

**ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**KOÇARLI MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS PROGRAMI**

**1. SINIF GÜZ YARIYILI**

| D.KOD                             | DERS ADI                                   | Te | Uy | D.Saati | AKTS      |
|-----------------------------------|--|----|----|---------|-----------|
| AI 101                            | Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I       | 2  | 0  | 2       | 2         |
| TD 101                            | Türk Dili I                                | 2  | 0  | 2       | 2         |
| YD 101                            | İngilizce Dil Becerileri I                 | 2  | 0  | 2       | 2         |
| ENF 105                           | Temel Bilgi Teknolojileri                  | 3  | 0  | 3       | 4         |
| BYL 104                           | Biyoloji                                   | 2  | 0  | 2       | 3         |
| KMY 161                           | Kimyaya Giriş I                            | 2  | 0  | 2       | 3         |
| MAT 183                           | Temel Matematik I                          | 2  | 0  | 2       | 4         |
| LBT 109                           | Laboratuvar Malzemeleri ve Ölçüm Cihazları | 1  | 1  | 2       | 4         |
| <b>I. Yarıyıl Seçmeli Dersler</b> |  |    |    |         | <b>6</b>  |
| <b>TOPLAM</b>                     |  |    |    |         | <b>30</b> |

**Program Seçmeli Dersleri (I)**

| D.KOD   | DERS ADI                            | Te | Uy | D.Saati | AKTS |
|---------|-------------------------------------|----|----|---------|------|
| BYL 107 | Temel Mikrobiyoloji                 | 2  | 0  | 2       | 3    |
| LBT 113 | Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği | 1  | 1  | 2       | 3    |
| BYL 105 | Bitki Fizyolojisi                   | 2  | 0  | 2       | 3    |
| LBT 115 | AB ve Türk Tarımı                   | 2  | 0  | 2       | 3    |

**1. SINIF BAHAR YARIYILI**

| D.KOD                              | DERS ADI                                | Te | Uy | D.Saati | AKTS      |
|------------------------------------|---|----|----|---------|-----------|
| AI 102                             | Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi - II | 2  | 0  | 2       | 2         |
| TD 102                             | Türk Dili -II                           | 2  | 0  | 2       | 2         |
| YD 102                             | İngilizce Dil Becerileri II             | 2  | 0  | 2       | 2         |
| TAB 104                            | Toprak Bilgisi                          | 2  | 2  | 4       | 6         |
| KMY 162                            | Kimyaya Giriş II                        | 2  | 0  | 2       | 3         |
| BYL 111                            | Çevre Biyolojisi                        | 2  | 0  | 2       | 3         |
| LBT 110                            | Tarla ve Bahçe Bitkileri                | 2  | 2  | 4       | 6         |
| <b>II. Yarıyıl Seçmeli Dersler</b> |   |    |    |         | <b>6</b>  |
| <b>TOPLAM</b>                      |   |    |    |         | <b>30</b> |

**Program Seçmeli Dersleri (II)**

| D.KOD   | DERS ADI                       | Te | Uy | D.Saati | AKTS |
|---------|--------------------------------|----|----|---------|------|
| LBT 112 | Gıda Katkı Maddeleri           | 2  | 0  | 2       | 3    |
| LBT 114 | Gıda Teknolojisi               | 2  | 0  | 2       | 3    |
| LBT 118 | Genel Entomoloji               | 2  | 0  | 2       | 3    |
| TAB 204 | Bitki Besleme ve Gübreleme     | 2  | 2  | 4       | 3    |
| LBT 116 | Su Mevzuatlarını Değerlendirme | 2  | 0  | 2       | 3    |

## 2. SINIF GÜZ YARIYILI

| D.KOD                        | DERS ADI                           | Te | Uy | D.Saati | AKTS |
|------------------------------|------------------------------------|----|----|---------|------|
| LBT 201                      | Bitki ve Toprak Analizleri         | 2  | 2  | 4       | 4    |
| ORT 112                      | Çayır-Mera ve Yem Bitkileri Tarımı | 3  | 0  | 3       | 4    |
| LBT 207                      | Su Analizleri                      | 2  | 1  | 3       | 3    |
| LBT 209                      | Tohumluk Kontrol ve Sertifikasyon  | 2  | 0  | 2       | 3    |
| KMY 170                      | Analitik Kimyaya Giriş             | 2  | 0  | 2       | 3    |
| LBT 221                      | Bitki Embriyolojisi                | 2  | 0  | 2       | 3    |
| III. Yarıyıl Seçmeli Dersler |                                    |    |    |         | 6    |
| Program Dışı Seçmeli Dersler |                                    |    |    |         | 4    |
| TOPLAM                       |                                    |    |    |         | 30   |

### Program Seçmeli Dersleri (III)

| D.KOD   | DERS ADI                             | Te | Uy | D.Saati | AKTS |
|---------|--------------------------------------|----|----|---------|------|
| LBT 215 | Genel Fitopatoloji                   | 2  | 0  | 2       | 2    |
| LBT 217 | İstatistiki Değerlendirme Teknikleri | 2  | 0  | 2       | 2    |
| LBT 219 | Tarımsal Ürün Ekspertiği             | 2  | 0  | 2       | 2    |
| PSB 243 | Girişimcilik I                       | 2  | 0  | 0       | 2    |

## 2. SINIF BAHAR YARIYILI

| D.KOD                        | DERS ADI                                | Te | Uy | D.Saati | AKTS |
|------------------------------|---|----|----|---------|------|
| LBT 204                      | Gıda Analizleri                         | 1  | 1  | 2       | 2    |
| LBT 206                      | Depolanmış Ürün Hastalık ve Zararlıları | 2  | 1  | 3       | 3    |
| LBT 208                      | Gübre Analizleri                        | 2  | 1  | 3       | 3    |
| LBT 210                      | Meyve-Sebze Hastalık ve Zararlıları     | 2  | 1  | 3       | 3    |
| LBT 212                      | Tarım Savaşım Yöntemleri ve İlaçları    | 1  | 1  | 2       | 2    |
| LBT 214                      | Yem Analizleri                          | 2  | 1  | 3       | 3    |
| LBT 240                      | Staj                                    | 0  | 2  | 0       | 6    |
| IV. Yarıyıl Seçmeli Dersler  |   |    |    |         | 4    |
| Program Dışı Seçmeli Dersler |   |    |    |         | 4    |
| TOPLAM                       |   |    |    |         | 30   |

### Program Seçmeli Dersleri (IV)

| D.KOD   | DERS ADI                                       | Te | Uy | D.Saati | AKTS |
|---------|--|----|----|---------|------|
| LBT 216 | Çevre Kirliliği Ve Çevresel Etki Değerlendirme | 2  | 0  | 2       | 2    |
| LBT 218 | Pestisitler ve Analizleri                      | 2  | 2  | 4       | 4    |
| LBT 220 | Tarım Ürünlerinin İşlenmesi                    | 2  | 0  | 2       | 2    |
| PSB 244 | Girişimcilik II                                | 2  | 0  | 0       | 2    |