



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**TARLA BİTKİLERİ ANABİLİM DALI**  
**TARLA BİTKİLERİ PROGRAMI**  
**TARLA BİTKİLERİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Uzmanlık Alan Dersi II								
Ders Kodu	UZM702			Ders Düzeyi			Yüksek Lisans		
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	200 (Saat)	Teori	8	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencisinin tez konusu belirlendikten sonra, tez konusu ile ilgili son bilimsel gelişmeleri, yayınları içeren teorik bilgileri, makale taraması ve tez yönetimini kesinleştirmek amacıyla yapılan çalışmalar ve bu konulara yardımcı olabilecek derslerin işlenmesi.								
Özet İçeriği	Bilimsel makale tarama, kaynak seçimi, fikirlerin organize edilmesi, makale kritiği yapılması, sunum teknikleri, kritik düşünme ve yazma.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Abdullah ÖZDEMİR, Doç. Dr. Abdullah YALÇIN, Doç. Dr. Adem KARAKAŞ, Doç. Dr. Ahmet Can BAKKALCI, Doç. Dr. Aslı YENİPAZARLI, Doç. Dr. Aslı YORULMAZ, Doç. Dr. Atakan HATİPOĞLU, Doç. Dr. Aykut Göktürk ÜNER, Doç. Dr. Aynur CİVELEK, Doç. Dr. Aysun SARİBEY HAYKIRAN, Doç. Dr. Ayşe Demet KARAMAN, Doç. Dr. Barış KARA, Doç. Dr. Berfin KART, Doç. Dr. Bertan AKYOL, Doç. Dr. Bülent DENİZ, Doç. Dr. Bülent Sarper AĞIR, Doç. Dr. Caner IŞIK, Doç. Dr. Cem ESEN, Doç. Dr. Cemal İYEM, Doç. Dr. Cengiz İskender ÖZKAN, Doç. Dr. Çağrı KÖROĞLU, Doç. Dr. Dilşen İNCE ERDOĞAN, Doç. Dr. Ece ARMAĞAN, Doç. Dr. Elif ALADAĞ, Doç. Dr. Emin Baki ADAŞ, Doç. Dr. Emine GERÇEK, Doç. Dr. Emre CENGİZ, Doç. Dr. Erkan KIRAL, Doç. Dr. Ersen YAZICI, Doç. Dr. Esin ACAR, Doç. Dr. Esin POYRAZOĞLU, Doç. Dr. Evrim DERELİ FIDAN, Doç. Dr. Eylem YILDIZ FEYZİOĞLU, Doç. Dr. Fatma ÇAKIR, Doç. Dr. Ferit ÇOBANOĞLU, Doç. Dr. Filiz ADANA, Doç. Dr. Gizem DÖNMEZ YALÇIN, Doç. Dr. Gökhan CESUR, Doç. Dr. Gül ERBAY ASLITÜRK, Doç. Dr. Gülgün TÜRK, Doç. Dr. Gürhan KELEŞ, Doç. Dr. Hakan ARSLANER, Doç. Dr. Hakan HOTUNLUOĞLU, Doç. Dr. Hamdi AVCİ, Doç. Dr. Hamza KAHRİMAN, Doç. Dr. Hanife Yasemin MUMCU, Doç. Dr. Hasan GÜLTEKİN, Doç. Dr. Hatice EROL, Doç. Dr. Hatice Hale BOZKURT, Doç. Dr. Hatice ÖZENOĞLU, Doç. Dr. Haydar UNCU, Doç. Dr. Hilal BEKTAŞ UYSAL, Doç. Dr. Hilal ŞAHİN NADEEM, Doç. Dr. Hülya İNCEBOZ, Doç. Dr. Hüseyin ŞENKAYAS, Doç. Dr. İbrahim TUĞRUL, Doç. Dr. İçten Duygu ÇALLI, Doç. Dr. İnci EGE, Doç. Dr. Mehmet TURGUT, Doç. Dr. Mehmet ULUKAN, Doç. Dr. Mehtap KILIÇ EREN, Doç. Dr. Merve İrem YAPICI, Doç. Dr. Mihrihan ERDEM, Doç. Dr. Murat BOYACIOĞLU, Doç. Dr. Murat ÇEKİLMEZ, Doç. Dr. Murat Necip ARMAN, Doç. Dr. Murat UYGUN, Doç. Dr. Mustafa KESEN, Doç. Dr. Mustafa ÖZÇAĞ, Doç. Dr. Mustafa Özgür SEÇİM, Doç. Dr. Mustafa SÜRMEK, Doç. Dr. Necmiye CÖMERTLER ŞİMŞİR, Doç. Dr. Nermin