## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **TRM206U - Tarım Alet ve Makinaları** |
| **Ders Türü** | IV.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 0+0 |
| **AKTS** | **5.0** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Seçmeli Dersler |
| **Öğretim Elemanları** | Prof. Dr. Sevim Küçük |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Uzaktan eğitim |
| **Önkoşullar** | Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Dersler** | Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır. |
| **Staj & Uygulama** | Bu ders için staj veya uygulama yoktur. |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | Tarımda Enerji Kullanımı | |
| **2. hafta** | | Traktörler | |
| **3. hafta** | | Toprak İşleme Alet Ve Makinaları | |
| **4. hafta** | | Ekim, Dikim Ve Gübreleme Makinaları | |
| **5. hafta** | | Ara Sınav soru çözümü | |
| **6. hafta** | | Ara Sınav | |
| **7. hafta** | | Hasat Harman Makinaları | |
| **8. hafta** | | Sulama Makinaları | |
| **9. hafta** | | Hasat Sonrası Mekanizasyon | |
| **10. hafta** | | İçsel Tarım Mekanizasyonu | |
| **11. hafta** | | İçsel Tarım Mekanizasyonu | |
| **12. hafta** | | Dönem Sonu Sınavı soru çözümü | |
| **13. hafta** | | Dönem sonu sınavı | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| **1** | Tarım makinalarıyla ilgili genel kavramları tanımlar |
| **2** | Termik motorların tiplerini, parçalarını ve çalışma ilkelerini ifade eder |
| **3** | Traktörlerin tiplerini, parçalarını ve çalışma ilkelerini tanımlar |
| **4** | Toprak işleme alet ve makinaları; ekim, dikim ve gübreleme makinaları, tarımsal savaş makinaları, sulama makinaları, hasat-harman makinaları gibi makinaların tiplerini, parçalarını ve çalışma ilkelerini tanımlar |
| **5** | Traktör ve tarım makinalarının ayar ve kullanımlarını açıklar |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| 6 | Tarım makinalarını kullanılmadığı dönemlerde uygun koşullarda muhafaza eder |

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

*İçerik girilmemiştir.*

## Dersin Teması

*İçerik girilmemiştir.*

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Teorik Derse Katılım | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı) | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Proje - Rapor - Sunum Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.) | 0 | 0 | 0 |
| Staj Uygulaması | 0 | 0 | 0 |
| | | **Hesaplanan AKTS** | **0** |

## Ölçme ve Değerlendirme

*İçerik girilmemiştir.*

| Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri | Sayısı | Yüzde (%) |
|---|---|---|
| 1.Ara Sınav | 1 | 30 |
| Dönem Sonu Sınavı | 1 | 70 |
| | **Toplam (%)** | **100** |