**TAGEM BİTKİ ISLAHI KURSU TEORİK EĞİTİM PROGRAMI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SAAT** | **1.GÜN** | **KURSU VEREN** | **DERS SAATİ** |
| 09.00-12.00 | Islah nedir, Bitki Islahına Giriş | Dr.Ayten SALANTUR | 3 |
| Bitkilerde Döllenme Biyolojisi / Genetik Bilgiden Fenotipe |
| Genetik Varyasyon ve Kalıtım derecesi  |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE ARASI |  |  |
| 13.00-14.00 | Kalıtım Derecesi ve Seleksiyon | Dr.Ayten SALANTUR | 1 |
| 14.00-16.00 | Biyoteknoloji, Moleküler Genetik ve Uygulama Alanlar | Dr.Cuma KARAOĞLU | 2 |
| Bitki Islahında Doku Kültürleri |
| 16.00-18.00 | Mutasyon / Varyasyon Oluşturma | Dr.Zafer SAĞEL (TAEK) | 2 |
| **SAAT** | **2.GÜN** | **KURSU VEREN** | **DERS SAATİ** |
| 09.00-12.00 | Yabancı Döllenen Bitkilerde Islah Metotları  | Dr. Veli PEKCAN | 3 |
| Ayçiçeği Islahı ve Erkek Kısırlığı |
| Ayçiçeğinde Hibrit Tohumluk Üretimi  |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE ARASI |  |  |
| 13.00-17.00 | Fiğ Islahı | Berna EFE | 4 |
| Yonca Islahı  |
| Yem Bezelyesi Islahı  |
| Yem Bitkileri Tohum Üretimi |
| 17.00-18.00 | Tarla Bitkileri Zararlıları | Dr.Numan BABAROĞLU | 1 |
| **SAAT** | **3. GÜN** | **KURSU VEREN** | **DERS SAATİ** |
| 09.00-12.00 | Yumru ile çoğaltılan bitkilerin ıslahı | Dr.Levent Abdullah ÜNLENEN | 3 |
| Klon seleksiyonu  |
| Patates ıslahı  |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE ARASI |  |  |
| 13.00-15.00 | Tarla Bitkileri Hastalıkları | Dr.Orhan BÜYÜK | 2 |
| 15.00-18.00 | Soya ve Yer Fıstığı Islahı | Ayşe Nuran ÇİL | 3 |
| **SAAT** | **4. GÜN** | **KURSU VEREN** | **DERS SAATİ** |
| 09.00-12.00 | Pamuk Islahı | Dr.Mustafa Koray ŞİMŞEK | 3 |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE ARASI |  |  |
| 13.00-17.00 | Fasulye Islahı  | Dr. Abdulkadir AYDOĞAN | 4 |
| Baklagil Islahı  |
| **SAAT** | **5. GÜN** | **KURSU VEREN** | **DERS SAATİ** |
| 09.00-12.00 | Mısır Islahı/ Popülasyon Geliştirme ve İyileştirme | Doç. Dr. Gönül CÖMERTPAY | 3 |
| Mısırda Saf Hat Oluşumu ve Değerlendirilmesi |
| DNA Moleküler Markör Uygulamaları ve Mısır Hastalık/Zararlıları |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE ARASI |  |  |
| 13.00-14.00 | Hatların Hibrit Amacıyla Değerlendirilmesi (GKY ve ÖKY) ve Hibrit Mısır Tohumu Üretimi | Doç. Dr. Gönül CÖMERTPAY | 1 |
| 14.00-18.00 | Hububat Tohumluk Üretimi  | Selami YAZAR | 4 |
| Kendine Döllenen Bitkilerde Islah |
| Buğday ıslahı  |
| **SAAT** | **6. GÜN** | **KURSU VEREN** | **DERS SAATİ** |
| 09.00-11.00 | Arpa Islahı | Namuk ERGÜN | 2 |
| 11.00-12.00 | Deneme Yeri Seçimi ve Denemelerin Planlanması | Sinan AYDOĞAN | 1 |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE ARASI |  |  |
