HAYVAN ZİHNİ

ADD180 · Computer Programming

General information

Type	Elective
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	2
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Dr. Öğr. Üyesi Deniz YALÇINKAYA

Course objectives

Bu ders, hayvanların bilişsel yeteneklerini, öğrenme süreçlerini, problem çözme becerilerini, iletişim sistemlerini ve bilinç düzeylerini inceleyerek öğrencilerin hayvan davranışlarını zihinsel perspektiften yorumlayabilmesini sağlamayı amaçlar. Aynı zamanda hayvan zihninin evrimsel kökenleri ve insan zihni ile karşılaştırılması konularında eleştirel düşünme becerisi kazandırır.

Course content

Hayvan zihni kavramına giriş: Bilişsel etoloji ve karşılaştırmalı psikoloji, Hayvanlarda öğrenme türleri: Klasik ve edimsel koşullanma, Hafıza sistemleri ve uzun/kısa süreli hafıza, Problem çözme ve alet kullanma davranışları, Sosyal biliş: Grup yaşamı ve iş birliği, Hayvan iletişimi: Sesler, görsel sinyaller ve kimyasal işaretler, Dil benzeri iletişim sistemleri, Kendini tanıma testleri ve bilinç göstergeleri, Zihin teorisi ve empati, Hayvanlarda sayı ve zaman algısı, Evrimsel açıdan hayvan zihninin gelişimi, Hayvan zekâsı ve etik boyut, Genel değerlendirme ve tartışma

Resources

Ders Notları

Learning outcomes

1	Hayvan bilişi kavramını tanımlar.
2	Öğrenme, hafıza ve problem çözme süreçlerini açıklar.

3	Farklı hayvan türlerinde iletişim ve sembolik davranış örneklerini analiz eder.
4	Hayvan bilincine dair teorileri karşılaştırır.
5	Hayvan zekâsı ile insan zekâsı arasındaki benzerlik ve farklılıkları tartışır.
6	Hayvan refahı ve etik açısından bilişsel çalışmaların önemini değerlendirir.

Weekly topics

Week	Subject
1	Hayvan zihni kavramına giriş: Bilişsel etoloji ve karşılaştırmalı psikoloji
2	Hayvanlarda öğrenme türleri: Klasik ve edimsel koşullanma
3	Hafıza sistemleri ve uzun/kısa süreli hafıza
4	Problem çözme ve alet kullanma davranışları
5	Sosyal biliş: Grup yaşamı ve iş birliği
6	Hayvan iletişimi: Sesler, görsel sinyaller ve kimyasal işaretler
7	Dil benzeri iletişim sistemleri
8	Ara sınav
9	Kendini tanıma testleri ve bilinç göstergeleri
10	Zihin teorisi ve empati
11	Hayvanlarda sayı ve zaman algısı
12	Evrimsel açıdan hayvan zihninin gelişimi
13	Hayvan zekâsı ve etik boyut
14	Hayvan zekâsı ve etik boyut
15	Genel değerlendirme ve tartışma
16	Son sınav

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage

Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60

ECTS workload

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Ara Sınav	1	1	1
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
Bütünleme Sınavı	1	1	1
Derse Katılım	14	2	28
Final Sınavı	1	1	1
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma	1	5	5
Bireysel Çalışma	1	5	5
Tartışma	5	2	10
		Total workload / ECTS	**56 hours · 1,87 ECTS**