

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Information Technologies in Social Studies / Information Technologies in Social Studies	
Ders Kodu / Course Code	AE-SBS11	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğrencilere Sosyal bilgilerde teknoloji entegrasyonu ve uygulamaları üzerine genel bir anlayış kazandırmak	To provide students with a general understanding of technology integration and applications in social studies.
İçeriği / Content	Sosyal bilgilerde teknoloji entegrasyonunun tarihsel gelişimi, Dünyada Sosyal Bilgiler ve teknoloji ilişkisine yönelik çalışmalar, Türkiye'de Sosyal Bilgiler ve teknoloji ilişkisine yönelik çalışmalar, Sosyal bilgiler eğitiminde kullanılan öğretim teknolojileri, Sosyal bilgilerde teknoloji destekli ders planı geliştirme ve uygulama çalışmaları	Historical development of technology integration in social studies, studies on the relationship between Social Studies and technology in the world, studies on the relationship between Social Studies and technology in Türkiye, instructional technologies used in social studies education, technology-supported lesson plan development and implementation studies in social studies.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Önerilen herhangi bir kaynak bulunmamaktadır. Dersin öğreticisi tarafından sağlanan slayt, makale örnekleri ve kitap bölümleri temel kaynakları oluşturacaktır.	There are no recommended sources. Powerpoint presentations, article samples and book chapters prepared by the course instructor will constitute the main resources.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Ogr. Üyesi Okan Yetişensoy	Ass. Prof. Okan YETİŞENSOY

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sosyal bilgilerde teknoloji entegrasyonunun süreç içerisindeki gelişimine yönelik temel bir anlayış kazanır	Gain a basic understanding of the development of technology integration in social studies.
2	Sosyal bilgilerde kullanılan temel öğretim teknolojilerini tanır	Recognizes the basic teaching technologies used in social studies.
3	Sosyal bilgilerde teknoloji destekli öğretim planları hazırlama konusunda yetkinlik kazanır	Gains competence in preparing technology-supported teaching plans in social studies.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sosyal bilgilerde teknoloji entegrasyonunun tarihsel gelişimi				
	Historical development of technology integration in social studies				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünyada Sosyal bilgiler ve teknoloji ilişkisine yönelik çalışmalar				
	Studies on the relationship between social studies and technology in the world				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de Sosyal Bilgiler ve teknoloji ilişkisine yönelik çalışmalar				
	Studies on the relationship between Social Studies and technology in Türkiye				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sosyal bilgilerde kullanılan öğretim teknolojileri: Giriş				
	Instructional technologies used in social studies: Introduction				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sosyal Bilgilerde 3D yazıcıların kullanımı				
	Use of 3D printers in Social Studies				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sosyal Bilgilerde Web 2.00 araçlarının kullanımı				
	Use of Web 2.00 tools in Social Studies				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize				
	Midterm exam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TPACK/yapılandırmacı kuram bağlamında Sosyal Bilgilerde teknoloji entegrasyonu				
	Technology integration in Social Studies in the context of TPACK/constructivist theory				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapay zeka ve Sosyal Bilgiler: Giriş				
	Artificial intelligence and Social Studies: Introduction				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üretken yapay zeka modelleri ve Sosyal Bilgiler eğitime yansımaları				
	Generative artificial intelligence models and its reflections on Social Studies education				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal dil işleme modelleri ve sosyal bilgiler eğitimindeki kullanılabilirliği				
	Natural language processing models and their usability in social studies education				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uyarlanabilir/kişiselleştirilmiş öğrenme sistemleri, öğretmenler için otomatik değerlendirme sistemleri, öğrenenler için otomatik özdeğerlendirme sistemleri, akıllı öğrenenler.				
	Adaptive/personalized learning systems, automatic evaluation systems for instructors, automatic self-assessment systems for learners, smart learners.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Teknoloji destekli ders planı geliştirme uygulamaları 1				
	Technology-supported lesson plan development applications 1				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Teknoloji destekli ders planı geliştirme uygulamaları 2				
	Technology-supported lesson plan development applications 2				

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	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	2.00	32.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	10.00	20.00
Okuma / Reading	30	2.00	60.00
Toplam / Total:	51	22.00	120.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 120.00/30.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 30.00 = 4.00 ~ 4.00			

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	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.2.1	3.3.1	3.4.1
1.Sosyal bilgilerde teknoloji entegrasyonunun süreç içerisindeki gelişimine yönelik temel bir anlayış kazanır / Gain a basic understanding of the development of technology integration in social studies.	4	3	5	3	5	3	5	4	3	3	4	5	5	5							
2.Sosyal bilgilerde kullanılan temel öğretim teknolojilerini tanıır / Recognizes the basic teaching technologies used in social studies.	5	5	3	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3							
3.Sosyal bilgilerde teknoloji destekli öğretim planları hazırlama konusunda yetkinlik kazanır / Gains competence in preparing technology-supported teaching plans in social studies.	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	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