

Zootekni Anabilim Dalı (Veterinary Medicine-Department of Zootechnics)

PROGRAM SEMESTER	KODU COURSE CODE	DERSİN ADI	COURSE NAME	STATU	TEORİK	UYGULAMA (PRACTICE)	KREDİ (CREDIT)	AKTS ECTS
YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI / MASTER COURSE PROGRAM								
Y.Lisans I (Master-I)	SZR 101	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Scientific Research Methods	Zorunlu/C	2	2	3	6
Y.Lisans I	VZT 701	Seminer	Seminar	Zorunlu/C	0	1	0	0
Y.Lisans I	VZT 527	Biyoistatistik	Biostatistics	Zorunlu/C	1	1	1,5	4
Y.Lisans I	VZT 501	Temel Genetik	Basic Genetics	Seçmeli/E	1	0	1	3
Y.Lisans I	VZT 503	Hayvan Islah Projeleri	Animal improvement Projects	Seçmeli/E	1	1	1,5	4
Y.Lisans I	VZT 505	Hayvan Yetiştiriciliği Temel Bilgileri	Basic Knowledges of Animal Breeding and Husbandry	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans I	VZT 507	Hayvancılıkta Verim Kontrolleri	Productivity Controls in Livestock	Seçmeli/E	1	0	1	3
Y.Lisans I	VZT 509	Hayvancılıkta Üretim Hijyeni	Production Hygiene in Livestock	Seçmeli/E	1	0	1	3
Y.Lisans I	VZT 511	Süt Sığırcılığı	Dairy Cattle Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans I	VZT 513	Besi Sığırcılığı	Beef Cattle Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans I	VZT 515	Koyun Yetiştiriciliği	Sheep Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans I	VZT 517	Kuluçka Tekniği	Incubation Technique of Eggs	Seçmeli/E	1	1	1,5	4
Y.Lisans I	VZT 519	Kürk Hayvanları Yetiştiriciliği	Fur-bearing Animals Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans I	VZT 521	Arı Yetiştiriciliği	Bee Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans I	VZT 523	Çiftlik Hayvanları Ekterior Bilgisi	Exterior Information in Farm Animals	Seçmeli/E	1	0	1	3
Y.Lisans I	VZT 525	Kaz ve Ördek Yetiştiriciliği	Goose and Duck Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans I	VZT 529	Yemler Bilgisi	Feeds Information	Seçmeli/E	2	2	3	8
Y.Lisans I	VZT 531	Yem Analiz Yöntemleri	Feed Analysis Methods	Seçmeli/E	1	2	2	5
Y.Lisans I	VZT 533	Ruminant Besleme İlkeleri	Ruminant Feeding Principles	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans I	VZT 535	Kanatlı Besleme İlkeleri	Poultry Feeding Principles	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans I	VZT 537	Hayvancılığa Dayalı sanayi Ekonomisi ve İşletmeciliği	Livestock-Based Industrial Economics and Management (Theoretic)	Seçmeli/E	2	0	2	3
Y.Lisans I	VZT 539	Mikro İktisat	Micro Economics	Seçmeli/E	2	0	2	3
Y.Lisans I	VZT 541	Hayvancılık İşletme Ekonomisi-I	Livestock Business Economics-I	Seçmeli/E	2	0	2	3
Y.Lisans I	VZT 543	Hayvansal Üretim Planlaması	Animal Production Planning	Seçmeli/E	1	0	1	2
Y.Lisans II (Master-II)	VZT 502	Hayvan Barınakları	Animal Shelters	Seçmeli/E	1	1	1,5	4
Y.Lisans II	VZT 504	Büyüme ve Gelişme	Growth and Development	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans II	VZT 506	Seleksiyon ve Birleştirme Metotları	Selection and Mating Methods	Seçmeli/E	1	0	1	3
Y.Lisans II	VZT 508	Çevre Faktörlerinin Eliminasyonu	Elimination of Enviromental Factors	Seçmeli/E	1	1	1,5	4
Y.Lisans II	VZT 510	Kalıtsal Kusurlar ve Hastalıklara Direnç	Genetic Defects and Disease Resistance	Seçmeli/E	1	0	1	3
Y.Lisans II	VZT 512	Keçi Yetiştiriciliği	Goat Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans II	VZT 514	At Yetiştiriciliği	Horse Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans II	VZT 516	Broyler Yetiştiriciliği	Broiler Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5

