

| Dersin Adı: | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | ACTS |
|------------------------------------|---|----------|-----|---------|------|
| Tarım Makinalarında Son Gelişmeler | 5113208 | Bahar | 3+0 | 3 | 6 |
| Ön Koşul Dersler | Yok | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Tarım makinalarının tarihçesi ve dünden bugüne tarım makinaları alanındaki gelişmeleri öğretmek | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | <p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Endüstri devrimi hakkında bilgi sahibi olur. 2. Tarım makinalarının geçmişten günümüze gelişim devrimini öğrenir. 3. Tarımsal mekanizasyonun Dünya'daki durumunu öğrenir. 4. Tarımsal mekanizasyonun Türkiye'deki durumunu öğrenir. 5. Tarımsal mekanizasyonun gelişimi için gerekli olan uygulamaların neler olduğunu öğrenir. | | | | |
| Dersin İçeriği | Dünyada ve Türkiye'de tarım makinaları ile ilgili yapılan araştırmalar, yayınlar ve yeni teknolojilerin izlenmesi ve incelenmesi ve bunların ülkemizdeki potansiyeli kullanım durumunun tartışılması | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Endüstri Devrimi ve Sonuçları | | | | |
| 2 | Tarımsal Mekanizasyonun Tarihçesi | | | | |
| 3 | Tarımsal Makineleşmenin Önemi | | | | |
| 4 | Tarım Makinalarının Üretimdeki Yeri ve Faydaları | | | | |
| 5 | Bölge Üreticileriyle Buluşma ve Makinaları Yerinde Görüp Tanıma | | | | |
| 6 | Tarımsal Mekanizasyonun Ülke Ekonomisine Direkt ve Dolaylı etkileri | | | | |
| 7 | Ara Sınav | | | | |
| 8 | Dünya'da Tarımsal Mekanizasyonun Durumu | | | | |
| 9 | Dünya'da Tarımsal Mekanizasyonun Durumu | | | | |
| 10 | Türkiye'de Tarımsal Mekanizasyonun Durumu | | | | |
| 11 | Türkiye'de Tarımsal Mekanizasyonun Durumu | | | | |
| 12 | Dünya ve Türkiye'deki Tarımsal Mekanizasyonun Karşılaştırılması | | | | |

| | |
|---|--|
| 13 | Tarım Makinalarının Verimli Bir Şekilde Kullanılması |
| 14 | Tarım Makinalarının Verimli Bir Şekilde Kullanılması |
| Genel Yeterlilikler | |
| <p>1. Endüstrinin gelişimini öğrenir ve ülke ekonomisi için önemini inceleyebilir.</p> <p>2. Tarımsal mekanizasyonun tarihçesini bilir ve gelişimi için gerekleri inceleyebilir.</p> <p>3. Endüstri gelişiminin tarımsal makineleşme ile ilişkisini tespit edebilir.</p> <p>4. Tarımsal makineleşmenin üretim için önemini kavrar ve bu konuda çalışabilir.</p> | |
| Kaynaklar | |
| Ergüneş G. (2009), <i>Tarım Makinaları</i> , Nobel yayın dağıtım, Ankara. | |
| Değerlendirme Sistemi | |
| <p>Ara sınav: %40</p> <p>Final: %60</p> <p>Bütünleme:</p> | |

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU | | | | | | | | | |
|--|--------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 |
| ÖÇ1 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| ÖÇ2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| ÖÇ3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| ÖÇ4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| ÖÇ5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları | | | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | 2 Düşük | 3 Orta | 4 Yüksek | 5 Çok Yüksek | | | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

| Ders | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Tarım Makinalarında Son Gelişmeler | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |

