

**BİTKİ KORUMA ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI**

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
ZBK 601	Paraziter Olmayan Hastalıklar	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 602	Bitki Patojeni Toprak Kökenli Virüsler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 603	Yabancı Ot Sistematiği I	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 604	Yabancı Ot Sistematiği II	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 605	Fitopatolojide Agroekolojik Çalışmalar	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 606	Herbisitlerin Uygulama Esasları	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 607	Tohum Patolojisi	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 608	Fitopatolojide Araştırma Yöntemleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 609	Uygulamalı Fitobakteriyoloji	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 610	Fitopatolojide Biyolojik Savaşım	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 611	Bitki Patojeni Toprak Kökenli Funguslar	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 612	Entomolojide Ekolojik Yöntemler	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 613	Böcek Toksikolojisi	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 614	Entomolojide Laboratuvar Teknikleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 615	Biyolojik Mücadele	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 616	Akarolojiye Giriş	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 617	Entomolojide Araştırma ve Değerlendirme	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 618	Nematolojiye Giriş	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 619	Böcek Taksonomisi I	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 620	Bitki Paraziti Nematodlar ve Savaşım Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 621	Nematolojik Çalışmalarda Laboratuvar Yöntemleri I	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 622	Uygulamalı Akaroloji	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 623	İnsektisitler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 624	Böcek Taksonomisi II	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 625	Bitki Patojeni Funguslarda Laboratuvar Teknikleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 626	Bitki Hastalıklarının Epidemiyolojisi ve Mücadelesinde Kullanılan Erken Uyarı Modelleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 627	Bitki Hastalıkları Mücadelesinde Kullanılan Fungusitler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 628	Bitki Patojeni Virüslerin Biyolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 629	Bitki Patojeni Virüslerin Teşhis ve Tanınmasında Kullanılan Yöntemler	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 630	Parazit Yabancı Otlar	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 632	Bitki Paraziti Nematodların Biyolojik Mücadelesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 633	Nematolojide Yeni Gelişmeler I	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 634	Nematolojide Yeni Gelişmeler II	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 635	Depolarda Entegre Mücadele	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 636	Zararlılarla Mücadelede Karar Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 637	Probit Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 638	Kentsel Zararlılar ve Mücadelesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 639	Böceklerin Toplanması ve Koleksiyonu	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 640	Bitki Hastalıklarıyla Mücadele Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 641	Bitki-Fungus İlişkisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 642	Pestisit Kullanım Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 643	Tarımsal Karantina	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 644	Bitki Virüs Hastalıklarının Kontrolü	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 645	Süs Bitkileri Virüs Hastalıkları	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 646	Bitki Virüs-Vektör İlişkileri	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 647	Bitki Virüs Hastalıklarının Epidemiyolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 648	Bitkilerde Virüslere Karşı Genetik Dayanıklılık	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 649	Biyolojik Mücadele Ajanı Olan Funguslar	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 651	ProkaryotlarınBiyoteknolojide Kullanımı	3	0	3	7,5	Seçmeli
<b>ZBK 652</b>	<b>Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7,5</b>	<b>Zorunlu</b>
ZBK 653	Girişimcilik ve Yenilikçilik	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 654	Adli Akaroloji	2	2	3	7,5	Seçmeli
	<b>Seminer</b>				<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	<b>Uzmanlık Alan Dersi</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	<b>Tez</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Zorunlu</b>

**BİTKİ KORUMA ANA BİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI DERS MÜFREDATI**

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
ZBK 701	Moleküler Bitki Virolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 702	Yabancı Ot Tohumlarının Çimlenme Ekofizyolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 703	Fungus Taksonomisi I	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 704	Bakteri Konukçu Bitki İlişkisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 705	Fungus Taksonomisi II	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 706	Bitki Patojeni Virüslerin Taşıma Yolları	3	0	3	7,5	Seçmeli

ZBK 707	Böcek Fizyolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 708	Tarımsal Akaroloji	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 709	Nematodların Ekolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 710	Nematolojik Çalışmalarda Laboratuar Yöntemleri II	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 711	Yabancı Otların Biyolojisi ve Ekolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 712	Entomolojinin Sistematik Esasları	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 713	Mikrobial Mücadele	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 714	Herbisitlere Dayanıklı Transgenik Bitkiler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 715	Böcek Populasyon Ekolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 716	Yabancı Otlarla Entegre Mücadele	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 717	Entomopatojen Nematodlar ve Zararlıların Biyolojik Savaşımında Kullanılmaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 718	Entomolojide Biyoteknolojik Çalışmalar	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 719	Mikotoksinler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 720	Evcil Hayvanlarda Zararlı Arthropodlar ve Mücadelesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 721	Akarların Ekolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 722	Herbisit Ekofizyolojisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 723	Yabancı Otların Biyolojik Kontrolü	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 724	Bitki Paraziti Nematodlar ile Mücadelede Dayanıklılık	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 725	Zararlılarla Entegre Mücadele	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 726	Nematolojide Moleküler Teknikler	2	2	3	7,5	Seçmeli
ZBK 727	Vektörler İle Taşınan Virüsler	3	0	3	7,5	Seçmeli
ZBK 728	Organik Tarımda Zararlı Yönetimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
<b>ZBK 729</b>	<b>Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7,5</b>	<b>Zorunlu</b>
ZBK 730	Toprak Kökenli Bakteriler	3	0	3	7,5	Seçmeli
	<b>Seminer</b>				<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	<b>Uzmanlık Alan Dersi</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	<b>Tez</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Zorunlu</b>