

Ders Kodu	Ders Adı	Program Çıktıları													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
505301505	ADAPTASYON VE HÜCRE ÖLÜMÜ ÇEŞİTLERİ		Orta			Orta		Çok				Orta			
505302521	ANTİMİKROBİYALLER VE DİRENÇ MEKANİZMALARI	Çok							Orta		Orta			Çok	
505301506	BİYOKİMYANIN PRENSİPLERİ			Orta				Orta		Çok				Çok	
505301507	BİYOKİMYASAL REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ	Orta		Orta			Orta					Çok			
505301508	BİYOMÜHENDİSLİĞE GİRİŞ	Çok		Orta	Çok									Çok	
505302510	BİYOMÜHENDİSLİK TEKNOLOJİLERİ	Çok			Çok	Az			Orta						
505302519	BİYOTEKNOLOJİDE GÜVENLİK VE ETİK	Çok				Çok			Çok				V	Orta	
505301502	EKSTREMOPİLİK MİKROORGANİZMALAR VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI		Orta		Çok	Orta								Orta	
505301509	ELEKTRON MİKROSKOPİ ve PREPARASYON TEKNİKLERİ	Orta						Orta		Çok	Orta				
505301510	FİZİKOKİMYASAL SÜREÇLER	Orta			Çok					Çok				Orta	
505301511	GENEL ATIK YÖNETİM		Çok							Orta			Az	Orta	
505301504	İLERİ BİYOMALZEMELER	Çok								Çok				Orta	
505302522	KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK NÜKLEER (KBRN) SAVUNMA VE GÜVENLİK	Çok				Çok			Orta			Çok			
505302517	MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİ		Çok	Çok				Orta						Çok	
505301503	MİKROBİYAL POLİMERLER		Çok		Çok								Orta	Çok	
505302518	MİKROBİYAL EKOLOJİDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR		Orta	Az								Çok	Çok		
505302523	İYİ ÜRETİM UYGULAMALARI		Çok	Orta							Orta				
505301512	SU VE ATIK SU ARITIM TEKNOLOJİLERİ				Çok	Orta		Orta			Çok				
505302520	REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ	Orta	Orta					Çok						Orta	
505302501	LABORATUVAR GÜVENLİĞİ					Çok	Çok		Orta			Orta			
505302502	BİYOİSTATİSTİK YÖNTEMLER		Az		Orta					Çok		Çok			
505302508	BİYOTEKNOLOJİDE EMBRİYOLOJİNİN YERİ			Çok	Orta				Çok					Çok	
505302509	BİYOTEKNOLOJİDE HİSTOLOJİNİN YERİ			Çok		Orta			Çok					Çok	
505302505	BİYOGÜVENLİK VE BİYOÇEŞİTLİLİK POLİTİKALARI				Orta	Orta	Çok		Orta						
505302512	BİYORAFİNERİ TEKNOLOJİLERİ	Çok	Çok	Çok			Orta								
505301514	NANOTEKNOLOJİNİN BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI	Orta	Çok		Orta			Az							
505301513	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİMİ	Orta		Çok			Orta						Az		
505302524	SERBEST RADİKALLER, OKSİDATİF STRES VE ANTİOKSİDAN SAVUNMA SİSTEMLERİ	Çok			Orta			Orta		Çok					