

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Material and Technology Use in Physical Education Teaching / Material and Technology Use in Physical Education Teaching	
Ders Kodu / Course Code	9305045112016	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	10.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğretim teknolojilerinin alan eğitimine entegrasyonu konusunda katılımcıları bilgi sahibi yapmak, öğretim teknolojilerinin ve materyallerin öğrenme ve öğretmedeki yeri ve önemi hakkında bilgi kazandırmak, beden eğitimi öğretiminde kullanabilecekleri materyalleri tasarlama, geliştirme ve uygulama becerisi kazandırmak, bilgisayar destekli öğretim konusunda yöntem ve teknik bilgisi kazandırmak.	Historical development of instructional technologies. Importance of instructional technology in communication process. Instructional materials. Properties of the materials used in education. Designing materials based on the learning outcomes
İçeriği / Content	Eğitim ve iletişim alanında kullanılan teknolojilerin tanıtılması, eğitim teknolojilerinin örneklerinin sunulması ve hazırlanması	Knowing the educational technologies for subject field education. Using the technological tools for the specific area. Developing original materials for certain topics.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Eğitim Teknolojisi, Cevat Alkan, Anı Yayıncılık Demirel, Ö., Seferoğlu, S., Yağcı, E. (2001). Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme, Ankara: PegemA Yayıncılık.	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Olcay KİREMİTÇİ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Katılımcı, eğitim bilimleri ile Eğitim teknolojileri arasındaki işlevsel bütünlük sağlayacak bilgi ve beceri kazanır	Students shall gain the knowledge and ability of functional integrity of science education and training technologies to provide the knowledge and skills to have.
2	Katılımcı, uzaktan eğitim, e-öğrenme, bilgisayar destekli eğitim vb. uygulamaların eğitimde kullanılmasıyla ilgili gereken tasarım ve süreçleri bilir.	Students shall know the designs and processes of distance education, e-learning, computer based education.
3	Eğitim teknolojisi ve öğretmenlik mesleği ile ilgili kavramların, verilerin, son gelişmelerin bilimsel yöntemlerle incelenip değerlendirir.	Students shall evaluate concepts, data, and latest developments on educational technology and instruction.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitim teknolojisi				
	Educational technology				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitim teknolojisinin temelleri				
	Foundations of educational technology				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitim teknolojilerinin doğası				
	The nature of educational technology				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde bilim ve teknoloji				
	Education, science and technology				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde bilim ve teknolojinin kullanılması				
	Using science and technology in education				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Beden eğitim ve spor öğretiminde bilim ve teknolojinin kullanılması				
	Educational technology as a discipline				
7	Ara Sınav				
	Mid-term exam				
8	Görsel tasarım öğeleri ve ilkeleri, öğretim teknolojileri yoluyla iki ve üç boyutlu materyaller geliştirilmesinin planlanması.				
	Visual design elements and principles, planning development of two - three dimensional teaching materials through technology.				
9	Görsel tasarım öğeleri ve ilkeleri, öğretim teknolojileri yoluyla iki ve üç boyutlu materyaller geliştirilmesinin planlanması.				
	Visual design elements and principles, planning development of two - three dimensional teaching materials through technology.				
10	Öğretmenlerin araç-gereç seçimini etkileyen faktörler.				
	Factors affecting teachers' selection of teaching-and learning materials.				
11	Öğretmenlerin araç-gereç seçimini etkileyen faktörler.				
	Factors affecting teachers' selection of teaching-and learning materials.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma yaprakları, iki boyutlu, ve üç boyutlu öğretme-öğrenme materyallerinin hazırlanması ve sunulması.				
	Designing and developing work-sheets, two - three dimensional teaching and learning materials and presentations.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma yaprakları, iki boyutlu, ve üç boyutlu öğretme-öğrenme materyallerinin hazırlanması ve sunulması.				
	Designing and developing work-sheets, two - three dimensional teaching and learning materials and presentations.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavına hazırlık ve genel tekrar				
	overview				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavına hazırlık ve genel tekrar				
	overview				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	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
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Problem Çözümü / Problem Solving	14	1.00	14.00
Tartışma / Discussion	14	4.00	56.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	14	4.00	56.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	5	5.00	25.00
Rapor Sunma / Report Presentation	3	15.00	45.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	6	3.00	18.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	14	3.00	42.00
Ev Ödevi / Homework	1	5.00	5.00
Toplam / Total:	87	47.00	307.00
<p>Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 307.00/30.00 = 10.23 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 307.00 / 30.00 = 10.23 ~</p>			

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	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1
1.Katılımcı, eğitim bilimleri ile Eğitim teknolojileri arasındaki işlevsel bütünlük sağlayacak bilgi ve beceri kazanır / Students shall gain the knowledge and ability of functional integrity of science education and training technologies to provide the knowledge and skills to have.	2	1	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2	3	1	
2.Katılımcı, uzaktan eğitim, e-öğrenme, bilgisayar destekli eğitim vb. uygulamaların eğitimde kullanılmasıyla ilgili gereken tasarım ve süreçleri bilir. / Students shall know the designs and processes of distance education, e-learning, computer based education.	3	4	4	2	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	
3.Eğitim teknolojisi ve öğretmenlik mesleği ile ilgili kavramların, verilerin, son gelişmelerin bilimsel yöntemlerle incelenip değerlendirir. / Students shall evaluate concepts, data, and latest developments on educational technology and instruction.	3	3	3	4	3	3	1	3	3	3	3	3	4	4	

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