

**BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ**

FEN FAKÜLTESİ

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK

(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Sanat Tarihi	GST106	2	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Moleküler Biyoloji ve Genetik - Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Sanat tarihini tanıtarak, bütün meslek gruplarının çevreye bilinçli bakmalarının sağlanması				
Ders İçeriği	Tarih öncesinden 20. yüzyıla kadar sanat tarihi				
Ders Kaynakları	İnkılap ve Aka Yayınlarının "Sanatları Tanıyalım" serileri, H. Wölflin, Sanat Tarihinin Temel Kavramları, Remzi Kitabevi, Sanat Tarihi Ansiklopedisi, Görsel Yayınlar				

Hafta	Konu
1	Tarih öncesi dönemler ve sanatın başlangıcı
2	Mısır, Mezopotamya, Girit ve Anadolu
3	Yunan , Etrüsk ve Roma sanatı
4	Erken Hristiyan sanatları
5	Anadolu ve Avrupa'da Bizans
6	Roman ve Gotik
7	Romanesk ve gotik
8	Rönesans
9	barok ve rokoko
10	Romantizm realizm empresyonizm ekspresyonizm
11	Uzakdoğu (Hint, Çin ve Japon) sanatları
12	Modern sanat, 20. yüzyılın ilk yarısında Avrupa'da yeni akımlar
13	Genel değerlendirme
14	Final Sınavı

Program Çıktıları

- Alanı ile ilgili konularda sahip olacağı yeterli bilgi ve deneyimi moleküler biyoloji ve genetiğin kapsadığı tüm alanlarla ilgili problemlere uygular.
- Alanında edindiği bilgi ve deneyimlerle dünyadaki teknolojik gelişmeleri takip ederek farklı alanlarda araştırma-geliştirme çalışmalarını yapabilme becerisine sahip olur.
- Moleküler Biyoloji ve Genetik alanındaki problemleri saptama, tanımlama, yorumlayabilme, problemleri çözebilmek için uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçebilme becerisine sahip olur.
- Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında gerekli teknikleri ve metodları uygularken ihtiyaç duyulan cihazları kullanabilme becerisine sahiptir.
- Moleküler biyoloji ve genetiğin uygulamaları için gerekli olan çağdaş araçları ve uygun bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanabilir.
- Bireysel ve takım içerisinde etkin olarak çalışabilme, sorumluluk alma bilinci, çözüm üretebilme ve iyi iletişim kurma becerisine sahiptir.
- Alanında yayınlanmış olan bilimsel literatürden elde ettiği bilgileri sözlü ve yazılı olarak meslektaşlarına ve toplumun farklı kesimlerine aktarır.
- Türkçeyi ve en az bir yabancı dili, sözlü/yazılı olarak iletişimde etkin bir biçimde kullanabilme becerisine sahiptir.
- Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine sahip olma, bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisine sahiptir.
- Bilimsel çalışmalarda etik ilkeleri gözetme ve sosyal sorumluluk bilinciyle hareket etme, çevre ve iş güvenliği konularında bilince sahiptir.
- Alanıyla ilgili bireysel veya çok disiplinli gruplarda mesleki gelişimine yönelik tüm bilimsel faaliyetlerde etkin biçimde sorumluluk alır.
- Moleküler biyoloji ve genetik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerini (Çevre sorunları, ekonomi, sürdürülebilirlik vb.) kavrayabilme yeteneğine sahiptir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
Tarih öncesi uygarlıkların sanat tarihi hakkında bilgi edinme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erken Hristiyan uygarlıkların sanat tarihi hakkında bilgi edinme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avrupa sanatı tarihi hakkında bilgi edinme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dünya sanatı ve mimarlığında tarihi ve kültürel girdileri kullanma ve çözümleme yeteneği kazanma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anadolu uygarlıklarının sanat tarihi hakkında bilgi edinme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-