



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRETİM ELEMANI VE DERS DEĞERLENDİRME ANKETİ SONUÇLAR

Birim/Bölüm Adı	Mühendislik Fakültesi/ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Ders	EE465 - Yapay Sinir Ağlarına Giriş

Puanlama 5 üzerinden gerçekleştirilmiştir.

SORULAR		2024/2025 BAHAR
Dersin İşlendiği Fiziksel Ortam Değerlendirmesi		
1	Dersliğin sınıf mevcudu için yeterli kapasiteye sahip olması	4.33
2	Dersliğin yeterli donanım (yazı tahtası, projeksiyon vb.) sahip olması	4.50
Laboratuvar ve/veya Atölye Çalışmaları Değerlendirmesi		
1	Laboratuvar uygulamaları kapsamında görevlendirilmiş olan öğretim elemanı tarafından yeterli düzeyde bilgilendirme	4.58
2	Laboratuvarlarda bulunan ekipmanların kullanılabilir olması ve teknolojiye uygunluğu	4.67
3	Laboratuvarlarda her öğrencinin uygulama yapabilme olanağı	4.50
4	Laboratuvarlarda kullanılan malzemelerin yeterli ve sürekli temin edilebilir olması	4.50
Öğretim Elemanı Değerlendirmesi		
1	Öğretim elemanının konuya hakimiyeti ve yetkinliği	4.75
2	Dersin programda görünen öğretim yöntemine (Çevrim İçi/Çevrim Dışı) uygun olarak işlenmesi	4.83
3	Dönem başında dersin amaçlanan çıktıları, konuların işleniş programı, ders kitabı/referans malzemeleri, derse devam şartları, değerlendirme sistemi ve kazanılacak bilgi, beceri ve yetkinlikleri açıklaması, derslerini belirtilen plana uygun olarak işlemesi	4.75
4	Derslere aktif katılımı, zamanında başlaması, ders saatini etkin ve verimli kullanması	4.58
5	Dersin, ders katalog formunda belirtilen içeriğe uygun olarak işlenmesi	4.75
6	İletişim becerisi	4.75
7	Öğrenciyi motive etmesi	4.67
8	Sınıf dışında öğrenciye yardımcı olma isteği ve ulaşılabilir olma durumu	4.67
9	Kullanılan ders kitabı/sunum ve referans malzemesinin etkin ve güncel olması	4.50
10	Dersi temel ve/veya mesleki yetkinlikler kazanmayı sağlayacak şekilde kurgulaması	4.33
11	Derslere aktif olarak katılım sağlaması	4.50
12	Konuların gerçek hayat ile ilişkili ve uygulamaları göstermesi	4.50
13	Sınav ve değerlendirmede objektif ve adil olması	4.67
14	Sınav ve ödevleri zamanında değerlendirmesi ve sonuçlarını zamanında duyurması	4.67
15	Her sınavdan (küçük sınavlar, vizeler, final vb.) sonra, sınav sonucu ile ilgili öğrencilere geri bildirim yapması	4.67
Genel Sonuç		4.60
Ders Öğrenme Çıktıları Değerlendirmesi		
Ders Öğrenme Çıktısı		Sonuç
1	Beyin ile basit yapay sinir ağı modelleri arasındaki ilişkiyi tanımlayabilme	85.42%
2	Çok Katlı Pörsepran, radyal taban fonksiyonlu ağlar, Kohonen kendini örgütleyen eşlemler için öğrenme algoritmalarını ve en yaygın mimari yapılarını açıklayabilme	89.58%
3	Farklı sinir ağı mimarilerini, onların sınırlamalarını ve her bir mimari için uygun öğrenme kurallarını ayırt edebilme	87.50%
4	Öğrenme türlerinin sınıflandırılmasını ve öğrenme modellerini anlayarak mühendislik uygulamalarını yapabilmek	91.67%
5	Yapay zeka ve derin öğrenme konularına giriş bilgilerini edinmek	81.25%
6	Tek katlı ağlarda karşılaşılan doğrusal ayırt edilebilirlik sorununu tayin edebilme ve gizli bir katmanlar ilave ederek bu sorunun nasıl çözülebildiğini açıklayabilme ve gösterebilme	91.67%
7	Yapay sinir ağı sistemlerinde iyi bir öğrenme ve genelleştirme başarımını oluşturmak için ilgili olan ana faktörleri tartışabilme	87.50%