

ZOOTEKNİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	T U K	AKTS	Dersin Türü
ZOT 601	Hayvansal Üretim Planlaması	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 602	Koyunculukta Yetiştirme Teknikleri ve Islah	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 603	Yapağı ve Tiftik Teknolojisi	1 2 2	6	Seçmeli
ZOT 604	Zootekni Alanında Bilimsel Yayın Hazırlama Tekniği	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 605	Ruminantlarda Mineral Metabolizması	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 606	Deri ve Kürk Teknolojisi	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 607	Tavuk Ürünlerinde Kalite ve Kontrol Standartları	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 608	Kanathılarda Sindirim Fizyolojisi	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 609	Tavuk Ürünleri Değerlendirme ve Muhafazası	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 610	Yem Kalite Kontrol ve Analiz Teknikleri	1 2 2	6	Zorunlu
ZOT 611	Hayvan Beslemede Su ve Su Metabolizması	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 612	Çiftlik Hayvanlarında Üremenin Denetimi	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 613	Koyun, Kuzu Besiciliği	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 614	Arı Ekolojisi	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 615	Ördek ve Kaz Yetiştiriciliği	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 616	Protein Değerlendirme Sistemleri	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 617	Hayvan Islahının Genetik ve Teorik Esasları	2 2 3	6	Zorunlu
ZOT 618	Hayvancılık Artıklarının Değerlendirilmesi	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 619	Havan Besleme ve Ürün Kalitesi	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 620	Bal Arısı Islah Yöntemleri	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 621	Rumen Metabolizması	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 622	Ana Arı Yetiştirme Tekniği	1 2 2	6	Seçmeli
ZOT 623	Yumurta Tavuğu Yetiştiriciliği ve Islahı	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 624	Yem Katkı Maddeleri	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 625	Silaj Yapım Tekniği	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 626	Keçi Yetiştirme Tekniği	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 627	Ruminantlarda Sindirim Fizyolojisi	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 628	Ruminant Beslemede Yeni Gelişmeler	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 630	Et Tavuğu Yetiştiriciliği ve Islahı	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 631	Sığırlarda Et Üretim Tekniği.	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 632	Ot Kurutma	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 633	Sığırcılıkta Ülkesel ve Bölgesel Projeler	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 634	Tavukçulukta İşletme Planlaması	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 635	Çiftlik Hayvanlarında Üreme Fizyolojisi	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 636	Hindi Yetiştiriciliği	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 637	Hayvan Beslemede Yan-Atık Ürünler	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 638	Ruminantlarda Alternatif Yem Kaynakları	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 639	Yapay Tohumlama	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 642	Süt Sığırı Yetiştiriciliği ve Islahı	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 643	Yem İşleme Metotları	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 644	Et Sığırı Yetiştiriciliği ve Islahı	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 645	Hayvan Beslemede Yemleme Sistemleri	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 647	Hayvan Beslemede Lipidler	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 648	Yemlerde Antibesinsel Faktörler	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 649	Bilgisayar Destekli Yem Formülasyonu	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 650	Üreme Endokrinolojisi	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 651	Populasyon Genetiği	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 652	Üremede Enzimler	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 654	Dölerme Beslemesi	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 657	Çiftlik Hayvanlarında Denetimli Yetiştirme Sistemleri	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 658	Yemlerin Sindirilebilirliğini Belirleme Metotları	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 659	Bıldırcın, Hindi, Ördek, Kaz, Sülün ve Kekliklerin Beslenmesi	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 660	Tavukçulukta Organik ve Alternatif Yetiştirme Sistemleri	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 661	Hayvan Refahı	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 662	Buzağı Yetiştirme Teknikleri	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 663	Süt Sığırcılığında Verimliliği Etkileyen Faktörler	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 665	Arı Ürünleri Üretimi, İşleme ve Muhafazası	1 2 2	6	Seçmeli
ZOT 667	Genetikte İstatistiksel Analiz Yöntemleri	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 669	Süt Sığırlarında Doğrusal Tanımlama Yöntemleri	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 670	Manda Yetiştiriciliği	2 0 2	6	Seçmeli

ZOT 671	Hayvansal Üretimde Risk Analizleri	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 672	Hayvan Beslemede Amino Asitler	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 673	Hayvancılıkta Kayıt Tutma Sistemleri	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 674	Regresyon ve Korelasyon Analizi	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 675	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	3 0 3	6	Zorunlu
ZOT 676	Varyans Unsurları Tahmini	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 677	Biyolojik Araştırmalarda Matris Uygulamaları	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 678	Tarımsal Araştırmalarda Örnek Büyüklüğünün Belirlenmesi	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 679	Görüntü İşleme ve Sunu Teknikleri	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 680	Arı Biyolojisi	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 681	Haylaj Yapım Tekniği	2 0 2	6	Seçmeli
ZOT 682	Ruminantlarda Yem Sindirilebilirliği ve Enerji Formülasyonları	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 683	Ruminantlarda Beslenme Davranışları	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 686	Tarımsal Proje Hazırlama	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 687	Metabolizma ve Biyoenerjetik	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 688	Enzimoloji	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 690	Veritabanları ve Bilgisayarlı Sürü Yönetimi	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 691	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemler	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 692	Süt Sığırlarının Beslenmesi	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 693	Kedi ve Köpeklerin Beslenmesi	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 694	Sütte Kalite Analizleri	2 2 3	6	Seçmeli
ZOT 695	Hayvan Davranışları	3 0 3	6	Seçmeli
ZOT 696	Tarımsal Yazılım Geliştirme	3 0 3	6	Seçmeli
	SEMİNER	0	0	Zorunlu
	UZMANLIK ALAN DERSİ	4 0 0	0	Zorunlu
ZOT 600	TEZ	0	30	Zorunlu

DOKTORA DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	T U K	AKTS	Dersin Türü
ZOT 629	Türkiye Hayvancılığını Geliştirme Yolları	1 2 2	6	Zorunlu
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 Cıvciv Üretimi	1 2 2	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 Islahının Organizasyonu 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	1 2 2	7,5	Seçmeli
ZOT 714	Koyunlarda Et Üretimi İçin Islah Yöntemleri	1 2 2	7,5	Seçmeli
ZOT 715	Kanatlılarda Sindirim Sistemi Mikrobiyolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
ZOT 716	Tavukçulukta Sağlık Koruma ve Hastalıklar	1 2 2	7,5	Seçmeli
ZOT 717	Et ve Süt Sığırlarının 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 Değerlendirme	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	2 0 2	7,5	Seçmeli
ZOT 736	Ruminantlarda Embriyo Üretimi ve Manipulasyonu	2 2 3	7,5	Seçmeli
ZOT 737	Kısırlık ve Üreme Kusurları	2 0 2	7,5	Seçmeli
ZOT 738	Yemler ve Yem Değerlendirme 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	1 2 2	7,5	Seçmeli
ZOT 746	Türkiye-Avrupa Birliği 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 Değerlendirme	1 2 2	7,5	Seçmeli
ZOT 751	Koyun ve Keçi Eti Üretimi	1 2 2	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	2 2 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	1 2 2	6	Seçmeli
	SEMİNER I	0	0	Zorunlu
	SEMİNER II	0	0	Seçmeli
	UZMANLIK ALAN DERSİ	4 0 0	0	Zorunlu
ZOT 700	TEZ	0	30	Zorunlu