| 13.00-16.00 | Deneme Yeri Seçimi ve Denemelerin Planlanması | Sinan AYDOĞAN | 3 |
| İstatistiki Sonuçların Analizi ve Deneme Tekniği |
| **SAAT** | **7.GÜN** | **KURSU VEREN** | **DERS SAATİ** |
| 09.00-12.00 | Genel Meyve Islahı | Dr. Mehmet Emin AKÇAY | 3 |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE ARASI |  |  |
| 13.00-15.00 | Meyve Islahı | İsmail DEMİRTAŞ | 2 |
| 15.00-17.00 | Meyve Islahı (Kiraz) | İsmail DEMİRTAŞ | 2 |
| **SAAT** | **8.GÜN** | **KURSU VEREN** | **DERS SAATİ** |
| 09.00-11.00 | Havuç Islahı | Dr.Gülay BESİRLİ | 2 |
| 11.00-12.00 | Bitki Islahında Doku Kültürleri | Dr. Nihal DENLİ | 1 |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE ARASI |  |  |
| 13.00-14.00 | Bitki Islahında Doku Kültürleri | Dr. Nihal DENLİ | 1 |
| 14.00-16.00 | Mutasyon/Varyasyon Oluşturma | Dr. Gülden HASPOLAT | 2 |
| 16.00-18.00 | Kavun Islahı | Dr. Mine ÜNLÜ | 2 |
| **SAAT** | **9. GÜN** | **KURSU VEREN** | **DERS SAATİ** |
| 09.00-11.00 | Patlıcan Islahı | Dr.Hatice Filiz BOYACI | 2 |
| 11.00-12.00 | Lahanagiller Islahı | Hayati KAR | 1 |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE ARASI |  |  |
| 13.00-14.00 | Lahanagiller Islahı | Hayati KAR | 1 |
| 14.00-16.00 | Hıyar Islahı | Dr.Volkan GÖZEN | 2 |
| 16.00-18.00 | Tohumda Kalite Testleri | Dr. Kutay Coşkun YILDIRIM | 2 |
| **SAAT** | **10. GÜN** | **KURSU VEREN** | **DERS SAATİ** |
| 09.00-11.00 | Moleküler Marker Destekli Dayanıklılık Islahı | Dr. Nihal DENLİ | 2 |
| 11.00-12.00 | Sebze Çeşit Islahının Esasları | Doç.Dr. Filiz BOYACI | 1 |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE ARASI |  |  |
| 13.00-14.00 | Sebze Çeşit Islahının Esasları | Doç.Dr. Filiz BOYACI | 1 |
| 14.00-16.00 | Biber Islahı | Dr. Ramazan ÖZALP | 2 |
| 16.00-18.00 | Ispanak Islahı | Melis GÜRSAN | 2 |
| **SAAT** | **11. GÜN** | **KURSU VEREN** | **DERS SAATİ** |
| 09.00-11.00 | Domates Islahı | İbrahim ÇELİK | 2 |
| 11.00-12.00 | Sebze Tohumluk Üretimi | İbrahim ÇELİK | 1 |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE ARASI |  |  |
| 13.00-14.00 | Sebze Tohumluk Üretimi | İbrahim ÇELİK | 1 |
| 14.00-16.00 | Karpuz Islahı  | Dr. Veysel ARAS | 2 |
| 16.00-18.00 | Sebzelerde Fide ve Aşılı Fide Üretim Tekniği  | Dr. Veysel ARAS | 2 |
| **SAAT** | **12. GÜN** | **KURSU VEREN** | **DERS SAATİ** |
| 09.00-11.00 | Kabak Islahı | Dr. Çetin NACAR | 2 |
| 11.00-12.00 | Sebzelerde Anaç Islahı | Dr. Rana KURUM | 1 |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE ARASI |  |  |
| 13.00-14.00 | Sebzelerde Anaç Islahı | Dr. Rana KURUM | 1 |
| 14.00-16.00 | Bağcılıkta Klon Seleksiyonu | Dr. Yıldız DİLLİ | 2 |