KORUKLU, Doç. Dr. Nural EROL, Doç. Dr. Nuri KARASAKALOĞLU, Doç. Dr. Nursabah SARIKAVAKLI, Doç. Dr. Öner CANAVAR, Doç. Dr. Özge ÇEVİK, Doç. Dr. Özkan EREN, Doç. Dr. Özlem BALKIZ, Doç. Dr. Özlem TÖTÜNCÜLER BİRCAN, Doç. Dr. Pinar DEMİRCİOĞLU, Doç. Dr. Pinar YENİĞİN SARPKAYA, Doç. Dr. Raşan ÇEVİK AKYIL, Doç. Dr. Renan TUNALIOĞLU, Doç. Dr. Ruken AKAR VURAL, Doç. Dr. Savaş DUMAN, Doç. Dr. Selin Muradiye AKÇAY, Doç. Dr. Selman SAĞLAM, Doç. Dr. Sema OĞLAK, Doç. Dr. Serdal ÖGÜT, Doç. Dr. Serkan BAKIRCI, Doç. Dr. Sevcan KARAKOÇ DEMİRKAYA, Doç. Dr. Sevgi ÖZSOY, Doç. Dr. Sezai KOÇYİĞİT, Doç. Dr. Süleyman AYPAK, Doç. Dr. Şerife GENİŞ, Doç. Dr. Tanju DEMİR, Doç. Dr. Tarık TOTAN, Doç. Dr. Tuncay Ercan SEPETCİOĞLU, Doç. Dr. Türker SARAÇOĞLU, Doç. Dr. Uğur ŞİRİN, Doç. Dr. Utku YAPICI, Doç. Dr. Vehbi Uğur TANDOĞAN, Doç. Dr. Yalçın ÖZDEMİR, Doç. Dr. Yaşar KUZUCU, Doç. Dr. Yusuf KURTULMUŞ, Doç. Dr. Zeynel DALKILIÇ, Dr. Öğr. Üyesi Abdullah AKPINAR, Dr. Öğr. Üyesi Adil Adnan ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TOKSOY, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÜNLÜ, Dr. Öğr. Üyesi Ahu YAZICI AYYILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Algin OKURSOY, Dr. Öğr. Üyesi Ali BILGENOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Ali CENGİZ, Dr. Öğr. Üyesi Ali GÜREŞ, Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan YAPICI, Dr. Öğr. Üyesi Ali PETEK, Dr. Öğr. Üyesi Ali Serdar SAGKAL, Dr. Öğr. Üyesi Alper YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Arzu GÜLER, Dr. Öğr. Üyesi Arzu TANIŞ ÖZÇELİK, Dr. Öğr. Üyesi Aslı İCİL TUNCER, Dr. Öğr. Üyesi Aydın ERÖN, Dr. Öğr. Üyesi Aynur UÇKAÇ, Dr. Öğr. Üyesi Aysun GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÖZTÜRK SAMUR, Dr. Öğr. Üyesi Ayten CAN, Dr. Öğr. Üyesi Aziz BOSTAN, Dr. Öğr. Üyesi Barış GÜRSOY, Dr. Öğr. Üyesi Behiç Alp AYTEKİN, Dr. Öğr. Üyesi Belgin YILDIRIM, Dr. Öğr. Üyesi Berna AKYÜZ SIZGEN, Dr. Öğr. Üyesi Berrin GÜNER, Dr. Öğr. Üyesi Beste DİNÇER, Dr. Öğr. Üyesi Bilge DOĞANLI, Dr. Öğr. Üyesi Bilgen KIRAL, Dr. Öğr. Üyesi Birgül CAMBAZOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Burak FEYZİOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Bülent ÇELİK, Dr. Öğr. Üyesi Bülent YILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Cengiz ÜNSAL, Dr. Öğr. Üyesi Cenk AKYÜZ, Dr. Öğr. Üyesi Cennet ŞAFAK ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Coşkun DENİZ, Dr. Öğr. Üyesi Çağatay DERECELİ, Dr. Öğr. Üyesi Çisem BULUT ALBAYRAK, Dr. Öğr. Üyesi Deniz ÖZEN ÜNAL, Dr. Öğr. Üyesi Devrim BEYAZ, Dr. Öğr. Üyesi Didem TEZSÜRÜCÜ COŞANSU, Dr. Öğr. Üyesi Dilan TÜYSÜZ, Dr. Öğr. Üyesi Dilek KORUCU, Dr. Öğr. Üyesi Duriye Esra ANGIN, Dr. Öğr. Üyesi Durmuş SEZER, Dr. Öğr. Üyesi Duygu KAYA BİLECENOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Ebru GENÇALP, Dr. Öğr. Üyesi Elvan AKTÜRK HAYAT, Dr. Öğr. Üyesi Emetullah Yasemin								



