

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Education Integration Technology / Education Integration Technology	
Ders Kodu / Course Code	BTÖ313.2	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	7.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu ders, öğrencilerin eğitimde teknoloji kullanımı konusunda tarihi ve felsefi bakış açılarını kazanmalarını ve konu ile ilgili güncel kuram ve araştırmaları incelemelerini ve tartışmalarını amaçlamaktadır.	This course aims at helping students to gain historical and philosophical perspectives related to technology use in education, and to examine and discuss current theory and research on the subject.
İçeriği / Content	Bilim, teknoloji ve eğitim ilişkisi, eğitimde teknoloji kullanımının tarihsel gelişimi, eğitim teknolojisi tanımları, öğrenme kuramları ve eğitimde teknoloji kullanımı, eğitimde teknoloji kullanımına yön veren kuram ve araştırmalar, yeni okuryazarlıklar, eğitimde teknoloji kullanımına eleştirel bakış, eğitimde teknoloji kullanımı örnekleri	The relationship between science, technology, and education, the history of technology use in education, definitions of educational technology, learning theories and the use of technology in education, research and theory guiding the use of technology in education, new literacies, critique of technology usage in education, examples of the use of technology in education
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilim, teknoloji ve eğitim ilişkisini açıklar.	
2	Eğitimde teknoloji kullanımının tarihsel gelişimini açıklar.	
3	Öğrenme kuramları ile eğitimde teknoloji kullanımı ilişkisini açıklar.	
4		Explains the relationship between science, technology, and education.
5		Explains the history of technology use in education.
6		Explains the relationship between learning theories and educational technology.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders İçeriğinin Tanıtılması, Beklentilerin Açıklanması				
	Discussing the Course Syllabus and the Requirements of the Course				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilim, Teknoloji ve Eğitim İlişkisi				
	The Relationship between Science, Technology, and Education				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde Teknoloji Kullanımının Tarihsel Gelişimi				
	The History of Technology Use in Education				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitim Teknolojisi ile ilgili Farklı Tanımlamalar				
	Different Definitions of Educational Technology				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde Teknoloji Kullanımı ve Öğrenme Kuramları İlişkisi				
	The Relationship between Educational Technology and Learning Theories				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde Teknoloji Kullanımı ve Öğrenme Kuramları İlişkisi				
	The Relationship between Educational Technology and Learning Theories				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde Teknoloji Kullanımına Yön Veren Kuram ve Araştırmalar				
	Theory and Research Guiding the Use of Technology in Education				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde Teknoloji Kullanımına Yön Veren Kuram ve Araştırmalar				
	Theory and Research Guiding the Use of Technology in Education				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gelişen Teknolojiler ve Yeni Okuryazarlıklar				
	Emergent Technologies and New Literacies				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde Teknoloji Kullanımının Analizi ve Eleştirisi				
	Analysis and Critique of Technology Usage in Education				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde Teknoloji Kullanımı - Örnekler				
	Technology use in Education - Examples				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde Teknoloji Kullanımı - Örnekler				
	Technology use in Education - Examples				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde Teknoloji Kullanımı - Örnekler				
	Technology use in Education - Examples				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde Teknoloji Kullanımı - Örnekler				
	Technology use in Education - Examples				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	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	7	10.00	70.00
Final Sınavı / Final Examination	14	10.00	140.00
Toplam / Total:	21	20.00	210.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 210.00/30.00 = 7.00 ~ 7.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 210.00 / 30.00 = 7.00 ~ 7.00			

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	2.1.1	3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.3.1	3.4.1
1.Bilim, teknoloji ve eğitim ilişkisini açıklar. /	4	4	5	5	5	5	5						
2.Eğitimde teknoloji kullanımının tarihsel gelişimini açıklar. /	4	4	5	5	5	5	5						
3.Öğrenme kuramları ile eğitimde teknoloji kullanımı ilişkisini açıklar. /	4	4	5	5	5	5	5						
4. / Explains the relationship between science, technology, and education.													
5. / Explains the history of technology use in education.													
6. / Explains the relationship between learning theories and educational technology.													

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