

DOĞAL KAYNAKLAR

1	Ders Adı:	DOĞAL KAYNAKLAR
2	Ders Kodu:	COG3003
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi NİLGÜN ZAMAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Dr. Nilgün Zaman
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Doğal kaynakların sınıflandırılması, temel özellikleri, bileşikleri, kullanım alanları, rezerv ve üretim alanlarının dağılışı gibi konuları kavratmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Alan bilgisi donanımı oluşturur.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Doğal kaynak beşeri kaynak kavramlarını ayırt eder
	2	Doğal kaynakları sınıflandırır
	3	Doğal kaynaklara değer katan süreçleri kavrar
	4	İcat ve buluşlar ile doğal kaynakların artan önemini ilişkilendirir
	5	Demir madenini özel ve önemli kılan yönleri yorumlar
	6	Demir ile alایش yapılan madenleri tanıır
	7	Demir-çelik sanayisinin bileşenlerini kavrar
	8	Doğal kaynakların tükenebilirliğini yorumlar
	9	Doğal kaynakların dağılışındaki farklılığın nedenlerini yorumlayabilir
	10	Doğal kaynaklara ile artan insan talepleri arasındaki bağlantıyı yorumlar
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Doğal kaynaklar-insan etkileşiminin tarihçesi	
2	Sanayi Devrimi öncesi doğal kaynaklar	
3	Sanayi devrimi sonrası doğal kaynakların kullanımı	
4	Demir	

ÖK2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			