

**BİTKİSEL ÜRETİM ve TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ DERSLER-YÜKSEK LİSANS PROGRAM ÇIKTILARI MATRİSİ**

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Kredisi			Program Çıktıları													
			Teorik	Pratik	AKTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>GÜZ</b>																			
Zorunlu Dersler ve Diğerleri	FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	4	4
	BUT8001	Bitkisel Üretimde İstatistiksel Metodlar	3	0	8	3	1	3	4	3	4	1	3	1	1	1	1	1	1
	BUT8003	Bitki Biyokimyası	3	0	8	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4
	BUT6001	Özel Konular	5	0	2	4	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4
	BUT6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	0	1	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	5	5	5	0
	BUT6005	Tez Çalışması	0	1	30	4	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4
	BUT6007	Seminer	0	2	6	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3
Seçmeli Ders	BUT6101	Bitkisel Ürünlerde Laboratuvar Teknikleri	3	0	8	3	4	4	2	3	3	4	4	2	2	4	4	3	3
Seçmeli Ders	BUT6103	Bioinsektisitler	3	0	8	3	4	4	3	3	4	4	1	3	3	4	4	4	4
Seçmeli Ders	BUT6105	Bitkisel Kökenli Herbisitler	3	0	8	3	4	4	3	3	4	4	3	1	3	3	4	4	4
Seçmeli Ders	BUT6107	Kültürü Yapılan Mantarların Üretimi	3	0	8	3	4	4	3	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4
Seçmeli Ders	BUT6109	Tohumculuk Mevzuatı	3	0	8	6	5	5	5	0	5	5	0	5	0	0	5	0	0
Seçmeli Ders	BUT6111	Bitki Virolojisi I	3	0	8	5	5	5	0	0	4	4	5	0	3	5	5	5	5
Seçmeli Ders	BUT6113	Asma Fizyolojisi	3	0	8	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	3	3	3	3
Seçmeli Ders	BUT6115	Bitki Gelişimi Düzenleyicileri	3	0	8	4	3	3	4	4	3	4	4	2	2	3	4	3	3
Seçmeli Ders	BUT6117	Biokontrol	3	0	8	3	4	4	3	3	4	3	4	1	3	3	4	4	5
Seçmeli Ders	BUT6119	Herbisitlerde Kalıntı ve Analiz Yöntemleri	3	0	8	3	3	3	4	3	4	4	4	1	2	3	3	4	5
Seçmeli Ders	BUT6121	Nematod Sistematigi ve Taksonomisi	3	0	8	1	3	3	1	1	4	3	3	1	2	1	3	2	3
Seçmeli Ders	BUT6123	Nematod Ekolojisi	3	0	8	2	3	3	2	2	4	3	3	2	2	2	3	2	3
Seçmeli Ders	BUT6125	Tarla Bitkilerinde Büyüme ve Gelişme	3	0	8	5	5	5	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	
Seçmeli Ders	BUT6127	Kültür Sebzeleri	3	0	8	3	4	4	3	4	3	5	4	2	3	4	4	4	4
Seçmeli Ders	BUT6129	Bitki Patojenlerinin Teşhis Yöntemleri	3	0	8	5	5	5	3	4	4	4	5	0	3	4	4	4	4
Seçmeli Ders	BUT6131	Moleküler Hücre Biyolojisi	3	0	8	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4
Seçmeli Ders	BUT6133	Toprak-Bitki-Su İlişkileri	3	0	8	4	3	2	2	5	3	3	3	0	1	2	1	2	2
Seçmeli Ders	BUT6135	Bitkisel Üretimde Ekoloji	3	0	8	3	4	4	4	3	4	3	4	1	3	3	4	4	4
<b>BAHAR</b>																			
Zorunlu Dersler ve Diğerleri	BUT8002	Bitkisel Üretim Metotları	3	0	8	3	4	4	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3
	BUT8004	Kültür Bitkilerinde Büyüme Mekanizmaları	3	0	8	1	3	4	4	3	3	5	2	4	4	2	3	3	3
	BUT6002	Özel Konular	5	0	2	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4
	BUT6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	0	1	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	5	5	5	0
	BUT6006	Tez Çalışması	0	1	30	4	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4
	BUT6008	Seminer	0	2	6	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3
Seçmeli Ders	BUT6102	Bitki Patolojisinde Biyoinformatik	3	0	8	5	5	5	3	4	4	4	5	0	3	5	5	5	5
Seçmeli Ders	BUT6104	Örtü Altı Üretim Teknikleri	3	0	8	5	4	4	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3
Seçmeli Ders	BUT6106	Bitki Gelişiminde Model Sistemler	3	0	8	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3
Seçmeli Ders	BUT6108	Entomopatojenler	3	0	8	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	5
Seçmeli Ders	BUT6110	Organik Tarımda Yabancı Ot Kontrolü	3	0	8	3	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	5
Seçmeli Ders	BUT6112	Nematodlara Karşı Dayanıklılık	3	0	8	4	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	2	4
Seçmeli Ders	BUT6114	Tarla Bitkileri Ekofizyolojisi	3	0	8	5	5	5	5	4	4	0	5	0	0	5	5	0	0
Seçmeli Ders	BUT6116	Meyve Ağaçları Fizyolojisi	3	0	8	5	5	4	4	3	4	5	2	4	3	4	4	5	4
Seçmeli Ders	BUT6118	Böcek Toksikolojisi	3	0	8	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4
Seçmeli Ders	BUT6120	Pestisit Uygulamaları ve Çevresel Etkileri	3	0	8	3	3	4	4	3	4	4	2	3	3	4	4	4	5
Seçmeli Ders	BUT6122	Nematodlarla Mücadele Yöntemleri	3	0	8	4	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	2	4
Seçmeli Ders	BUT6124	Bitki Doku Kültürleri	3	0	8	3	4	4	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3
Seçmeli Ders	BUT6126	Kültür Bitkilerinde Üreme Biyolojisi	3	0	8	5	5	5	2	2	3	0	5	0	0	5	4	0	0
Seçmeli Ders	BUT6128	Bağcılık Uygulamaları	3	0	8	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4
Seçmeli Ders	BUT6130	Moleküler Bitki Virolojisi	3	0	8	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4
Seçmeli Ders	BUT6132	İklim Değişikliği ve Tarım	3	0	8	4	4	4	4	3	4	2	1	0	1	3	2	2	5
Seçmeli Ders	BUT6134	Bitki Biyoteknolojisi Uygulamaları	3	0	8	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4
Seçmeli Ders	BUT6136	Kültür Bitkilerinin Sulanması	3	0	8	4	3	3	3	4	5	3	3	0	1	2	2	2	3
Seçmeli Ders	BUT6138	Bitki virolojisi II	3	0	8	5	5	5	0	0	4	4	5	0	3	5	5	5	5