

Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans programı eğitim planında 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren geçerli olmak üzere aşağıda belirtilen değişikliklerin yapılmasına karar verilmiştir:

- Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans programı eğitim planına yeni teknik seçmeli ders olarak “MBG499 Ortak Eğitim (0+6)3”, “MBG427 Moleküler Biyoloji ve Genetikte Endüstriyel Perspektifler (3+0)3”, “MBG498 Eğitim Planı Destekleyici Alan Dersi (0+6)3” derslerinin eklenmesine, teknik seçmeli ders olan “MBG404 Bilişimsel Biyoloji (2+2)3” ve “MBG406 Genomik ve Proteomik (3+0)3” derslerinin güncellenmesine, yapılan değişikliklerin 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren tüm lisans müfredatlarımızda uygulanmasına karar verilmiştir.
- Moleküler Biyoloji ve Genetik Lisans programında zorunlu ders olan MBG305 Uygulamalı Biyoinformatik (2+2)3 dersinin güncellenmesine, yapılan değişikliklerin 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren dersi alacak öğrencilerimiz için uygulanmasına karar verilmiştir.
- Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Lisans Programının öğrenme çıktılarına 12. Madde olarak aşağıdaki maddenin eklenmesine karar verilmiştir:
 - Yaşam bilimlerinde problem çözme ve araştırma için sürdürülebilir kalkınma hedeflerini uygulamak.
 - To apply sustainable development goals to problem solving and research in the life sciences.
- AKTS kredi değişiklikleri 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren hazırlıktan başarılı veya muaf olarak programa yeni başlayan öğrencilere uygulanacaktır.
- MBG Lisans programında belirtilen değişiklikler, 2023-2024 Eğitim Öğretim yılı Güz yarıyılından itibaren geçerli olmak üzere, 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren hazırlıktan başarılı veya muaf olarak programa yeni başlayan öğrencilere uygulanacaktır.

2023-2024 Eğitim Öğretim yılı Güz yarıyılından önce programa başlayan öğrenciler için aşağıdaki dersler eşdeğer sayılacaktır:

Eski program	Yeni program
MBG 301 Biyokimya I (3+0)3 / AKTS:7	MBG 301 Biyokimya I (3+0)3 / AKTS:6
MBG 311 Biyokimya Lab (0+4)2 / AKTS:5	MBG 311 Biyokimya Lab (0+4)2 / AKTS:4
MBG 302 Biyokimya II (3+0)3 / AKTS:9	MBG 302 Biyokimya II (3+0)3 / AKTS:7
MBG 304 Ökaryot Moleküler Genetiği (3+0)3 / AKTS:9	MBG 304 Ökaryot Moleküler Genetiği (3+0)3 / AKTS:8
MBG 411 Bilimsel Kariyer Gelişimi (2+0)2 / AKTS:5	MBG 411 Bilimsel Kariyer Gelişimi (2+0)2 / AKTS:2
MBG 390 Yaz Stajı (0+0)NC / AKTS:9	MBG 390 Yaz Stajı (0+0)NC / AKTS:8
MBG 402 Moleküler Biyoloji ve Genetik Seminerleri (2+0)2 / AKTS:9	MBG 402 Moleküler Biyoloji ve Genetik Seminerleri (2+0)2 / AKTS:8
MBG 408 Biyoetik (2+0)2 / AKTS:9	MBG 408 Biyoetik (2+0)2 / AKTS:7
MBG 321 İmmunoloji (3+0)3 / AKTS:4	MBG 321 İmmunoloji (3+0)3 / AKTS:5
MBG 322 Sitogenetik (3+0)3 / AKTS:4	MBG 322 Sitogenetik (3+0)3 / AKTS:5
MBG 323 İnsan Genetiği (3+0)3 / AKTS:4	MBG 323 İnsan Genetiği (3+0)3 / AKTS:5
MBG 324 Bitki Moleküler Biyolojisi ve Genetiği (3+0)3 / AKTS:4	MBG 324 Bitki Moleküler Biyolojisi ve Genetiği (3+0)3 / AKTS:5
MBG 325 Moleküler Evrim (3+0)3 / AKTS:4	MBG 325 Moleküler Evrim (3+0)3 / AKTS:5
MBG 326 Bitki Biyolojisi (3+0)3 / AKTS:4	MBG 326 Bitki Biyolojisi (3+0)3 / AKTS:5
MBG 327 İnsan Fizyolojisi (3+0)3 / AKTS:4	MBG 327 İnsan Fizyolojisi (3+0)3 / AKTS:5
MBG 328 Dijital Hücre (3+0)3 / AKTS:4	MBG 328 Dijital Hücre (3+0)3 / AKTS:5
MBG 329 Mikrobiyoloji (3+0)3 / AKTS:4	MBG 329 Mikrobiyoloji (3+0)3 / AKTS:5
MBG 401 Rekombinant DNA Teknolojileri (3+0)3 / AKTS:4	MBG 401 Rekombinant DNA Teknolojileri (3+0)3 / AKTS:5
MBG 403 Gelişim Biyolojisi (3+0)3 / AKTS:4	MBG 403 Gelişim Biyolojisi (3+0)3 / AKTS:5
MBG 404 Bilişimsel Biyoloji (2+2)3 / AKTS:4	MBG 404 Bilişimsel Biyoloji (2+2)3 / AKTS:5
MBG 405 Moleküler Biyolojideki Güncel Teknikler (3+0)3 / AKTS:4	MBG 405 Moleküler Biyolojideki Güncel Teknikler (3+0)3 / AKTS:5
MBG 406 Genomik ve Proteomik (3+0)3 / AKTS:4	MBG 406 Genomik ve Proteomik (3+0)3 / AKTS:5
MBG 407 Sinyal İletimi (3+0)3 / AKTS:4	MBG 407 Sinyal İletimi (3+0)3 / AKTS:5
MBG 409 Kognitif Nörobilim (3+0)3 / AKTS:4	MBG 409 Kognitif Nörobilim (3+0)3 / AKTS:5
MBG 421 Moleküler Tıp (3+0)3 / AKTS:4	MBG 421 Moleküler Tıp (3+0)3 / AKTS:5

