dünyadaki dağılışının beşeri ve fiziki faktörlerle ilişkisini kurabilecektir.</li> <li>5. Alternatif enerji kaynaklarının önemini kavrayabilecektir.</li> <li>6. Dünya enerji politikalarını tartışabilecektir.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Bu derste enerji kavramı ve çeşitleri, enerji kaynakları ve bunun coğrafyayla ilişkisi, enerji türlerinin seçilmesinde kriterlerin kullanılması, enerji türlerinin kullanımında yeni eğilimler, kömür, petrol, doğal gaz, hidrolik enerji, nükleer enerji, alternatif enerji kaynakları, rüzgar enerjisi, güneş enerjisi, jeotermal enerji, diğer enerji kaynakları, Türkiye'nin enerji kaynakları ve enerjiyle ilgili sorunları, çevre ve enerji arasındaki ilişkiler izah edilmektedir.				
<b>HAFTALAR</b>	<b>KONULAR</b>				
<b>1</b>	Enerji kavramı ve çeşitleri				
<b>2</b>	Enerji kaynakları ve bunun coğrafyayla ilişkisi				
<b>3</b>	Enerji türlerinin seçilmesinde kriterlerin kullanılması ve enerji türlerinin kullanımında yeni eğilimler				
<b>4</b>	Kömür oluşumu ve dünyadaki dağılışı				
<b>5</b>	Linyit oluşumu ve dünyadaki dağılışı				
<b>6</b>	Petrol oluşumu ve dünyadaki dağılışı				
<b>7</b>	Ara sınav				
<b>8</b>	Doğal gaz oluşumu ve dünyadaki dağılışı				
<b>9</b>	Hidrolik enerji				
<b>10</b>	Nükleer enerji				
<b>11</b>	Rüzgar enerjisi				
<b>12</b>	Güneş enerjisi				
<b>13</b>	Jeotermal enerji ve hidrojen enerjisi				
<b>14</b>	Türkiye'nin enerji kaynakları ve enerjiyle ilgili sorunları				
<b>GENEL YETERLİLİKLER</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enerji kaynakları-coğrafya bilimi ilişkisini kurar.</li> <li>2. Enerji kaynaklarının özelliklerini tartışır.</li> <li>3. Enerji kaynaklarının zayıf ve güçlü yönlerini karşılaştırmalı olarak verir.</li> <li>4. Alternatif enerji kaynaklarının önemini kavrar.</li> <li>5. Dünya enerji politikalarını yorumlar.</li> </ol>					
<b>KAYNAKLAR</b>					

Dođanay, H., (1998), *Enerji Kaynakları*, Şafak Yayınevi, Erzurum.  
Karabulut, Y., (1999), *Enerji Kaynakları*, Ankara Üniversitesi Basım Evi, Ankara.  
Karabulut, Y., (2000), *Türkiye Enerji Kaynakları*, Ankara Üniversitesi Basım Evi, Ankara.  
Tümertekin, E., ve Özgüç, N., (1999), *Ekonomik Coğrafya Küreselleşme ve Kalkınma*. Çantay Kitabevi, İstanbul.

#### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

**Ara sınav:** %40  
**Final:** %60  
**Bütünleme:**

