



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Sanayileşme ve Sorunları	COĞ5024		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Coğrafya - YL - Lisansüstü (yüz yüze eğitim)				
Amaç	Bu dersin amacı sanayinin ortaya çıkışı ve gelişimi ile modern sanayi hakkında bilgi vererek, sanayi faaliyetleri ile coğrafi yapı arasındaki ilişkileri anlatarak günümüz problemlerini tartışıp kavratmaktır.				
Ders İçeriği	Sanayi faaliyetlerinin coğrafi açıdan incelenmesi. Sanayinin yapısı ve gelişmesi. Sanayi faaliyetleri ve coğrafya -Başlıca sanayi tipleri. Sanayi devrimi ve modern sanayinin gelişimi. Sanayinin yer seçiminde devletin rolü. Organize sanayi bölgeleri. Sanayi ve çevre sorunları. Sanayi yer seçiminde yeni yaklaşımlar. Sanayi-devlet ilişkisi. Sanayinin ortaya çıkışı ve gelişimi. Sanayi faaliyetlerinin coğrafi yönden incelenmesi ve modern sanayinin gelişimi. Sanayide yer seçimi : Ulaşım, pazar, iş gücü, sermaye. Sanayide kuruluş yeri şartları: Hammadde ve Enerji. Avrupa sanayi bölgeleri, Kuzey Amerika sanayi bölgeleri ve diğer kıtaların ve bölgelerin sanayi alanları.				
Ders Kaynakları	Türkiye'nin çevre sorunları , 1998 , Türkiye çevre vakfı yay, Türkiye'nin çevre sorunları , 1983 , Türkiye çevre vakfı yay, Dünyanın durumu , 1998, tema yayınları				

Hafta	Konu
1	sanayileşme ve sorunları kısa bir giriş konular hakkında bilgilendirme
2	sanayinin tarihsel gelişimi
3	ülke gelişmişliği sanayi ilişkisi
4	Başlıca sanayi tipleri: Ev-Atölye-Modern Sanayi
5	Sanayide iş gücü, sermaye problemleri
6	Sanayide Hammadde ve Enerji problemleri
7	Sanayide yer seçimi : Ulaşım, pazar sorunları
8	Yerel yönetimlerin yaklaşımları ve uygulamaları
9	Sanayi-devlet ilişkisi, Özelleştirme
10	Sanayi Faaliyetlerinin Lokasyonunda Yeni Eğilimler
11	sanayi yerleşme nüfus artışı problemleri
12	sanayi ulaşım ve trafik problemleri
13	sanayi su , hava, kirliliği problemleri
14	genel değerlendirme

Program Çıktıları

- Kendi dalları ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip olma, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problemler için beraber kullanabilme yetkinliğine sahiptir.
- Coğrafi problemleri saptama, tanımlama ve çözme becerisi; bu amaçla uygun yöntem modelleri seçme ve uygulama becerisine sahiptir.
- Sistemi analiz ederek çözümlere için gerekli olan yöntemleri tespit uygulama becerisine sahiptir.
- Coğrafya uygulamaları için gerekli araçları seçme ve kullanma becerisine sahiptir.
- Bireysel olarak takımda çalışma becerisi ve sorumluluk alabilme özgüvenine sahiptir.
- Bilgiye erişebilme, kaynak araştırması yapabileme ve diğer farklı bilgileri kullanabilme becerisine sahiptir.
- Daima kendini yenileme ve teknolojileri takip becerisi kazanmıştır.
- Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine sahiptir.
- Mekan ve mekansal problemlerde çözüme ulaşabilmenin farkında olur.
- Proje yönetimi ve uygulamalarında bilinçli ve hukuksal sonuçların farkında olur.
- Mekan ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problem çözmek için kullanabilme yetkinliğine sahiptir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
sanayi yapısı ve sektörel çeşitliliği bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sanayinin mekan üzerindeki etkilerini tespit eder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
çalışma sırasında gerekli olan verileri toplama yöntemlerinin bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
çalışma alanı ile ilgili verileri haritaya dökerek analiz eder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-