

**GÜZ YARIYILI**

					Program Çıktıları														
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BUT7001	Bitkisel Üretimde İstatistiki Metodlar	3	0	8	3	1	3	4	3	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1
BUT7003	Bitki Biyokimyası	3	0	8	5	5	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5
BUT7005	Bitkisel Üretimde Ekoloji	3	0	8	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	2	1
MUH5001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	6	5	5	2	5	5	5	1	5	4	3	4	4	3	2	1
BUT5101	Fitoplazma Hastalıkları	2	0	6	4	5	5	3	4	4	3	4	3	3	4	5	5	0	0
BUT5103	Bitkisel Ürünlerde Laboratuar Teknikleri	2	0	6	3	4	4	4	3	3	4	4	2	2	4	4	3	4	3
BUT5105	Bioinsektistler	2	0	6	3	4	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	1
BUT5107	Bitkisel Kökenli Herbisitler	2	0	6	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	1
BUT5109	Kültürü Yapılan Mantarların Üretimi	2	0	6	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4
BUT5111	Tohumculuk Mevzuatı	2	0	6	5	5	5	0	5	5	0	5	0	5	0	0	0	0	1
BUT5113	Bitki Virolojisi I	3	0	8	5	5	5	0	0	4	4	5	3	3	4	5	5	0	0
BUT5115	Asma Fizyolojisi	2	0	6	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3
BUT5117	Bitki Gelişimi Düzenleyicileri	3	0	8	4	3	3	4	4	3	4	4	4	2	3	4	3	4	4
BUT5119	Biokontrol	3	0	8	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	1
BUT5121	Herbisitlerde Kalıntı ve Analiz Yöntemleri	3	0	8	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	1
BUT5123	Nematod Sistematiği ve Taksonomisi	2	0	6	1	3	3	1	1	4	3	3	1	2	1	3	2	3	1
BUT5125	Nematod Ekolojisi	3	0	8	2	3	3	2	2	4	3	3	2	2	2	3	2	3	1
BUT5127	Tarla Bitkilerinde Büyüme ve Gelişme	3	0	8	5	5	5	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	1
BUT5129	Kültür Sebzeleri	3	0	8	3	4	4	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	3
BUT5131	Bitki Patojenlerinin Teşhis Yöntemleri	2	0	6	5	5	5	3	4	4	4	5	3	3	4	5	5	0	0

BUT5133	Moleküler Hücre Biyolojisi	2	0	6	5	5	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5
BUT5135	Toprak-Bitki-Su İlişkileri	2	0	6	4	3	2	2	5	3	3	3	0	1	1	1	3	1	0
BUT6001	Seminer**	0	2	6	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3
BUT6003	Uzmanlık Alan Dersi-I	5	0	10	3	4	3	4	4	3	2	3	3	4	4	5	3	4	3
BUT6005	Tez Çalışması	0	1	20	4	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	5	4	4	3
BUT6007	Doktora Yeterlik***	0	0	30	4	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	5	4	4	3
BUT6101	Bitki Patolojisinde Moleküler Markörler	3	0	10	5	5	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5
BUT6103	Bitkilerde Pigmentasyon	3	0	10	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	2
BUT6105	Entansif Meyvecilik	3	0	10	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	4	3	3
BUT6107	Böcek Ekolojisine Giriş	3	0	10	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	3	1
BUT6109	Herbisitler ve Etki Mekanizmaları	3	0	10	3	3	4	3	4	3	4	3	2	2	3	4	4	3	1
BUT6111	Nematolojide Kullanılan Laboratuvar Teknikleri	3	0	10	4	4	4	3	4	3	4	3	1	1	3	4	3	3	1
BUT6113	Kuraklık Analizi	3	0	10	4	3	2	2	5	3	3	3	1	2	2	2	4	3	0
BUT6115	Bitkilerde Stres Fizyolojisi	3	0	10	5	5	5	5	0	4	0	4	3	5	4	0	0	3	1