Üyesi Emin YİĞİT, Dr. Öğr. Üyesi Emre ERDAN, Dr. Öğr. Üyesi Engin ÇAKIR, Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÖZYURT, Dr. Öğr. Üyesi Erkan SALAN, Dr. Öğr. Üyesi Erkmen Tuğrul EPIKMEN, Dr. Öğr. Üyesi Ersel YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Esin SAYIN, Dr. Öğr. Üyesi Fatih EYDURAN, Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Ferda ZAMBAK, Dr. Öğr. Üyesi Funda ÇONDUR, Dr. Öğr. Üyesi Funda ODUNCUOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gökse ERBAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Gözde Başak ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Gözde İNAL KIZILTEPE, Dr. Öğr. Üyesi Gülhan DEMİRİZ, Dr. Öğr. Üyesi Gülnur KARAKAŞ TANDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Gülşah SEZEN AKAR, Dr. Öğr. Üyesi Güntekin ŞİMŞEK, Dr. Öğr. Üyesi Günver GÜNEŞ, Dr. Öğr. Üyesi Hakan ATAY, Dr. Öğr. Üyesi Hale UYAR HAZAR, Dr. Öğr. Üyesi Halil MUTİOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Halim Emre ZEREN, Dr. Öğr. Üyesi Hanife Can ŞEN, Dr. Öğr. Üyesi Hasan ERDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Hatice Kübra BAŞALOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hatice KÜÇÜKKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Hatice ÖNER ALTIOK, Dr. Öğr. Üyesi Hicabi ARSLAN, Dr. Öğr. Üyesi Hulusi AKÇAY, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Bilgin BİLGİÇ, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜL, Dr. Öğr. Üyesi İbrahim AKIN, Dr. Öğr. Üyesi İbrahim GÖKDAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Kemal Ramazan HAYKIRAN, Dr. Öğr. Üyesi Kıymet YAVUZASLAN, Dr. Öğr. Üyesi Korhan GÜNEL, Dr. Öğr. Üyesi Levent ATATANIR, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali SÜNBÜL, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet AYDINER, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet BAŞARAN, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOÇ, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Metin DAM, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ŞAKIROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ULUTAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Umut TUNCER, Dr. Öğr. Üyesi Mehtap KIZILKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Melek Ece ÖNCÜER ÇİVİCİ, Dr. Öğr. Üyesi Meltem ÇENGEL, Dr. Öğr. Üyesi Meltem YALIN UÇAR, Dr. Öğr. Üyesi Mesut ÇAKIR, Dr. Öğr. Üyesi Murat ÖZMADEN, Dr. Öğr. Üyesi Musa GÜMÜŞ, Dr. Öğr. Üyesi Musa İKİZOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ali