

**TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ 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	15
<b>GÜZ</b>																				
Zorunlu Ders	TGM8001	Bitki Moleküler Biyoloji Teknikleri	3	0	8	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zorunlu Ders	TGM8003	İleri Bitki Islahı	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Zorunlu Ders	FBE8001	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	4	4	4	0	
Seçmeli Ders	TGM6001	Özel Konular	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	
Seçmeli Ders	TGM6003	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	0	1	2	0	0	0	0	5	0	0	0	5	5	5	5	0	5	
Seçmeli Ders	TGM6007	Seminer	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	
Seçmeli Ders	TGM6005	Tez Çalışması	0	1	30	0	0	0	0	5	0	0	0	5	5	5	5	0	5	
Seçmeli Ders	TGM6101	Genetiği Değiştirilmiş Bitkiler	3	0	8	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seçmeli Ders	TGM6103	Bitki Besleme Moleküler Genetiği	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	0	0	0	0	
Seçmeli Ders	TGM6105	Çeşit Tescili ve Korunması	3	0	8	0	0	5	0	0	5	5	0	0	5	5	0	0	0	
Seçmeli Ders	TGM6107	Gen Kaynakları ve Bitki Islahı	3	0	8	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seçmeli Ders	TGM6109	Bitki Islahında Kantitatif Genetik	3	0	8	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seçmeli Ders	TGM6111	Bitki Islahında Moleküler Markörler	3	0	8	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	
Seçmeli Ders	TGM6113	Bitki Islahında Doku Kültürü	3	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
Seçmeli Ders	TGM6115	Bitki Moleküler Fizyolojisi	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
Seçmeli Ders	TGM6117	Kromozom ve Genom Yapısı	3	0	8	5	3	0	0	0	0	3	1	1	2	2	4	0	3	
<b>BAHAR</b>																				
Zorunlu Ders	TGM8002	Bitki Islahında Deneme Tekniği	3	0	8	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zorunlu Ders	TGM8004	Genomik	3	0	8	4	4	0	4	0	0	0	0	4	4	4	4	4	0	
Seçmeli Ders	TGM6002	Özel Konular	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	
Seçmeli Ders	TGM6004	Tez Çalışması (Tez Önerisi)	0	1	2	0	0	0	0	5	0	0	0	5	5	5	5	0	5	

Seçmeli Ders	TGM6008	Seminer	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0
Seçmeli Ders	TGM6006	Tez Çalışması	0	1	30	0	0	0	0	5	0	0	0	5	5	5	5	0	5
Seçmeli Ders	TGM6102	Genetik Mühendisliğinde Laboratuvar İlkeleri	3	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Seçmeli Ders	TGM6104	Hibrit Islahı ve Tohumluk Üretimi	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Seçmeli Ders	TGM6106	Gen Kaynaklarının Toplanması ve Muhafazası	3	0	8	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Seçmeli Ders	TGM6108	Bitki Islahında Haplidi	3	0	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Seçmeli Ders	TGM6110	Bitki Islahında Tozlanma ve Döllenme	3	0	8	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seçmeli Ders	TGM6112	Bitki Islahında İşlevsel Genomik	3	0	8	4	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Seçmeli Ders	TGM6114	Tohum Teknolojisi ve Endüstrisi	3	0	8	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0
Seçmeli Ders	TGM6116	Bitki Moleküler Sitogenetiği	3	0	8	5	4	0	0	0	0	5	2	2	3	3	4	0	4