**BAHAR YARIYILI**

					Program Çıktıları														
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BUT7002	Bitkisel Üretim Metotları	3	0	8	3	4	4	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	4
BUT7004	Kültür Bitkilerinde Büyüme Mekanizmaları	3	0	8	3	3	4	4	3	3	5	4	4	4	2	3	3	3	3
BUT5102	Bitki Patolojisinde Biyoinformatik	2	0	6	5	5	5	3	4	4	4	5	3	3	4	5	5	0	0
BUT5104	Örtü Altı Üretim Teknikleri	2	0	6	5	4	4	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	4
BUT5106	Bitki Gelişiminde Model Sistemler	2	0	6	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3
BUT5108	Entomopatojenler	2	0	6	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	1
BUT5110	Organik Tarımda Yabancı Ot Kontrolü	2	0	6	3	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	3	1
BUT5112	Nematodlara Karşı Dayanıklılık	2	0	6	4	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	2	4	1
BUT5114	Tarla Bitkileri Ekofizyolojisi	2	0	6	5	5	5	5	4	4	0	5	0	5	5	0	0	1	1
BUT5116	Etiyolojisi Bilinmeyen Hastalık Tanısı	3	0	8	5	5	5	3	4	4	4	5	3	3	4	5	5	0	0
BUT5118	Meyve Ağaçları Fizyolojisi	3	0	8	4	4	4	4	3	4	5	3	4	3	4	4	3	4	4
BUT5120	Böcek Toksikolojisi	3	0	8	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	1
BUT5122	Pestisit Uygulamaları ve Çevresel Etkileri	3	0	8	3	3	4	3	4	3	4	3	2	2	3	4	4	3	1
BUT5124	Nematodlarla Mücadele Yöntemleri	3	0	8	4	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	2	4	1
BUT5126	Bitki Doku Kültürleri	3	0	8	3	4	4	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	3
BUT5128	Kültür Bitkilerinde Üreme Biyolojisi	3	0	8	5	5	5	2	2	3	0	5	0	5	4	0	0	1	1
BUT5130	Bağcılık Uygulamaları	2	0	6	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
BUT5132	Moleküler Bitki Virolojisi	2	0	6	5	5	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5
BUT5134	İklim Değişikliği ve Tarım	2	0	6	4	4	4	4	3	4	2	1	3	2	3	3	5	2	0
BUT5136	Bitkisel Üretimde Genetik Metotlar	3	0	8	5	5	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5

BUT5138	Kültür Bitkilerinin Sulanması	3	0	8	4	3	3	3	4	5	3	3	3	1	3	2	3	1	0
BUT6002	Seminer**	0	2	6	3	4	3	4	3	3	2	2	4	3	4	4	3	3	3
BUT6004	Uzmanlık Alan Dersi-II	5	0	10	3	4	3	4	4	3	2	3	3	4	4	5	3	4	2
BUT6006	Tez Çalışması	0	1	20	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	5	4	4	2
BUT6008	Doktora Yeterlik***	0	0	30	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	5	4	4	3
BUT6102	Bitki Virolojisi II	3	0	10	5	5	5	0	0	4	4	5	3	3	4	5	5	0	0
BUT6104	Bahçe Bitkilerinde Stres Fizyolojisi	3	0	10	3	4	4	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	2
BUT6106	Bioaktif Moleküller	3	0	10	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	2
BUT6108	Böcek Populasyon Ekolojisi	3	0	10	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	2	1
BUT6110	Herbisitlerin Eko-fizyolojisi	3	0	10	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	4	2	1
BUT6112	Yabancı Otların Taksonomisi	3	0	10	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	2	1
BUT6114	Nematolojide Denemelerin Kurulması ve Değerlendirmesi	3	0	10	4	1	3	4	3	4	1	3	2	1	1	2	2	2	1
BUT6116	Yağlı Tohumlarda Kalite Özellikleri	3	0	10	5	5	5	0	4	5	2	5	0	5	3	0	5	3	1
BUT6118	Bitki Biyoteknolojisi Uygulamaları	3	0	10	5	5	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5