KAPTAN, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ASKER, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ASLAN, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇELİK, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DOĞANER, Dr. Öğr. Üyesi Müslime GÜNEŞ, Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Gülriz ÇERİ, Dr. Öğr. Üyesi Nergiz GÜNDEL, Dr. Öğr. Üyesi Neşe ERDEM, Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SOFUOĞLU KILIÇ, Dr. Öğr. Üyesi Nisa BAŞARA BAYDİLEK, Dr. Öğr. Üyesi Nuray HORASAN, Dr. Öğr. Üyesi Nurdan GEZER, Dr. Öğr. Üyesi Nurettin TOPUZ, Dr. Öğr. Üyesi Olcay BOYACIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Onur İÇÖZ, Dr. Öğr. Üyesi Osman NACAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Ömer ÖZPINAR, Dr. Öğr. Üyesi Özlem AKAN, Dr. Öğr. Üyesi Özlem BOZKURT GİRİT, Dr. Öğr. Üyesi Öznur ÖZDAMAR GIOVANIS, Dr. Öğr. Üyesi Rafet DİNÇ, Dr. Öğr. Üyesi Rahime YAYGINGÜL, Dr. Öğr. Üyesi Raşan ÇAM, Dr. Öğr. Üyesi Rifat AŞLIYAN, Dr. Öğr. Üyesi Sadık BÜYÜKYÖRÜK, Dr. Öğr. Üyesi Safiye ÖZVURMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Saime SEFEROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Sedat AKKURNAZ, Dr. Öğr. Üyesi Selçuk GÖÇMEZ, Dr. Öğr. Üyesi Selda BULCA, Dr. Öğr. Üyesi Semiha KUNDAKCI, Dr. Öğr. Üyesi Semra KÜÇÜK, Dr. Öğr. Üyesi Serap GÖKÇE ESKİN, Dr. Öğr. Üyesi Serap ÜNÜBOL AYPAK, Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÇİFTCİ, Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÜNAL, Dr. Öğr. Üyesi Serhan ULUSAN, Dr. Öğr. Üyesi Sibel ŞEKER, Dr. Öğr. Üyesi Soner ALADAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Süleyman GÜLER, Dr. Öğr. Üyesi Süreyya BULUT, Dr. Öğr. Üyesi Şaban ERTEKİN, Dr. Öğr. Üyesi Şahin BULUT, Dr. Öğr. Üyesi Şansel ÖZPINAR, Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Taner ARABACIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Taner BULUT, Dr. Öğr. Üyesi Tuğba AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul AYYILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Tuncay SAYGIN, Dr. Öğr. Üyesi Uğur PARIN, Dr. Öğr. Üyesi Umut EVLİMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Umut Tolga GÜMÜŞ, Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇOLAKOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Yakup Onur KOCA, Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özlem KÖLGELIER, Dr. Öğr. Üyesi Yıldız DENAT, Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz ERDEM, Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Ziya ARAL, Dr. Öğr. Üyesi Yüksel AYDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi Zahide ÖZDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Zehra EĞE, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep BOZKAN, Prof. Dr. Abdullah TANRISEVDİ, Prof. Dr. Adem