

**İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ**  
**MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ**  
**YAN DAL PROGRAMI**

<b>ZORUNLU DERSLER</b>	<b>AKTS</b>
Ana dersler	
MBG 101 Biyoloji I (4+0)4	7
MBG 201 Hücre Biyolojisi I (3+0)3	5
MBG 202 Moleküler Biyoloji (4+0)4	8
MBG 203 Genetik (4+0)4	5
MBG 301 Biyokimya I (3+0)3	6
Ek dersler	
MBG 206 Hücre Biyolojisi II (3+0)3	5
MBG 303 Prokaryot Moleküler Genetiği (3+0)3	5
MBG 305 Uygulamalı Biyoinformatik (2+2)3	5
MBG 302 Biyokimya II (3+0)3	7
MBG 304 Ökaryot Moleküler Genetiği (3+0)3	8

Yan Dal programında yukarıda belirtilen beş ana ders alınmak zorundadır. Ana derslerin öğrencinin kayıtlı olduğu diğer programların dersleri ile eşdeğer olması durumunda, öğrenci eşdeğeri bulunan ders yerine yukarıdaki ek dersler listesinde yer alan MBG derslerinden birini almak zorundadır.