

Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

Açık Ders Malzemeleri

Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
1.Hafta	<b>GİRİŞ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o Enerjinin tanımı</li><li>o Enerji çeşitleri</li><li>o Elektrik, kuvvet, iş ve güç</li></ul>
2.Hafta	<b>ENERJİ KAYNAKLARI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o Enerji kaynakları</li><li>o Fosil enerji kaynaklarının çeşitleri</li><li>o Petrol, kömür ve doğal gaz kaynaklı hammaddeler: Etilen, propilen, bütadien, metanol ve stiren gibi maddelerin üretilen plastic ve elyaflar</li></ul>
3.Hafta	<b>KÖMÜR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o Kömür nedir?</li><li>o Kömürün Özellikleri</li><li>o Kömür çeşitleri</li></ul>
4.Hafta	<b>KÖMÜR YAKMA TEKNOLOJİSİ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o Kömür Yakma Teknolojisi</li><li>o</li></ul>
5.Hafta	<b>KÖMÜR GAZLAŞTIRMA TEKNOLOJİSİ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o Kömür Gazlaştırma Teknolojisi</li><li>o</li></ul>
6.Hafta	<b>1. ARASINAV</b>
7.Hafta	<b>KÖMÜR SIVILAŞTIRMA TEKNOLOJİSİ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o Kömür Sıvılaştırma Teknolojisi</li><li>o</li></ul>
8.Hafta	<b>KÖMÜR KOKLAŞTIRMA TEKNOLOJİSİ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o Kömür Koklaştırma Teknolojisi</li><li>o</li></ul>
9.Hafta	<b>PETROL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o Petrol nedir ?</li><li>o Petrol oluşumu</li><li>o Petrolün sınıflandırılması</li></ul>
11.hafta	<b>PETROL RAFİNASYON TEKNOLOJİSİ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o Tuz ve gaz giderme</li><li>o Atmosferik destilasyon</li><li>o Vakum destilasyonu</li></ul>
12.Hafta	<b>2. ARASINAV</b>
12.Hafta	<b>PETROKİMYA TEKNOLOJİSİ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>o K cracking</li><li>o Reforming</li><li>o Hidrodealkilasyon</li><li>o İzomerizasyon vs.</li></ul>

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
13.Hafta	<b>DOĞAL TEKNOLOJİSİ</b>
	o Doğal gaz
	o Kombine çevrim santrali
	o Kombine çevrim santrali ana üniteleri
14.Hafta	<b>NÜKLEER ENERJİ TEKNOLOJİSİ</b>
	o Filyon
	o Filyon
	o