

# ADLİ BİLİMLER ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

## ADLİ KİMYA PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

### **ABK502 Adli Kimyada Separasyon Teknikleri (3 Kredi)**

Adli kimyanın kullandığı kapiller elektroforez, kromatografi, ışık mikroskopisi teknikleri, lif delilleri, patlayıcı, cam, boya, jeolojik ve biyolojik malzeme, izler, kâğıt, sahte para, mide içeriği vb. farklı ürünlerin analizi.

### **ABK503 Adli Kimyada Temel Prensipler (3 Kredi)**

Adli kimya alanında örnek alma, spot testler, kristal testler, infrared spektroskopometri ve gaz kromatografisi – kütle spektrometrisi, kapiller elektroforez ile madde analizi gibi temel kimyasal işlemler, analizlerin tekrarlanabilirliği, kantitatif verilerde güvenilirlik dahil olmak üzere temel konulara odaklanacak. Uyuşturucu madde, yangın artıkları, patlayıcı, atış artıkları, boya örneklerinin analizinde kullanılan temel yöntemler tartışılacak ve adli kimya delillerinin analizindeki etik sorunlar değerlendirilecektir.

### **ABF505 Fen Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Araştırma Etiği (3 Kredi)**

Dersin amacı, öğrencinin Adli Bilimlerle ilgili olarak karşılaştığı bir problemi analitik düşünme temelinde çözmek için bilimsel araştırma yöntemlerini kullanabilmesini sağlamaktır. Dersin içeriğini tam olarak tamamlayan öğrenciye, Adli Bilimlerde olayların çözümü için bilimsel araştırma yöntemleri sürecinde, veri toplama, modelleme, veri analiz etme elde edilen bulguları yorumlayarak rapor yazabilme özelliklerini kazandırmaktır.

### **ABK505 Enstrümantal Analiz (3 Kredi)**

Kromatografik ve spektroskopik teknikler ile kütle spektrometrisini içeren enstrümantal yöntemlerin, fiziksel delillerin adli amaçlı incelenmesinde kullanımının teori ve pratiği.

### **ABO514 Ceza ve Hukuk Davalarında Bilimsel Deliller (3 Kredi)**

Adalet sisteminde delillerin kullanımı, delil kavramı, iddia ve savunma makamlarının beklentileri, sorunlar, adli tıp uygulamaları, DNA analizleri değerlendirilecektir.

### **ABK507 Adli Psikoaktif Madde Analizi (3 Kredi)**

Psikoaktif maddelerin sınıflama, sentez ve yapılarının etkinlikleri ile ilişkisinin teori ve prensipleri. Maddenin (özellikle bağımlılık yapan uyuşturucuların) kullanımından tüketici üzerindeki etkisine kadar geçen sürede gerçekleşen karmaşık kimyasal süreçlerin tartışılması.

**ABK509 Adli Analitik Kimya (3 Kredi)**

Etanol, barbitüratlar, narkotikler, uyarıcılar ve halüsinojenler gibi sıklıkla tüketilen bağımlılık yapan maddelerin kimyasal, farmakolojik, toksikoloji ve patolojik karakteristikleri, farklı ortamlardan izolasyon, tanı ve miktar belirtim yöntemlerine odaklanacaktır.

**ABK508 İleri Adli Kimya (3 Kredi)**

Yangın hızlandırıcılarının, tekstil liflerinin, plastik ve boyaların incelenmesi. Polimerik malzemenin infrared spektrometri, piroliz-gaz-likid kromatografi ile incelenmesinin yanı sıra geleneksel fiziksel ve kimyasal analiz yöntemleri.

**ABK510 Uyuşturucu Madde ve Zehir Kimyası (3 Kredi)**

İnsan örneklerinden psikoaktif maddelerin ayrıştırılması, tanımlanması ve miktar belirtiminde kullanılan prensip ve yöntemler.

**ABK511 Suç Soruşturmasında Adli Kimya (3 Kredi)**

Adli kimya laboratuvarlarının kuruluş ve yönetimi, olay yerlerinden elde edilen sıvı ve katı örneklerin kontrole tabi olup olmadığı, hangi yasadışı maddenin öncülü ya da son ürünü olduğunun saptanması, ilgili disiplinlerle iş birliği, rapor yazımı.

**ABK512 Adli Kimya ve Hukuk (3 Kredi)**

Sıvı ve toz delillerin analiz sonuçlarının ulusal ve uluslararası yasal düzenlemelerdeki yeri, adli kimya analizlerini yapacak olanlarda aranan nitelikler, rapor yazımı, bilirkişilik.

**ABK513 Bağımlılık Biyokimyası (3 Kredi)**

Psikoaktif maddelerin metabolizması, emilim, zehirsizleştirme ve atımları, beyin üzerindeki etkilerinin biyokimyasal yöntemlerle saptanması, ileri görüntüleme teknikleri.

**ABK514 Belge ve Mürekkep İncelemede Adli Kimya (3 Kredi)**

Yazılı ve basılı belgelerin, imza ve mühürlerin oluşturulmasında kullanılan mürekkeplerin, kâğıt, iplik ve ciltlerin yapımında kullanılan malzemenin kimyasal analizi

**ABK515 Zehirler ve Zehirlenmeler (3 Kredi)**

Adli kimya laboratuvarlarında analizi önem taşıyan organik ve inorganik zehirlerin analizi, etki mekanizmaları.