ÖZDEMİR, Prof. Dr. Adnan MELEKOĞLU, Prof. Dr. Ahmet CEYLAN, Prof. Dr. Ahmet KILIÇKAN, Prof. Dr. Ahmet NAHMEDOV, Prof. Dr. Ali BELGE, Prof. Dr. Alpaslan GÖKÇİMEN, Prof. Dr. Arife Alev KARAGÖZLER, Prof. Dr. Aslı SARAÇOĞLU, Prof. Dr. Aslıhan BÜYÜKÖZTÜRK KARUL, Prof. Dr. Asuman Seda SARACALOĞLU, Prof. Dr. Atakan KOÇ, Prof. Dr. Ayden ÇOBAN, Prof. Dr. Aydın ÜNAY, Prof. Dr. Ayhan YILDIZ, Prof. Dr. Ayşegül BİLDİK, Prof. Dr. Ayten TAŞPINAR, Prof. Dr. Bayazıt MUSAL, Prof. Dr. Bengi ERDAĞ, Prof. Dr. Bülent ULUTAŞ, Prof. Dr. Cafer TURGUT, Prof. Dr. Cavit BİRCAN, Prof. Dr. Cavit KUM, Prof. Dr. Cemal ATICI, Prof. Dr. Cengiz ÖZARSLAN, Prof. Dr. Cumali ÖKSÜZ, Prof. Dr. Çiğdem Günseli DEREBOY, Prof. Dr. Çiğdem KILIÇASLAN, Prof. Dr. Deniz ÇOBAN, Prof. Dr. Dide KILIÇALP KILINÇ, Prof. Dr. Engin AKDENİZ, Prof. Dr. Engin ERTAN, Prof. Dr. Ercan YEŞİLIRMAK, Prof. Dr. Ergün Ömer GÖKSOY, Prof. Dr. Erkut TURAN, Prof. Dr. Ethem AKTÜRK, Prof. Dr. Faik Ekmel TEKİNTAŞ, Prof. Dr. Fatih Mehmet ŞİMŞEK, Prof. Dr. Fatma DEMİRKIRAN, Prof. Dr. Fatma Neval GENÇ, Prof. Dr. Ferda AKAR, Prof. Dr. Ferda BELGE, Prof. Dr. Filiz KÖK, Prof. Dr. Fuat SEZGİN, Prof. Dr. Funda KIRAL, Prof. Dr. Gamze BAŞBÜLBÜL, Prof. Dr. Gonca GÜNGÖROĞLU, Prof. Dr. Gonca GÜNVER DALKILIÇ, Prof. Dr. Gökse ARMAGAN, Prof. Dr. Gönül AYDIN, Prof. Dr. Gülsen DEMİR, Prof. Dr. Hacı Halil BIYIK, Prof. Dr. Hakkı Bülent BECERİKLİSOY, Prof. Dr. Halil Güner SEFEROĞLU, Prof. Dr. Halim ESEN, Prof. Dr. Hasan ERDEN, Prof. Dr. Hasan EREN, Prof. Dr. Hatice Seher BENLİOĞLU, Prof. Dr. Hayrettin ÇETİN, Prof. Dr. Hilal AKTAMIŞ, Prof. Dr. Hilmiye AKSU, Prof. Dr. Hülya ARSLANTAŞ, Prof. Dr. Hümeyra ÜNSAL, Prof. Dr. Hüseyin BAŞPINAR, Prof. Dr. Hüseyin DERİN, Prof. Dr. Hüseyin ÜRETEN, Prof. Dr. Hüseyin VOYVODA, Prof. Dr. Hüseyin YILMAZ, Prof. Dr. Hüsnüye ÇALIŞIR, Prof. Dr. İbrahim CEMAL, Prof. Dr. İbrahim ÇAKMAK, Prof. Dr. İbrahim GENÇSOYLU, Prof. Dr. İbrahim YALÇIN, Prof. Dr. İker SERİN, Prof. Dr. İmran KURT ÖMÜRLÜ, Prof. Dr. İsmail BÖGREKÇİ, Prof. Dr. İsmet ATEŞ, Prof. Dr. Kadir KIZILKAYA, Prof. Dr. Kayhan DELİBAŞ, Prof. Dr. Kemal BENLİOĞLU, Prof. Dr. Kemal ERGİN, Prof. Dr. Kerem URAL, Prof. Dr. Kerim GÜNDOĞDU, Prof. Dr. Kubilay METİN, Prof. Dr. Kurtuluş OLGUN, Prof. Dr. Kürşat KARACABEY, Prof. Dr. Leyla ONAT, Prof. Dr. Mehmet Ali DEMİRAL, Prof. Dr. Mehmet AYDIN, Prof. Dr. Mehmet Dinçer BİLGİN, Prof. Dr. Mehmet Erdemir GÜNDOĞMUŞ, Prof. Dr. Mehmet Erkut KARA, Prof. Dr. Mehmet



