|  |
| --- |
| **GIDA TEKNOLOJİSİ DERS MÜFREDATI** |
|  |  |  |  |  |  |
| **1. SINIF GÜZ YARIYILI** |  |  |  |  |  |
| **DERS ADI** | **TEORİ** | **UYG.** | **D. Saati** | **Z/M/S** | **ECTS** |
| Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | Z | 1 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2 | Z | 1 |
| Yabancı Dil I | 2 | 0 | 2 | Z | 2 |
| Bilgi ve İletişim Teknolojisi I | 2 | 0 | 2 | Z | 2 |
| Genel Matematik | 2 | 0 | 2 | Z | 3 |
| Genel Kimya | 2 | 0 | 2 | Z | 3 |
| Genel Mikrobiyoloji | 2 | 1 | 3 | M | 3 |
| Gıdalarda Temel İşlemler | 2 | 0 | 2 | M | 3 |
| Labaratuvar Tekniği | 2 | 1 | 3 | M | 3 |
| Beslenme İlkeleri | 2 | 0 | 2 | M | 3 |
| Gıda Kalite Kontrol | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Gıda Biyoteknolojisi | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Gıda Pazarlama Teknikleri | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Gıda ve Mesleki Etik | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| **TOPLAM** |  |  | **26** |  | **28** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **1. SINIF BAHAR YARIYILI** |  |  |  |  |  |
| **DERS ADI** | **TEORİ** | **UYG.** | **D. Saati** | **Z/M/S** | **ECTS** |
| Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | Z | 1 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2 | Z | 1 |
| Yabancı Dil II | 2 | 0 | 2 | Z | 2 |
| Bilgi ve İletişim Teknolojisi II | 2 | 0 | 2 | Z | 2 |
| Gıda Analizleri | 2 | 1 | 3 | M | 4 |
| Gıda Mikrobiyolojisi | 2 | 1 | 3 | M | 4 |
| Gıda Kimyası | 2 | 0 | 2 | M | 3 |
| Gıda Ambalaj Malzemeleri | 2 | 0 | 2 | M | 2 |
| Gıda Katkı Maddeleri | 2 | 0 | 2 | M | 3 |
| Gıda Endüstri Makineleri | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Gıda Hijyen ve Sanitasyon | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Biyokimya ve Gıda Biyokimyası | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Gıda Teknolojisinde İstatistik Uygulamaları | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Organik Gıda Teknolojisi | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| **TOPLAM** |  |  | **26** | **0** | **28** |

**1. SINIF YAZ DÖNEMİ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS ADI** | **TEORİ** | **UYG.** | **D. Saati** | **Z/M/S** | **ECTS** |
| Staj | 0 | 0 | 0 | Z | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF GÜZ YARIYILI** |  |  |  |  |  |
| **DERS ADI** | **TEORİ** | **UYG.** | **D. Saati** | **Z/M/S** | **ECTS** |
| Tahıl Teknolojisi I  | 3 | 0 | 3 | M | 3 |
| Meyve ve Sebze Teknolojisi I | 3 | 0 | 3 | M | 4 |
| Bitkisel Yağ Teknolojisi | 3 | 0 | 3 | M | 3 |
| Fermente Gıdalar Teknolojisi I | 2 | 0 | 2 | M | 3 |
| Et ve Ürünleri Teknolojisi I | 3 | 0 | 3 | M | 4 |
| Süt Teknolojisi I | 3 | 0 | 3 | M | 4 |
| Gıda Mevzuatı | 3 | 0 | 3 | M | 3 |
| Gıda Kalite Yönetim Sistemleri | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Proses Kontrol ve Tasarımı | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Soğutma ve Dond. Ür. Teknolojisi | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Kanatlı Ürünler Teknolojisi | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Mesleki Yabancı Dil I | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Girişimcilik I | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| **TOPLAM** |  |  | **24** | **0** | **28** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **2. SINIF BAHAR YARIYILI** |  |  |  |  |  |
| **DERS ADI** | **TEORİ** | **UYG.** | **D. Saati** | **Z/M/S** | **ECTS** |
| Tahıl Teknolojisi II | 3 | 0 | 3 | M | 3 |
| Meyve ve Sebze Teknolojisi II | 2 | 0 | 2 | M | 3 |
| Özel Gıdalar Teknolojisi | 3 | 0 | 3 | M | 3 |
| Fermente Gıdalar Teknolojisi II | 2 | 0 | 2 | M | 3 |
| Et ve Ürünleri Teknolojisi II | 3 | 0 | 3 | M | 3 |
| Süt Teknolojisi II | 3 | 0 | 3 | M | 4 |
| Bitirme Projesi | 1 | 1 | 2 | M | 3 |
| İçecek Teknolojisi | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Endüstriyel Yemek Üretimi | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Yöresel Ürünler Teknolojisi | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Fonksiyonel Gıdalar Teknolojisi | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Mesleki Yabancı Dil II | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| Girişimcilik II | 2 | 0 | 2 | S | 2 |
| **TOPLAM** |  |  | **24** | **0** | **28** |
|  |  |  |  |  |  |
| **2. SINIF YAZ DÖNEMİ** |  |  |  |  |  |
| **DERS ADI** | **TEORİ** | **UYG.** | **D. Saati** | **Z/M/S** | **ECTS** |
| Staj | 0 | 0 | 0 | Z | 4 |