



ANKARA
ÜNİVERSİTESİ

ADLİ BİLİMLER ENSTİTÜSÜ



BİLİM
DELİL
ADALET

ADLİ BİYOLOJİ KURSU

Olay Yerinden Moleküler Profile:
Yoğunlaştırılmış Laboratuvar Programı



5 GÜN

TEORİK VE
UYGULAMALI EĞİTİM



10 Kişi

BİREBİR
UYGULAMALI



**MODÜLER
KATILIM SEÇENEĞİ**
İSTEDİĞİNİZ GÜNLERE
BAĞIMSIZ KATILIM



LİSE VE LİSANS ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
Bütünleşik Teknolojiler
Uygulama ve Araştırma
Merkezi (BÜTAM)



LİSE
25-29 Ocak 2027
LİSANS
18-22 Ocak 2027



10.00-16.00

**SON
BAŞVURU
-15 ARALIK-**





FOREPIGEN-Lab
Forensic Epigenetics
& Genetics Laboratory

BİLİM
DELİL
ADALET

ADLİ BİYOLOJİ KURSU

5 GÜNLÜK TEORİK VE UYGULAMALI EĞİTİM AKIŞI

1. GÜN MODÜL I	2. GÜN MODÜL II	3. GÜN MODÜL III	4. GÜN MODÜL IV	5. GÜN MODÜL V
Olay Yeri İnceleme & Vücut Sıvılarının Tarama Testleri ve Parmak İzi Tespiti	Adli Biyolojik Örneklerden DNA Analizi	PCR, qPCR Uygulamaları ile SNP genotiplendirme	DNA Profillemeye	Adli Epigenetik
Olay yerinde biyolojik örnek arama stratejileri, kan ve meni lekelerinde tarama testleri: Kastle-Meyer, Asit Fosfataz (AP), Sperm Boyama ve parmak izlerinin görünür hale getirilmesi.	Mikropipet çalışması, kan, semen ve dış gibi biyolojik örneklerden spin-kolon tabanlı DNA ekstraksiyonu, NanoDrop ile miktar tayini.	Polimeraz Zincir Reaksiyonu çalışma prensibi, qPCR, standart PCR, restriksiyon enzimiyle SNP bölgesi kesimi, agaroz jel elektroforezi.	STR Analizlerinde Uygulama Basamakları ve Elektroferogram Yorumu, Chelex yöntemi ile DNA ekstraksiyonu, qPCR ile DNA miktar tayini.	Semen örneklerinden spin-kolon tabanlı RNA ekstraksiyonu, Nanodrop ile miktar tayini, RT-PCR ile cDNA sentezi ve qPCR ile mikro RNA deteksiyonu.
10.000 ₺ / Gün	10.000 ₺ / Gün	10.000 ₺ / Gün	10.000 ₺ / Gün	10.000 ₺ / Gün

KATILIM & ÜCRETLENDİRME MODELİ

- Esnek Modüler Seçim**
5 günlük tüm programa veya yalnızca ilgilendiğiniz günlere kayıt yapabilirsiniz.
- Ücret**
Seçilen her gün için 10.000 TL, 5 gün için toplam 40.000 TL'dir.
- Özel Kontenjan**
Cihaz başında birebir laboratuvar uygulaması 10 kişi ile sınırlıdır.
- Belgelendirme**
Resmi katılım sertifikası verilecektir.

BAŞVURU ŞARTLARI & KAZANIMLAR

- Hedef Kitle**
Lise öğrencileri; moleküler biyoloji ve genetik, biyoloji, kimya, biyomühendislik, adli bilimler ve tıp fakültesi lisans öğrencileri.
- Uygulama Deneyimi**
DNA/RNA analizi, mikropipet kullanımından PCR veri yorumuna tam donanım.
- Vaka Simülasyonu**
Gerçek adli senaryolardan parmak izine..
- Eğitmenler**
FOREPIGEN-Lab ekibi.

KATILIMCI BİLGİLENDİRMESİ

- Yemek**
Eğitim süresince yemek organizasyon tarafından karşılanacaktır.
- Ulaşım**
Ulaşım katılımcılara aittir, Servis hizmeti sağlanmayacaktır.
- Kontenjan**
Her modül için kontenjan 10 kişiyle sınırlıdır.



LOKASYON Ankara Üniversitesi Bütünleşik Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (BÜTAM)	TARİH Lise 25-29 Ocak 2027 Lisans 18-22 Ocak 2027	SAAT 10.00-16.00	İLETİŞİM E-Posta: forepigenlab@gmail.com
--	--	----------------------------	--