Y.Lisans II	VZT 518	Kedi ve Köpek Yetiştiriciliği	Cat and Dog Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans II	VZT 520	Diğer Kanatlı Yetiştiriciliği	The Other Poultry Breeding	Seçmeli/E	1	0	1	3
Y.Lisans II	VZT 522	Tavşan Yetiştiriciliği	Rabbit Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans II	VZT 524	İpek Böceği Yetiştiriciliği	Silk Worm Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans II	VZT 526	Bıldırcın Yetiştiriciliği	Quail Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans II	VZT 528	Hindi Yetiştiriciliği	Turkey Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans II	VZT 530	Besi Sığırlarının ve Süt İneklerinin Beslenmesi	Nutrition of Fattening Cattle and Dairy Cows	Seçmeli/E	3	0	3	8
Y.Lisans II	VZT 532	Koyun ve Keçilerin Beslenmesi	Sheep and Goat Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Y.Lisans II	VZT 534	Ruminantlar İçin Rasyon Hazırlama Tekniği	Ration Preparation Techinque for Ruminants	Seçmeli/E	1	2	2	5
Y.Lisans II	VZT 536	Kanatlılar İçin Rasyon Hazırlama Tekniği	Ration Preparation Techinque for Poultry	Seçmeli/E	1	2	2	5
Y.Lisans II	VZT 538	Tavukların Beslenmesi	Poultry Nutrition	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans II	VZT 540	Hayvancılığa Dayalı Sanayi Ekonomisi ve İşletmeciliği	Livestock-Based Industrial Economics and Management (Practical)	Seçmeli/E	0	2	1	2
Y.Lisans II	VZT 542	Makro İktisat	Macro Economics	Seçmeli/E	2	0	2	3
Y.Lisans II	VZT 544	Hayvancılık İşletme Ekonomisi-II	Livestock Business Economics-II	Seçmeli/E	2	0	2	3
Y.Lisans II	VZT 546	Hayvancılık İşletmelerinde İşletmecilik Prensipleri	Principles of Business Administration in Livestock Farms	Seçmeli/E	2	0	2	3
Y.Lisans III	VZT 703	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Y.Lisans III	VZT 702	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Y.Lisans IV	VZT 703	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Y.Lisans IV	VZT 702	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
DOKTORA DERS PROGRAMI / DOKTORATE PROGRAM								
Doktora	SZR 201	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Scientific Research Methods	Zorunlu/C	2	2	3	6
Doktora	VZT 801	Seminer-I	Seminar-I	Zorunlu/C	0	1	0	0
Doktora	VZT 800	Seminer-II	Seminar-II	Zorunlu/C	0	1	0	0
Doktora I	VZT 641	Biyoistatistik	Biostatistics	Zorunlu/C	2	1	2,5	7
Doktora I	VZT 601	Genetik ve Populasyon Genetiği	Genetics and Population Genetics	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora I	VZT 603	Yetiştirme Kayıtları ve Verim Kontrolleri	Breeding and Production Records	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora I	VZT 605	Süt Sığırı Yetiştiriciliği	Dairy Cattle Breeding	Seçmeli/E	2	1	2,5	7
Doktora I	VZT 607	Kuzu Eti Üretimi	Lamb Meat Production	Seçmeli/E	2	1	2,5	7
Doktora I	VZT 609	Sığır Besiciliği	Beef Cattle	Seçmeli/E	2	1	2,5	7
Doktora I	VZT 611	Tavuk Et Üretimi	Chicken Meat Production	Seçmeli/E	2	1	2,5	7
Doktora I	VZT 613	Arı Yetiştiriciliği	Bee Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora I	VZT 615	Hindi Yetiştiriciliği	Turkey Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora I	VZT 617	Kaz ve Ördek Yetiştiriciliği	Goose and Duck Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora I	VZT 619	Bıldırcın Yetiştiriciliği	Quail Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora I	VZT 643	Kaba Yemler	Roughage	Seçmeli/E	2	2	3	7
Doktora I	VZT 645	Konsantre Yemler	Concentrated Feeds	Seçmeli/E	2	2	3	7
Doktora I	VZT 647	Hayvancılığa Dayalı Sanayi Ekonomisi ve İşletmeciliği	Livestock-Based Industrial Economics and Management (Theoretic)	Seçmeli/E	2	0	2	3
Doktora I	VZT 649	Mikro İktisat-I	Micro Economics-I	Seçmeli/E	3	0	3	3

