

ZOTEKİNİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
ZOT 601	Hayvansal Üretim Planlaması	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 602	Koyunculukta Yetiştirme Teknikleri ve Islah	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 603	Yapağı ve Tiftik Teknolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 604	Zootečni Alanında Bilimsel Yayın Hazırlama Tekniđi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 605	Ruminantlarda Mineral Metabolizması	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 606	Deri ve Kürk Teknolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 607	Tavuk Ürünlerinde Kalite ve Kontrol Standartları	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 608	Kanatlılarda Sindirim Fizyolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 609	Tavuk Ürünleri Deđerlendirme ve Muhafazası	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 610	Yem Kalite Kontrol ve Analiz Teknikleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 611	Hayvan Beslemede Su ve Su Metabolizması	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 612	Çiftlik Hayvanlarında Üremenin Denetimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 613	Koyun, Kuzu Besiciliđi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 614	Arı Ekolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 615	Ördek ve Kaz Yetiştiriciliđi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 616	Protein Deđerlendirme Sistemleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 617	Hayvan Islahının Genetik ve Teorik Esasları	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 618	Hayvancılık Artıklarının Deđerlendirilmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 619	Havan Besleme ve Ürün Kalitesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 620	Bal Arısı Islah Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 621	Rumen Metabolizması	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 622	Ana Arı Yetiştirme Tekniđi	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 623	Yumurta Tavuđu Yetiştiriciliği ve Islahı	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 624	Yem Katkı Maddeleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 625	Silaj Yapım Tekniđi	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 626	Keçi Yetiştirme Tekniđi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 627	Ruminantlarda Sindirim Fizyolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 628	Ruminant Beslemede Yeni Gelişmeler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 630	Et Tavuđu Yetiştiriciliği ve Islahı	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 631	Sığırlarda Et Üretim Tekniđi.	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 632	Ot Kurutma	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 633	Sığırcılıkta Ülkesel ve Bölgesel Projeler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 634	Tavukçulukta İşletme Planlaması	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 635	Çiftlik Hayvanlarında Üreme Fizyolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 636	Hindi Yetiştiriciliđi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 637	Hayvan Beslemede Yan-Atık Ürünler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 638	Ruminantlarda Alternatif Yem Kaynakları	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 639	Yapay Tohumlama	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 642	Süt Sığırı Yetiştiriciliği ve Islahı	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 643	Yem İşleme Metotları	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 644	Et Sığırı Yetiştiriciliği ve Islahı	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 645	Hayvan Beslemede Yemleme Sistemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 647	Hayvan Beslemede Lipidler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 648	Yemlerde Antibesinsel Faktörler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 649	Bilgisayar Destekli Yem Formülasyonu	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 650	Üreme Endokrinolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 651	Populasyon Genetiđi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 652	Üremede Enzimler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 654	Dölerme Beslemesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 657	Çiftlik Hayvanlarında Denetimli Yetiştirme Sistemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 658	Yemlerin Sindirilebilirliğini Belirleme Metotları	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 659	Bıldırcın, Hindi, Ördek, Kaz, Sülün ve Kekliklerin Beslenmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 660	Tavukçulukta Organik ve Alternatif Yetiştirme Sistemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 661	Hayvan Refahı	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 662	Buzağı Yetiştirme Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 663	Süt Sığırcılığında Verimliliđi Etkileyen Faktörler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 665	Arı Ürünleri Üretimi, İşleme ve Muhafazası	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 667	Genetikte İstatistiksel Analiz Yöntemleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 669	Süt Sığırlarında Doğrusal Tanımlama Yöntemleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 670	Manda Yetiştiriciliđi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 671	Hayvansal Üretimde Risk Analizleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 672	Hayvan Beslemede Amino Asitler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 673	Hayvancılıkta Kayıt Tutma Sistemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 674	Regresyon ve Korelasyon Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli

ZOT 675	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	3	0	3	7,5	Zorunlu
ZOT 676	Varyans Unsurları Tahmini	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 677	Biyolojik Araştırmalarda Matris Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 678	Tarımsal Araştırmalarda Örnek Büyüklüğünün Belirlenmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 679	Görüntü İşleme ve Sunu Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 680	Arı Biyolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 681	Haylal Yapım Tekniđi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 682	Ruminantlarda Yem Sindirilebilirliđi ve Enerji Formülasyonları	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 683	Ruminantlarda Beslenme Davranışları	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 686	Tarımsal Proje Hazırlama	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 687	Metabolizma ve Biyoenerjetik	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 688	Enzimoloji	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 690	Veritabanları ve Bilgisayarlı Sürü Yönetimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 691	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 692	Süt Sığırının Beslenmesi	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 693	Kedi ve Köpeklerin Beslenmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 694	Sütte Kalite Analizleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 695	Hayvan Davranışları	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 696	Tarımsal Yazılım Geliştirme	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 697	Kümes Hayvanları Anatomisi ve Fizyolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 698	Sürdürülebilir Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 640	Küçükbaş Hayvanlarda Davranış Özellikleri ve Anne-Yavru İlişkileri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 699	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Çevre-Hayvan İlişkileri	3	0	3	7,5	Seçmeli
	Seminer				0	Zorunlu
	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	0	Zorunlu
	Tez	0	0	0	30	Zorunlu

ZOOTEKNİ ANA BİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
ZOT 701	Yumurta ve Yumurta Teknolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 702	Ruminantlarda Metabolik Bozukluklar	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 703	Bıldırcın Sülün ve Süs Hayv. Yetiştiriciliği	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 704	Rumende Mikrobiyel Manipulasyonlar	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 705	Ruminantlarda Mineral ve Vitamin Beslenmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 706	Kuluçkacılık ve Cıvıv Üretimi	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 707	Hayvanlarda Büyümenin Hormonal Kontrolü	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 708	Tavuk Eti ve Tavuk Eti Teknolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 709	Bal Arılarında Yapay Tohumlama	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 710	Hayvan İslahının Organizyonu ve Planlanması	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 711	Bal Arılarında Koloni Yönetimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 712	Enerji Beslenmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 713	Kanatlı Davranışları ve Verim İlişkileri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 714	Koyunlarda Et Üretimi İçin İslah Yöntemleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 715	Kanatlılarda Sindirim Sistemi Mikrobiyolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 716	Tavukçulukta Sağlık Koruma ve Hastalıklar	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 717	Et ve Süt Sığırının Beslenmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 718	Keçilerin Beslenmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 719	Kanatlılarda Vitamin ve Mineral Metabolizması	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 720	Büyükbaş Hayvanlarda Çevre ve Çevre Denetimi	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 722	Balarısı Hastalıkları ve Kontrol Yöntemleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 723	Sığırlarda Karkas Deđerlendirme	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 726	Kanatlı Hayvan Beslemede Yeni Gelişmeler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 727	Balarısı Morfolojisi ve Fizyolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 729	Yem Hijyeni	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 730	Etkicil Maddelerde Yeni Teknolojiler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 731	Protein Beslenmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 735	Gebelik ve Doğum Bilgisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 736	Ruminantlarda Embriyo Üretimi ve Manipulasyonu	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 737	Kısırlık ve Üreme Kusurları	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 738	Yemler ve Yem Deđerlendirme Sistemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 740	Kanatlı Hayvan Refahı	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 741	Süt Sığırcılığında Gelişmeye Yönelik Uygulamalar	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 745	Hayvanlarda İstekli Yem Tüketimi	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZOT 746	Türkiye-Avrupa Birliđi Yem Mevzuatı	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 747	Karma Yem Üretiminde Risk Analizleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 748	Organik Hayvan Besleme	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 750	Küçükbaş Hayvanlarda Karkas Deđerlendirme	2	2	3	7,5	Seçmeli

ZOT 751	Koyun ve Keçi Eti Üretimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 752	Çok Değişkenli İstatistik	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 753	R İle İstatistik Programlama ve Analiz	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 754	Kategorik Veri Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 755	Biyoinformatik	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 756	İstatistiksel Yorumlama	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 757	Permütasyon Testleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 758	Hayvan Denemelerinde İleri Analiz Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 759	Hayvan Besleme Biyoteknolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 761	Kaba Yemlerde Kalite Belirleme Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 762	Ruminantlarda Tercihli Yemleme	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 763	Hayvan besleme ve çevre ilişkileri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 764	Fötal programlama	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 765	Üreme Besleme İlişkisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 766	Üreme Biyoteknolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZOT 767	Türkiye Hayvancılığını Geliştirme Yolları	3	0	3	7,5	Seçmeli
	Seminer				0	Zorunlu
	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	0	Zorunlu
	Tez	0	0	0	30	Zorunlu