

**TOPRAK BİLİMİ ve BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ**  
**2022-2023 GÜZ YARIYILI LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI**

Günler	Saatler	Prof. Dr. Sait GEZGİN	Prof. Dr. Cevdet ŞEKER	Prof. Dr. E. Eşref HAKKI	Prof. Dr. Mehmet ZENGİN	Prof. Dr. Mustafa HARMANKAYA	Prof. Dr. Mehmet HAMURCU	Doç. Dr. Ummahan ÇETİN KARACA	Doç. Dr. Mert DEDEOĞLU	Dr. Öğr. Üy. Emel ATMACA	Dr. Öğr. Üy. İknur GÜMÜŞ	Dr. Öğr. Üy. Mohd Kamran KHAN	Dr. Öğr. Üy. Anamika PANDEY
Pazartesi	8.30 9.15												
	9.25 10.10												
	10.20 11.05							Biyolojik Gübreler ve Uygulama Yöntemleri					
	11.15 12.00												
	13.30 14.15												
	14.25 15.10											Moleküler Bitki Fizyolojisi ve Metabolizması na Giriş	
	15.20 16.05												
	16.15 17.00												
Salı	8.30 9.15												
	9.25 10.10			Biyoenformatik ve Genomik Proteomik									
	10.20 11.05				Mey. Bahç. Gübreleme Teknikleri	Toprak ve Bitkide Ağır Metaller							
	11.15 12.00												
	13.30 14.15												
	14.25 15.10							Bitkilerde Beslenme Mekanizmasının Fizyolojik Temelleri					
	15.20 16.05								Arazi Değerlendir. Parametrik Yaklaşımlar				
	16.15 17.00												
Çarş.	8.30 9.15												Moleküler Toprak Biyolojisine Giriş
	9.25 10.10												
	10.20 11.05												
	11.15 12.00												
	13.30 14.15	Gübre Kullanımı-Çevre İlişkileri	İleri Toprak Fiziyi	Moleküler Genetik Analizler									
	14.25 15.10												
	15.20 16.05							Kültür Bitkilerinin Ekofizyolojisi				Bitki Besin El. Har. Top. Fiz. Öz. Etkisi	
	16.15 17.00												
Perş.	8.30 9.15												
	9.25 10.10												
	10.20 11.05	Bitki Beslenmesinin İz Elementler											
	11.15 12.00												
	13.30 14.15												
	14.25 15.10							Kültür Bitkilerinde Stres Fizyolojisi					
	15.20 16.05								Tarımsal Mikrobiyal Ekoloji				
	16.15 17.00												
Cuma	8.30 9.15												
	9.25 10.10												
	10.20 11.05												
	11.15 12.00												
	13.30 14.15												
	14.25 15.10												
	15.20 16.05												
	16.15 17.00									Toprağın Biyolojik Verimliliği			