



T.C.
Aksaray Üniversitesi
Ortaköy Meslek Yüksekokulu
Ders Değerlendirme Raporu

Ders Kodu - Adı:	MKT 271 - İNSANSIZ ARAÇ TEKNOLOJİLERİ
Akademik Yıl/Dönem:	2025-2026 Güz Dönemi
Öğretim Elemanı:	Öğr.Gör. Hasan YAŞAR

Öğrenme Çıktılarının Değerlendirilmesi

Öğrenme Çıktıları:	Değerlendirme Yöntemi	Öğrenim Çıktısı Başarı Yüzdesi	Önlem Planı
1 İnsansız hava, kara ve deniz araçlarının yapısal bileşenlerini ve temel farklarını tanımlar.	SINAV	68,94230769	Zorunlu uygulama çalışmaları ve ek değerlendirme yapılacaktır.
2 Farklı ortamlar (hava, kara, deniz) için gerekli sensör türlerini ve veri işleme yöntemlerini analiz eder.	SINAV	76,34615385	Vaka analizleri ile içerik zenginleştirilecektir.
3 İnsansız araçlarda kullanılan otonom kontrol ve rota planlama algoritmalarını kavrar.	SINAV	79,11538462	İleri düzey kontrol senaryoları geliştirilecektir.
4 Çeşitli insansız platformların haberleşme protokollerini ve yer kontrol istasyonu entegrasyonunu açıklar.	SINAV	78,87820513	Proje değerlendirme kriterleri iyileştirilecektir.
5 İnsansız araç teknolojilerinin güncel kullanım alanlarını, etik sınırlarını ve güvenlik protokollerini değerlendirir.	SINAV	78,87820513	Gerçek zamanlı veri analizi çalışmaları çeşitlendirilecektir.
6			

* Satır sayısı gerektiğinde artırılabilir.

Dersin Genel Değerlendirmesi

Ders kapsamında insansız hava, kara ve deniz araçlarının yapısal bileşenleri, sensör sistemleri, otonom kontrol algoritmaları ve haberleşme altyapıları planlanan içerik doğrultusunda yürütülmüştür. Öğrenme çıktılarının genel başarı düzeyi incelendiğinde dört çıktıda %75'in üzerinde başarı sağlandığı, ancak sistem bileşenlerinin tanımlanmasına yönelik bir öğrenme çıktısında (%68,94) hedeflenen eşik değerinin altında kaldığı görülmüştür. Bu doğrultuda ilgili kazanım için zorunlu uygulama ve ek değerlendirme faaliyetleri planlanmış; diğer çıktılarda ise mevcut başarı düzeyinin sürdürülebilirliğini artırmaya yönelik kalite geliştirme çalışmaları öngörülmüştür.
--

İyileştirme Planı

Başarı düzeyi %70'in altında kalan "insansız araçların yapısal bileşenleri" kazanımına yönelik olarak zorunlu uygulama çalışmaları planlanacak ve süreç içi ek değerlendirme araçları uygulanacaktır. Başarı düzeyi %75'in üzerinde olan diğer öğrenme çıktılarında ise sürdürülebilirliği sağlamak amacıyla vaka analizleri, ileri düzey kontrol senaryoları ve proje değerlendirme kriterlerinin geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütülecektir. Ayrıca dersin uygulama ağırlığı korunarak performans izleme mekanizmaları çeşitlendirilecektir.
--

Öğretim Elemanı Ad Soyad
İmza