MBG 422 Nörobiyoloji (3+0)3 / AKTS:4	MBG 422 Nörobiyoloji (3+0)3 / AKTS:5
MBG 423 Biyofizik (3+0)3 / AKTS:4	MBG 423 Biyofizik (3+0)3 / AKTS:5
MBG 424 Biyoteknoloji (3+0)3 / AKTS:4	MBG 424 Biyoteknoloji (3+0)3 / AKTS:5
MBG 425 Viroloji (3+0)3 / AKTS:4	MBG 425 Viroloji (3+0)3 / AKTS:5
MBG 426 Biyogiriřimcilik (3+0)3 / AKTS:4	MBG 426 Biyogiriřimcilik (3+0)3 / AKTS:5
MBG 351 Araştırma Projesi I (0+6)3 / AKTS:4	MBG 351 Araştırma Projesi I (0+6)3 / AKTS:5
MBG 352 Araştırma Projesi II (0+6)3 / AKTS:4	MBG 352 Araştırma Projesi II (0+6)3 / AKTS:5
MBG 451 Araştırma Projesi III (0+6)3 / AKTS:4	MBG 451 Araştırma Projesi III (0+6)3 / AKTS:5
MBG 452 Araştırma Projesi IV (0+6)3 / AKTS:4	MBG 452 Araştırma Projesi IV (0+6)3 / AKTS:5

- MBG Lisans programı aynı şekilde MBG Çift Anadal Programında uygulanacaktır. Lisans programında belirtilen değişiklikler çift anadal programında da geçerli olacaktır. MBG Çift Anadal programında yapılan değişiklikler, 2023-2024 Eğitim Öğretim yılı güz döneminden itibaren geçerli olmak üzere, 2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren MBG Çift Anadal programına yeni başlayan öğrencilere uygulanacaktır.
- MBG Lisans derslerinde yapılan değişiklikler, MBG Yan Dal programında da geçerli olacaktır. MBG Yan Dal programında belirtilen değişiklikler, 2023-2024 Eğitim Öğretim yılı Güz döneminden itibaren geçerli olmak üzere, tüm MBG Yan Dal programı öğrencilerine uygulanacaktır.