ESKİN, Prof. Dr. Mehmet KARAGÖZ, Prof. Dr. Mehmet Nedim DOĞAN, Prof. Dr. Mehmet Tolga TAN, Prof. Dr. Melih AKSOY, Prof. Dr. Mesut KIRMACI, Prof. Dr. Mete KARACAOĞLU, Prof. Dr. Mevlüt TÜRE, Prof. Dr. Muhammet Emin GÜNAY, Prof. Dr. Murat SARIERLER, Prof. Dr. Murat TELLİ, Prof. Dr. Murat YILMAZ, Prof. Dr. Mustafa AKŞİT, Prof. Dr. Mustafa Ali KAYNAK, Prof. Dr. Mustafa Ali SARILI, Prof. Dr. Mustafa Bülent COŞKUN, Prof. Dr. Mustafa DEMİR, Prof. Dr. Mürsel ÖZDOĞAN, Prof. Dr. Nazan ÜZÜM, Prof. Dr. Necdet DAĞDELEN, Prof. Dr. Neriman AYDIN, Prof. Dr. Nesrin ÖZSOY, Prof. Dr. Nilgün YENİCE, Prof. Dr. Nuh KILIÇ, Prof. Dr. Nuran AYSUL, Prof. Dr. Oğuz TÜRKOZAN, Prof. Dr. Olcay ARABACI, Prof. Dr. Orhan KARACA, Prof. Dr. Osman Eralp ÇOLAKOĞLU, Prof. Dr. Osman EREKUL, Prof. Dr. Osman Nuri ÖZDOĞAN, Prof. Dr. Osman PEKER, Prof. Dr. Osman Selçuk ALDEMİR, Prof. Dr. Ömer ERİNCİK, Prof. Dr. Ömer Faruk Kutsi KÖSEOĞLU, Prof. Dr. Pınar Alkım ULUTAŞ, Prof. Dr. Rauf Onur EK, Prof. Dr. Recai TUNCA, Prof. Dr. Recep ÖZMERDİVENLİ, Prof. Dr. Recep TEKELİ, Prof. Dr. Ruhi SARP KAYA, Prof. Dr. Saadettin YILDIRIM, Prof. Dr. Sabri BARUTCA, Prof. Dr. Sabri KILINÇ, Prof. Dr. Sacide KARAKAŞ, Prof. Dr. Sacit Hadi AKDEDE, Prof. Dr. Sakine BOYRAZ, Prof. Dr. Selçuk HAZIR, Prof. Dr. Selim BEKÇİOĞLU, Prof. Dr. Serap AÇIKGÖZ, Prof. Dr. Serap SAVAŞAN, Prof. Dr. Serdar KOCA, Prof. Dr. Serdar PAŞA, Prof. Dr. Sevin KIRDAR, Prof. Dr. Sezgin DEMİR, Prof. Dr. Sultan BAYSAN, Prof. Dr. Süheyra TÜRKYILMAZ, Prof. Dr. Şadiye KUM, Prof. Dr. Şükrü KIRKAN, Prof. Dr. Tufan ALTIN, Prof. Dr. Tülin AKŞİT, Prof. Dr. Ülker EREN, Prof. Dr. Ümit TATLICAN, Prof. Dr. Yavuz KILIÇ, Prof. Dr. Yunus ÇERÇİ, Prof. Dr. Yusuf KADERLİ, Prof. Dr. Yücel BOZDAĞLIOĞLU, Prof. Dr. Yücel KOCA, Prof. Dr. Yüksel ŞAHİN, Prof. Dr. Zekiye KARAÇAM, Prof. Dr. Zeynep GÜNEŞ, Prof. Dr. Zöhre POLAT

### Ders Koşulları

Ön Koşul UZM701

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Kısa Sınav (Quiz)	1	20
Derse Katılım (Performans)	15	20
Rapor	1	60

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	İlgili Enstitü Tez yazım kılavuzu
2	Seçilen tez konusuyla ilgili ders notları
3	Tez konusuyla ilgili ulusal ve uluslararası tüm kitap ve yayınlar
4	E-kitap ve internet kaynakları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Uzmanlık çalışmasının bilimsel temellerini oluşturmak için konu anlatımı, problem çözme
2	Teorik	Uzmanlık çalışmasının bilimsel temellerini oluşturmak için konu anlatımı, problem çözme
3	Teorik	Uzmanlık çalışmasının bilimsel temellerini oluşturmak için konu anlatımı, problem çözme
4	Teorik	Uzmanlık çalışmasının bilimsel temellerini oluşturmak için konu anlatımı, problem çözme
5	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili veri toplama yöntemleri
6	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili verilerin sınıflandırma ve değerlendirilmesi
7	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili istatistiksel değerlendirme yöntemi
8	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili bir bilimsel makale sunumu
