

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	INDUSTRIAL GEOGRAPHY / INDUSTRIAL GEOGRAPHY	
Ders Kodu / Course Code	703003072020	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Coğrafyanın bir alt dalı olarak, coğrafya-sanayi arasındaki ilişki, sanayileşmenin ortaya çıkması ve gelişimi ve bugünkü durum, yer seçim kriterlerinin özellikleri ve küreselleşmeyle sanayileşme arasındaki ilişkilere açıklık getirmek dersin temel amacıdır.	The main economic activity of the human being is industry. Industry is the most important tool in economic development. Industrialization is using landscape and directly affects the human being as phenomena. In this context, as a sub-discipline of geography, the relation between geography and industry, the arise and development of industrialization and its present situation, the characteristics of place selection criteria, and relation between globalization and industrialization is analyzing.
İçeriği / Content	İnsanın temel ekonomik etkinliği sanayidir. Sanayi, ekonomik kalkınmada en önemli araçtır. Sanayileşme, coğrafi çevreyi kullanmakta ve bir fenomen olarak insanı doğrudan etkilemektedir. Bu derste, coğrafyanın bir alt dalı olarak, coğrafya-sanayi arasındaki ilişki, sanayileşmenin ortaya çıkması ve gelişimi ve bugünkü durum, yer seçim kriterlerinin özellikleri ve küreselleşmeyle sanayileşme arasındaki ilişkiler ele alınmaktadır.	Relations between industrial activity and geography; Development and structure of industry; Industrial revolution and industrial development; Main characteristics of contemporary industry; Location choose in industry; New location choose tendencies in industry; Location theories in industry; Global distribution of industry and its reasons.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	AYDA, Eraydın, Post Fordizm ve Değişen Mekansal Öncelikler, ODTÜ Yay., Ankara, 1992. BENKO, G.B., Géographie des Technopôles, Masson, Paris, 1991. BENKO, G./DUNFORD, M., Industrial Change and Regional Development, The Transformation of Industrial Spaces, Belhaven, 1991. KAZGAN, Gülten, Küreselleşme ve Yeni Ekonomik Düzen, Altın Kitaplar Yayınevi, İstanbul, 1997. MUTLUER, Mustafa, Gelişimi, Yapısı ve Sorunlarıyla Denizli Sanayii, Denizli Sanayi Odası Yayınları, İzmir, 1995. SCHOUMAKER, Bernadette Merenne, La Localisation des Industries, Nathan, Paris, 1991.	ERAYDIN, Ayda, Post Fordizm ve Değişen Mekansal Öncelikler, ODTÜ Yay., Ankara, 1992. BENKO, G.B., Géographie des Technopôles, Masson, Paris, 1991. BENKO, G./DUNFORD, M., Industrial Change and Regional Development, The Transformation of Industrial Spaces, Belhaven, 1991. KAZGAN, Gülten, Küreselleşme ve Yeni Ekonomik Düzen, Altın Kitaplar Yayınevi, İstanbul, 1997. MUTLUER, Mustafa, Gelişimi, Yapısı ve Sorunlarıyla Denizli Sanayii, Denizli Sanayi Odası Yayınları, İzmir, 1995. SCHOUMAKER, Bernadette Merenne, La Localisation des Industries, Nathan, Paris, 1991.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Mustafa MUTLUER	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Coğrafya-sanayi arasındaki ilişkinin belirlenmesi	To comprehend and analyze the relation between geography and industrialization
2	Sanayileşmenin ortaya çıkması ve gelişimi ile bugünkü durumunun öğretilmesi	To comprehend the emerge, development and present situation of industry
3	Küreselleşme ile sanayileşme arasındaki ilişkilere açıklık getirmek	To comprehend the relationship between globalization and industrialization
4	Sanayinin yer seçimi kriterlerinin özelliklerinin ortaya konması	To comprehend the site selection criteria of industry

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oryantasyon	Anlatım			
	Orientation	Verbal			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sanayi etkinlikleri ve coğrafya arasındaki ilişkiler	Anlatım			
	Relations between industrial activities and geography	Verbal			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sanayinin gelişimi ve yapısı I	Anlatım			
	Development and structure of industry I	Verbal			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sanayinin gelişimi ve yapısı II	Anlatım			
	Development and structure of industry II	Verbal			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sanayi devrimi ve sanayiye dayalı kalkınma	Anlatım			
	Industrial Revolution and industrial development	Verbal			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Günümüz sanayisinin temel özellikleri I	Anlatım			
	Main characteristics of contemporary industry I	Verbal			
7	Günümüz sanayisinin temel özellikleri II	Anlatım			
	Main characteristics of contemporary industry II	Verbal			
8	Sanayide yer seçimi	Anlatım			
	Location select criteria in industry	Verbal			
9	Sanayide yeni yer seçimi eğilimleri	Anlatım			
	New location choose tendencies in industry	Verbal			
10	Sanayide lokasyon teorileri I	Anlatım			
	Location theories in industry I	Verbal			
11	Sanayide lokasyon teorileri II	Anlatım			
	Location theories in industry II	Verbal			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize	Yazılı			
	Mid-term exam	Exam			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sanayinin küresel dağılışı ve bunun nedenleri I	Anlatım			
	Distribution of industrial activities on global scale and its reasons I	Verbal			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sanayinin küresel dağılışı ve bunun nedenleri II	Anlatım			
	Distribution of industrial activities on global scale and its reasons II	Verbal			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel değerlendirme ve tartışma	Anlatım			
	Evaluation and Discussion	Verbal			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final	Yazılı			
	Final exam	Exam			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Rapor Sunma / Report Presentation	2	6.00	12.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	2.00	2.00
Okuma / Reading	6	1.00	6.00
Bireysel Çalışma / Self Study	2	2.00	4.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	2	6.00	12.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	30	26.00	71.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 71.00/30.00 = 2.37 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 71.00 / 30.00 = 2.37 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13
1.Coğrafya-sanayi arasındaki ilişkinin belirlenmesi / To comprehend and analyze the relation between geography and industrialization	4	5	3	3	2	4		3		4	5		
2.Sanayileşmenin ortaya çıkması ve gelişimi ile bugünkü durumunun öğretilmesi / To comprehend the emerge, development and present situation of industry	4	5	5	3	2	4		4		3	5		
3.Küreselleşme ile sanayileşme arasındaki ilişkilere açıklık getirmek / To comprehend the relationship between globalization and industrialization	4	4	4	3	2	4		4		2	5		
4.Sanayinin yer seçimi kriterlerinin özelliklerinin ortaya konması / To comprehend the site selection criteria of industry	5	4	4	4	2	5		3		4	5		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high