

TARLA BİTKİLERİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI

| Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS | Dersin Türü |
|----------------|---|----------|----------|----------|------------|----------------|
| TAB 601 | Doğal Gen Kaynakları | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 602 | Bitki Yetiştiriciliğinin Ekolojik Esasları | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 603 | Bitki Yetiştiriciliğinin Fizyolojik Esasları | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 604 | Bitki Biyoteknolojisi | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 605 | Tarla Münavebe Tekniği | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 606 | Tarla Bitkileri Analiz Yöntemleri | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 607 | Tarla Bitkileri Depolama Tekniği | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 608 | Türkiye Tarla Tarımının Sorunları | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 609 | Marjinal Alanlarda Tarım Yöntemleri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 610 | Karışık Ekim Sistemleri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 611 | Çiçekleme Biyolojisi | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 612 | Bitki Büyümesini Düzenleyiciler | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 613 | İyi Tarım Uygulamaları | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 614 | Tohumluk Bilim Ve Teknolojisi | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 615 | Yeni Kültür Bitkileri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 616 | Tarla Denemelerinin Planlanması, Yürütülmesi ve Analizi | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 617 | Kültür Bitkilerinin Evolüsyonu | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 618 | Bitki Büyüme ve Gelişiminin Kantitatif Analizi | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 619 | Tahıllarda Tohumluk Üretim Teknolojisi | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 620 | Tarımsal Araştırmalarda Bilgisayar Kullanımı | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 621 | Proje Hazırlama ve Bilimsel Makale Yazımı | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 622 | Bilimsel Sunuların Hazırlaması ve Sunum Yöntemleri | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 623 | Kültür Bitkileri Islahında Melezleme Teknikleri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 624 | Sitoloji ve Sitogenetik | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 625 | Sitolojide Preparasyon Teknikleri | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 626 | Genetik Olarak Değiştirilmiş Organizmalar | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 628 | Moleküler Gelişme Biyolojisi | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 629 | Yem Bitkileri Tarımının Genel Esasları | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 630 | Yem Bitkilerinde Eşsüz Çoğalma | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 631 | Yeni Doğal Yem Kaynakları | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 632 | Kaba Yem Kurutma ve Depolama Yöntemleri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 633 | Çayır Mera'ların Hukuki Nitelikleri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 634 | Çayır ve Mer'alarda Yabancı Bitkiler ve Kontrolü | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 635 | Çayır Mer'aların Gübrenmesi | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 636 | Çayır Mer'a Islahının Teknik Esasları | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 637 | Vejetasyon Etüt Ve Ölçümleri | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 638 | Yeşil Alan Tesisi | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 639 | Doğal Floradaki Tıbbi, Kokulu ve Zehirli Bitkiler | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 640 | Sekonder Metabolit İçeren Tıbbi Bitkiler | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 641 | Lif Bitkileri Yetiştiriciliği ve Teknolojisi | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 642 | Yağ Bitkilerinin Yetiştiriciliği ve Teknolojisi | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 643 | Gıda Dışı Yağ Bitkileri | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 644 | Bağımlılık ve Stimulan Etki Gösteren Bitkiler | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 645 | Nişasta-Şeker Bitkileri Yetiştiriciliği | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 646 | İri Kıtalı Tütünler Tarımı ve Teknolojisi | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 647 | Tütün İşleme ve Fabrikasyonu | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 648 | Yeni Baklagil Türleri ve Tarımı | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 649 | Yemeklik Baklagil Yetiştiriciliğinde Yeni Teknikler | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 650 | Yemeklik Tane Baklagillerde Verim ve Kalite Unsurları | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 651 | Tarla Bitkilerinde Çevresel Stres Faktörleri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 652 | Bitkisel Biyolojik Çeşitlilik | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 653 | Aromatik ve Tıbbi Bitkiler Sistematiği | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 654 | Tarla Tarımının Genel Esasları | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 655 | Kaba Yem Üretimi | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 656 | Hububat Tarımı | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 657 | Endüstri Bitkileri ve Tarımı | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 658 | Bitki Genetik Kaynaklarının Muhafazası | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 659 | Tarımsal Biyogüvenlik | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 660 | Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Zorunlu |
| | Seminer | | | | 0 | Zorunlu |
| | Uzmanlık Alan Dersi | 4 | 0 | 0 | 0 | Zorunlu |
| | Tez | 0 | 0 | 0 | 30 | Zorunlu |

| Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS | Dersin Türü |
|-----------|---|----------|----------|----------|-----------|----------------|
| TAB 701 | İleri Bitki Islahı | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 702 | Popülasyon Genetiği | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 703 | Hücre Ve Doku Kültürü | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 704 | Tarla Bitkilerinde Hızlı Çoğaltım Teknikleri | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 705 | Tarla Bitkilerinde Mutasyon Islahı | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 706 | Genotip X Çevre İnteraksiyonu Ve Stabilitate Analizleri | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 707 | Tarımsal Biyolojik Çeşitlilik | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 708 | Bitkilerin Toplanması, Kurutulması Ve Muhafazası | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 709 | Tarla Bitkilerinde Büyüme Ve Gelişme Fizyolojisi | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 710 | Tarla Denemelerinin İstatistiksel Değerlendirilmesi | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 711 | Bitki Islahında Genetik Mühendisliği | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 712 | Tarla Ürünleri Verim Tahmin Yöntemleri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 713 | Tahıllarda Kalite Ve Tespit Yöntemleri | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 714 | Serin İklim Tahılları Kültürü ve Kalite İlişkileri | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 715 | Sıcak İklim Tahılları Kültürü ve Kalite İlişkileri | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 716 | Serin İklim Tahılları Islahı ve Kalite İlişkileri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 717 | Sıcak İklim Tahılları Islahı ve Kalite İlişkileri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 718 | Kendine Döllenen Endüstri Bitkileri Islahı | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 719 | Yabancı Döllenen Endüstri Bitkileri Islahı | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 720 | Vejetatif Çoğaltılan Endüstri Bitkilerinin Islahı | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 721 | Endüstri Bitkilerinin İşleme Ve Değerlendirilmesi | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 722 | Baharat Bitkilerinin Kalite Öğeleri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 723 | Soğanlı Ve Yumrulu Bitkiler Kültürü | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 724 | Yağ Bitkilerinde Verim Fizyolojisi | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 725 | Yem Bitkileri (Buğdaygil) Islahı | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 726 | Yem Bitkileri (Baklagil) Islahı | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 727 | Yem Bitkilerinde Tohumculuk Tekniği | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 728 | Yem Bitkilerinde Zararlı Maddeler | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 729 | Yem Bitkilerinde Kalite Ve Kalite Faktörleri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 730 | Sılabitkileri ve Sılabitkileri | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 731 | Çayır Mer'a Bitkileri Arasındaki Fitosoyolojik İlişkiler | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 732 | Çayır Mer'a ve Yem Bitkileri Ekofizyolojisi | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 733 | Çayır Mera Kurma ve İşletme Teknikleri | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 734 | Mera Durumunun İncelenmesi Ve Değerlendirilmesi | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 735 | Biyolojik Azot Fiksasyonu | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 736 | Yemlik Baklagil Islahı I | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 737 | Yemlik Baklagil Islahı II | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 738 | Yemlik Tane Baklagillerdeki Antibesinsel Maddeler | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 739 | Yemlik Baklagillerde Kalite Analizleri | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| TAB 740 | Bitki Büyüme ve Gelişiminin Kantitatif Analizlerinde Bilgisayar Kullanımı | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Seçmeli |
| | Seminer | | | | 0 | Zorunlu |
| | Uzmanlık Alan Dersi | 4 | 0 | 0 | 0 | Zorunlu |
| | Tez | 0 | 0 | 0 | 30 | Zorunlu |

TARLA BİTKİLERİ ANA BİLİM DALI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI

| Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS | Dersin Türü |
|-----------|---|---|---|---|------|-------------|
| ETAB 601 | Natural Gen Sources | 1 | 2 | 2 | 7,5 | Optional |
| ETAB 604 | Plant Biotechnology | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 638 | Establishment of Lawn | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 608 | Agricultural Problems of Field Areas in Turkey | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 605 | Crop Rotation Techniques in Field Areas | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 631 | New Natural Fodder Sources | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 634 | Weed Control in Pastureland and Rangeland | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 610 | Intercropping Systems | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 622 | Preparation of Scientific Presentation and Presentation Methods | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 602 | Ecologic Principals of Plant Production | 2 | 0 | 2 | 7,5 | Optional |
| ETAB 639 | Medical, Smelly and Poisonous Plants in the Natural Flora | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 646 | Broad Leaf Tobacco Farming and Techonology | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 620 | Computer Using at Agriculture Researces | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 623 | Crossing Techniques in Breeding of Crop Plant | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 660 | Scientific Research Methods and Ethics | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Compulsory |

TARLA BİTKİLERİ ANA BİLİM DALI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERS MÜFREDATI

| Ders Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS | Dersin Türü |
|-----------|-------------------------|---|---|---|------|-------------|
| ETAB 701 | Advanced Plant Breeding | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 703 | Cell And Tissue Culture | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Optional |

| | | | | | | |
|----------|--|---|---|---|-----|----------|
| ETAB 707 | Agricultural Biodiversity | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 727 | Seed Techniques in Fodder Crops | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 728 | Toxic Substances In Forage Crops | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 730 | Silage Plants and Silage Technique | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 733 | Establishment and Utilization Systems of Artificial Pastures | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 734 | Assesment of Rangeland Condition | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 735 | Biological Nitrogen Fixation | 2 | 2 | 3 | 7,5 | Optional |
| ETAB 738 | Antinutritional Factors Existing in Food Grain Legumes | 3 | 0 | 3 | 7,5 | Optional |