9	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili bir bilimsel makale sunumu
10	Teorik	Uzmanlık alanı ile ilgili bir bilimsel makale sunumu
11	Teorik	Uzmanlık çalışmasına uygun bilimsel örnek tez inceleme
12	Teorik	Uzmanlık çalışmasına uygun bilimsel örnek tez inceleme
13	Teorik	Uzmanlık çalışmasına ait hazırlanan tezin incelemesi
14	Teorik	Uzmanlık çalışmasına ait hazırlanan tezin incelemesi
15	Teorik	Uzmanlık çalışmasına ait hazırlanan tezin incelemesi

### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	1	2	45
Ödev	4	3	2	20
Seminer	3	3	2	15



Proje	2	5	5	20
Bireysel Çalışma	10	5	5	100
Toplam İş Yüğü (Saat)				200
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bilimsel alanda bilgi, görgü ve deneyim sahibi öğretim üyelerinin bu konulardaki tecrübelerinden yararlanarak öğrenir.
2	Bilimsel etik ve çalışma disiplini hakkında bilgi sahibi olur.
3	Güncel literatür izlenmesi ve değerlendirilme yeteneğini kazanır.
4	Tez konusu ile ilgili yayınları içeren teorik bilgileri anlayabilir ve son bilimsel gelişmeleri takip edebilir.
5	Tez konusu ile ilgili makale taraması yapabilir ve tez konusunu projeye dönüştürebilir.
6	Tezini Enstitüsü yazım kurallarına göre yazabilir.

### Program Çıktıları (Tarla Bitkileri Yüksek Lisans)

1	Anabilim dalındaki lisans yeterliliklerine dayalı olarak, tarla bitkileri alanında bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirme ve derinleştirme,
2	Tarla bitkileri içerisinde yer alan çalışma konularındaki sorunları tanıma, çözme sürecini tasarlayabilme, planlama, çözümleyebilme ve yorumlayabilme,
3	Bağımsız kurgulayabilme ve inisiyatif kullanma yeteneği,
4	Anabilim dalı içi ve anabilim dalları arası ekip çalışması yapabilme
5	Tarla bitkilerindeki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme,
6	Uygulamalarda karşılaşılabilecek öngörülmeyen karmaşık durumlarda, yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk olarak çözüm üretebilme,
7	Özgün görüşlerini savunmada hem Türkçe, hem de yabancı dilde etkili bir iletişim kurabilme,
8	Tarla bitkileri alanında kalite, verimlilik ve sürdürülebilirlik amacıyla bilgi üretmek bilime katkıda bulunma becerisi,
9	Tarla bitkilerinde çeşitlendirmeye yönelik ıslah yöntemlerini kullanabilme,
10	Araştırmayı bilimsel etik çerçevesinde sürdürme ve uygun istatistiksel yöntemleri seçerek değerlendirme; sonuçları rapor/tez haline dönüştürebilme ve bunlardan bilimsel yayınlar üretmek sunabilme.

### Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	5	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5	5
PÇ5	5	5	5	5	5	5
PÇ6	5	5	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	5	5
PÇ8	5	5	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5	5
PÇ10	5	5	5	5	5	5

