

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Applied Behavior Designs / Applied Behavior Designs	
Ders Kodu / Course Code	PIO532	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Master without Thesis / Master without Thesis	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
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	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System		
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı, öğrencilere davranış tasarımının temel kavramlarını öğretmek, davranış analizi ve değişimi için kullanılan stratejileri ve araçları tanıtmak, öğrencileri davranışsal ekonomi, psikoloji ve sosyal normlarla ilişkilendirmek ve uygulamalı davranış tasarımı alanında becerilerini geliştirmek için pratik deneyimler sunmaktır.	The aim of this course is to teach students the fundamental concepts of behavior design, introduce strategies and tools used for behavior analysis and change, relate students to behavioral economics, psychology, and social norms, and provide practical experiences to enhance their skills in the field of applied behavior design.
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenciler, davranışsal ekonomi ve davranış biliminin temel kavramlarını anlayacak ve uygulamalarını değerlendirebileceklerdir.	Students will understand the fundamental concepts of behavioral economics and behavioral science and evaluate their applications.
2	Öğrenciler, hedef kitleyi tanımlayarak, davranışsal hedefler belirleyebilecek ve uygun stratejiler geliştirerek bu hedeflere ulaşabileceklerdir.	Students will be able to define the target audience, set behavioral goals, and develop appropriate strategies to achieve these goals.
3	Dersi tamamlayan öğrenciler, davranış değişikliği tekniklerini ve yöntemlerini uygulayarak geri bildirim alabilecekler ve geliştirebileceklerdir.	Students completing the course will be able to apply behavior change techniques and methods to receive and improve feedback.
4	Öğrenciler, uygulamalı davranış tasarımlarının etkisini ölçebilecek ve sonuçları analiz ederek iyileştirme fırsatları belirleyebileceklerdir.	Students will be able to measure the impact of applied behavior designs and identify improvement opportunities by analyzing the results.

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 tanıtımı, davranış tasarımı ve amacı				
	Course Introduction, Behavior Design and its Purpose				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Davranışsal Ekonomi ve Psikoloji				
	Behavioral Economics and Psychology				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Davranış Analizi ve Veri Toplama				
	Behavior Analysis and Data Collection				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hedef Belirleme ve Davranışın Tanımlanması				
	Goal Setting and Defining Behavior				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Davranışsal Değişim Stratejileri				
	Behavioral Change Strategies				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Olumlu ve Olumsuz Takviye				
	Positive and Negative Reinforcement				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Özyönetim ve Davranışsal Nudging				
	Self-Management and Behavioral Nudging				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Davranış Modifikasyonu ve Teknoloji				
	Behavior Modification and Technology				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sosyal Normlar ve Toplumsal Etkileşim				
	Social Norms and Social Interactions				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Davranışları ve Davranışsal İyileştirme				
	Health Behaviors and Behavioral Interventions				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilirlik ve Çevre Davranışları				
	Sustainability and Environmental Behaviors				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital Davranış Tasarımı ve Kullanıcı Deneyimi				
	Digital Behavior Design and User Experience				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders değerlendirmesi, geri bildirim ve kapanış				
	Course Evaluation, Feedback, and Conclusion				
15	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	72.00	72.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	76.00	76.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	4	150.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00			

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	1.1.14	1.1.15
1.Öğrenciler, davranışsal ekonomi ve davranış biliminin temel kavramlarını anlayacak ve uygulamalarını değerlendirebileceklerdir. / Students will understand the fundamental concepts of behavioral economics and behavioral science and evaluate their applications.	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
2.Öğrenciler, hedef kitleyi tanımlayarak, davranışsal hedefler belirleyebilecek ve uygun stratejiler geliştirerek bu hedeflere ulaşabileceklerdir. / Students will be able to define the target audience, set behavioral goals, and develop appropriate strategies to achieve these goals.	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
3.Dersi tamamlayan öğrenciler, davranış değişikliği tekniklerini ve yöntemlerini uygulayarak geri bildirim alabilecekler ve geliştirebileceklerdir. / Students completing the course will be able to apply behavior change techniques and methods to receive and improve feedback.	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
4.Öğrenciler, uygulamalı davranış tasarımlarının etkisini ölçebilecek ve sonuçları analiz ederek iyileştirme fırsatları belirleyebileceklerdir. / Students will be able to measure the impact of applied behavior designs and identify improvement opportunities by analyzing the results.	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	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