Doktora I	VZT 651	Hayvancılık İşletme Ekonomisi-I	Livestock Business Economics-I	Seçmeli/E	3	0	3	3
Doktora II	VZT 602	Seleksiyon ve Birleştirme Metotları	Selection and Mating Methods	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora II	VZT 604	Sığır Yetiştiriciliği	Cattle Breeding	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora II	VZT 606	Kuluçka Bilgisi ve Tekniği	Incubation Information and Incubation Techniques of Eggs	Seçmeli/E	2	1	2,5	7
Doktora II	VZT 608	Sağım ve Sağım Teknikleri	Milking and Milking Techniques	Seçmeli/E	2	1	2,5	7
Doktora II	VZT 610	Yapağı ve Tiftik Bilgisi	Wool and Mohair Fleece Information	Seçmeli/E	2	1	2,5	7
Doktora II	VZT 612	Köpek ve Kedi Yetiştiriciliği	Dog and Cat Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora II	VZT 614	Süs Kuşları Yetiştiriciliği	Pet-Birds Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora II	VZT 616	Devekuşu Yetiştiriciliği	Ostrich Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora II	VZT 618	Tavşan Yetiştiriciliği	Rabbit Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora II	VZT 620	Kürk Hayvanı Yetiştiriciliği	Fur-Bearing Animals	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora II	VZT 622	Bal Arılarının Biyolojisi	Biology of Honey Bees	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora II	VZT 646	Besin Maddeleri Sindirim ve Metabolizması	Digestion and Metabolism of Nutrients	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora II	VZT 648	Yemlerde Ham Besin Madde Analizleri	Raw Food Analysis in Feeds	Seçmeli/E	2	2	3	7
Doktora II	VZT 650	Hayvancılığa Dayalı Sanayi Ekonomisi ve İşletmeciliği	Livestock-Based Industrial Economics and Management (Practical)	Seçmeli/E	0	2	1	2
Doktora II	VZT 652	Mikro İktisat-II	Micro Economics-II	Seçmeli/E	2	0	2	2
Doktora II	VZT 654	Hayvancılık İşletme Ekonomisi-II	Livestock Business Economics-II	Seçmeli/E	3	0	3	3
Doktora III	VZT 621	Deneme Planlaması	Trial Planning	Seçmeli/E	2	1	2,5	7
Doktora III	VZT 623	İleri Genetik	Advanced Genetics	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora III	VZT 625	Koyun ve Keçi Yetiştiriciliği	Sheep and Goat Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora III	VZT 627	Sürü İdaresi ve Pratik Yetiştirme İşlemleri	Herd and Flock Management and Practical Breeding	Seçmeli/E	2	1	2,5	7
Doktora III	VZT 629	İpek Böceği Yetiştiriciliği	Silk Worm Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora III	VZT 631	Laboratuvar Hayvanları Yetiştiriciliği	Laboratory Animals Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora III	VZT 633	Organik Hayvancılık	Organic Livestock	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora III	VZT 635	Hayvan Refahı	Animal Welfare	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora III	VZT 637	Arı Genetiği ve Bal Arısı İslah Yöntemleri	Bee Genetics and Honey Bee Improvement Methods	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora III	VZT 639	Ticari Yumurta Tavuk Yetiştiriciliği	Commercial Poultry Egg Production	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora III	VZT 653	Süt İneklerinin Beslenmesi	Nutrition of Dairy Cows	Seçmeli/E	3	0	3	7
Doktora III	VZT 655	Besi Sığırlarının Beslenmesi	Nutrition of Beef Cattle	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora III	VZT 657	Yumurtacı Tavukların ve Broilerlerin Beslenmesi	Nutrition of Laying Hens and Broilers	Seçmeli/E	3	0	3	8
Doktora III	VZT 659	Hayvan ve Hayvansal Ürünler Pazarlaması	Animal and Animal Product Marketing (Theoretic)	Seçmeli/E	2	0	2	3
Doktora III	VZT 661	Makro İktisat-I	Macro Economics-I	Seçmeli/E	3	0	3	3
Doktora IV	VZT 624	Evcil Hayvanlarda Davranış	Behavior of Domestic Animals	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora IV	VZT 626	Hayvansal Üretimde Biyoteknoloji	Biotechnology in Animal Production	Seçmeli/E	2	0	2	5

Doktora IV	VZT 628	Kanatlı Yetiştiriciliği	Poultry Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora IV	VZT 630	At Yetiştiriciliği	Horse Breeding	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora IV	VZT 632	Domuz Yetiştiriciliği	Pig Breeding	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora IV	VZT 634	Hayvancılıkta Üretim Hijyeni	Production Hygiene in Livestock	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora IV	VZT 636	Sürü Sağlığı	Herd and Flock Health	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora IV	VZT 638	Bal Arılarının Davranış Biyolojisi	Biological Behavior in Honey Bees	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora IV	VZT 640	Kasaplık Hayvan ve Karkas Değerlendirme	Meat Animal and Carcass Classification	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora IV	VZT 642	Hayvan Barınakları ve Hijyeni	Housing of Animals and Hygiene	Seçmeli/E	2	1	2,5	7
Doktora IV	VZT 644	Çevre Faktörlerinin Eliminasyonu	Elimination of Enviromental Factors	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora IV	VZT 656	Ruminantlar İçin Rasyon Hazırlama Yöntemleri	Ration Preparation Methods for Ruminants	Seçmeli/E	2	2	3	7
Doktora IV	VZT 658	Kanatlılar için Rasyon Hazırlama Yöntemleri	Ration Preparation Methods for Poultry	Seçmeli/E	2	2	3	7
Doktora IV	VZT 660	Hayvan ve Hayvansal Ürünler Pazarlaması	Animal and Animal Product Marketing (Practical)	Seçmeli/E	0	2	1	2
Doktora IV	VZT 662	Makro İktisat-II	Macro Economics-II	Seçmeli/E	3	0	3	3
Doktora IV	VZT 664	Hayvansal Üretim Planlaması	Animal Production Planning	Seçmeli/E	1	0	1	2
Doktora V	VZT 803	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Doktora V	VZT 802	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Doktora VI	VZT 803	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Doktora VI	VZT 802	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Doktora VII	VZT 803	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Doktora VII	VZT 802	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Doktora VIII	VZT 803	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Doktora VIII	VZT 802	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0

C: Compulsory
E: Elective