

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MAP READING AND ANALYSIS / MAP READING AND ANALYSIS	
Ders Kodu / Course Code	703002022022	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
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	2	
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	Coğrafya öğrencilerine harita okuma ve değerlendirme bilgi ve becerilerinin kazandırılması	To provide knowledge and skills on map reading and interpretation to geography students
İçeriği / Content	Harita ve çeşitleri, Haritalar ve yön belirleme, Haritalar ve konum belirleme, Haritalar, ölçekler ve ölçümler, Fiziki haritalar hazırlama ve değerlendirme, Relief analizleri, Jeolojik haritalar hazırlama ve değerlendirme, Jeolojik kesit hazırlama ve değerlendirme, İdari haritalar hazırlama ve değerlendirme, Tematik haritalar hazırlama ve değerlendirme	Maps and map types, Maps and determine the directions, Maps and positioning, Maps, scales, measures, Preparation and interpretation of physical maps, Relief Analysis, Preparation and interpretation of geological maps, Preparation and interpretation of geological cross-sections, Preparation and interpretation of administrative maps, Preparation and interpretation of thematic maps
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Turgut Bilgin, Genel Kartografya II. Harita ve Diagramların Hazırlanışı ve Çizimi. İstanbul Üniversitesi Yayını 2001, İstanbul	Turgut Bilgin, Genel Kartografya II. Harita ve Diagramların Hazırlanışı ve Çizimi. İstanbul Üniversitesi Yayını 2001, İstanbul
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Mehmet DOĞAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Çeşitli haritaları okuma ve yorumlama bilgi ve becerisi kazanabilme	To provide reading and interpretation knowledge and skills for various maps
2	Fiziki, idari ve tematik harita hazırlayabilme ve yorumlayabilme becerisi kazanabilme	To prepare and interpret physical, administrative, and thematic maps.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Giriş, kaynaklar, araç ve gereçler				
	Introduction, literature sources, tools and equipment				
2	Tanım ve kavramlar				
	Definitions and concepts				
3	Haritalar, ölçekler, ölçümler, özel işaretler				
	Maps, scales, measurements, special signs				
4	Fiziki haritalar hazırlama ve değerlendirme				
	Preparation and interpretation of physical maps				
5	Topografya haritaları				
	Topographic maps				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Topografya şekilleri ve izohipsler				
	Topography and contours				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Topografya şekilleri ve izohipsler				
	Topography and contours				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Relief analizleri				
	Relief analysis				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Relief analizleri				
	Relief analysis				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterms (Visa)				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Jeoloji haritası, jeolojik kesit hazırlama ve değerlendirme				
	Geological maps, geological cross-section preparation and interpretation				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Jeoloji haritası, jeolojik kesit hazırlama ve değerlendirme				
	Geological maps, geological cross-section preparation and interpretation				
13	İdari haritalar hazırlama ve değerlendirme				
	Preparation and interpretation of administrative maps				
14	Tematik haritalar hazırlama ve değerlendirme				
	Prepare and interpret the thematic maps				
15	Tematik haritalar hazırlama ve değerlendirme				
	Prepare and interpret the thematic maps				
16	Final Sınavı				
	Final 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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	6	2.00	12.00
Bireysel Çalışma / Self Study	12	2.00	24.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ev Ödevi / Homework	7	2.00	14.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	8	2.00	16.00
Okuma / Reading	10	2.00	20.00
Problem Çözümü / Problem Solving	9	2.00	18.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	1.00	14.00
Toplam / Total:	82	19.00	150.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 150.00/30.00 = 5.00 ~ 5.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 30.00 = 5.00 ~ 5.00

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.Çeşitli haritaları okuma ve yorumlama bilgi ve becerisi kazanabilme / To provide reading and interpretation knowledge and skills for various maps	5		5	5			4		5	5			4
2.Fiziki, idari ve tematik harita hazırlayabilme ve yorumlayabilme becerisi kazanabilme / To prepare and interpret physical, administrative, and thematic maps.	5		5	5			4		5	5			4

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