**ABK516 Eser Deliller ve Mikroskopi (3 Kredi)**

Eser delillerin bulunması, transferi, değerlendirmesi ve karşılaştırılması dahil olmak üzere incelenmesinin prensipleri. Trafik kazaları, mermi giriş delikleri, dış izleri. Delil değeri, raporlanması ve bilirkişilik.

**ABK517 Eser Delilleri Analizi (Cam, Boya, Toprak) (3 Kredi)**

Cam ve toprak incelemesi. İmmersiyon yöntemleri kullanarak refraktif indeks ölçümü, minerallerin polarize ışıkla incelenmesi, minerallerin X-ışını difraksiyon analizi ile incelenmesi, geleneksel kimyasal ve fiziksel analiz yöntemleri.

**ABK518 Yangın ve Patlayıcı İncelenmesi (3 Kredi)**

Yangın hızlandırıcılarının, patlayıcı atıklarının infrared spektrometri, piroliz-gaz-likid kromatografi ile incelenmesinin yanı sıra geleneksel fiziksel ve kimyasal analiz yöntemleri.

**ABO506 Kriminal Laboratuvar Yönetimi, Kalite Güvencesi, Etik (3 Kredi)**

Kriminal laboratuvarlarda çalışan profesyonellerin sorumluluğu, etik, halkla ilişkiler ve kalite güvencesini içeren konular.

**ABK522** Seminer

**ABK525** Dönem Projesi

**ABK530** Tez Çalışması

## **ADLİ BİYOLOJİ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ**

### **ABB502 Adli Biyologlar için İstatistik (3 Kredi)**

Bayesian yaklaşıma odaklanarak adli bilim uygulamalarında istatistik. Mantık, olasılık istatistik mantık becerileri, R yazılım becerileri. Ön koşul: Lisans düzeyinde istatistik dersi görmüş olmak.

### **ABB503 Temel Adli Biyoloji (3 Kredi)**

Kan ve diğer biyolojik örneklerin adli amaçlı incelenmesinde prensip ve teknikler ele alınacaktır. Adli biyoloji ve serolojide özgün teknikler.

### **ABB505 Olay Yeri İnceleme ve Biyolojik Delil Toplama (3 Kredi)**

Biyolojik delillerin toplanması, incelenmesi ve sonuçların yorumlanmasında kullanılan moleküler biyoloji yöntemleri

### **ABO514 Ceza ve Hukuk Davalarında Bilimsel Deliller (3 Kredi)**

Adalet sisteminde biyolojik delillerin kullanımı, biyolojik delil kavramı, iddia ve savunma makamlarının beklentileri, istatistik hesaplamalarda karşılaşılan sorunlar, adli tıp uygulamaları, DNA, mt DNA, kromozom analizleri değerlendirilecektir.

### **ABF505 Fen Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Araştırma Etiği (3 Kredi)**

Dersin amacı, öğrencinin Adli Bilimlerle ilgili olarak karşılaştığı bir problemi analitik düşünme temelinde çözmek için bilimsel araştırma yöntemlerini kullanabilmesini sağlamaktır. Dersin içeriğini tam olarak tamamlayan öğrenciye, Adli Bilimlerde olayların çözümü için bilimsel araştırma yöntemleri sürecinde, veri toplama, modelleme, veri analiz etme elde edilen bulguları yorumlayarak rapor yazabilme özelliklerini kazandırmaktır.

### **ABB507 İleri Mikroskopi (3 Kredi)**

Biyolojik örneklerin mikroskopik incelenmesi, bitki, uyuşturucu maddelerin doğal kaynakları, hayvan ve insan kalıntıları dahil olmak üzere.

### **ABB508 İleri Adli Biyoloji (3 Kredi)**

İleri moleküler biyoloji teknikleri. Kurumuş kan ve diğer biyolojik örneklerin incelenme ve sınıflandırılmasında kullanılan değişik nükleer ve mitokondriyal markerler. Ön koşul FORS 6241 ya da danışman izni

### **ABB510 Bağımlılık Biyokimyası (3 Kredi)**

Bağımlılığa neden olan maddelerin insan organizmasına giriş yolları ve metabolizması, emilim, zehirsizleştirme ve atılımları, atılım ürünlerinden yola çıkarak sisteme giren maddelerin belirlenmesi bunların yasal düzenlemeler karşısındaki durumu, beyin üzerindeki etkilerinin biyokimyasal yöntemlerle saptanması, ileri görüntüleme teknikleri.

**ABB512 Örüntü (Pattern) Analizi (3 Kredi)**

Yaralama ve öldürmelerde kullanılan silaha bağlı olarak meydana gelen lekelerin incelenmesi, yer, tavan, duvar, giysi üzerindeki lekelerin dağılımından silahın niteliği ve kinetiğinin araştırılması

**ABB513 Adli Entomoloji (3 Kredi)**

Ölümden sonra geçen zamanın belirlenmesinde sinek, böcek ve her türlü antropodun ceset üzerinden toplanması, laboratuvara gönderme teknikleri, ölümden sonra geçen sürenin belirlenme prensipleri

**ABB514 Adli Tıp – Thanatoloji (3 Kredi)**

Ölümün mekanizması, ölüm sonrası meydana gelen değişiklikler ve bunların nedenleri

**ABB515 Bağımlılığın Nörobiyolojisi (3 Kredi)**

Beynin yapısı, bağımlılık ve ödül yolu, uyuşturucu maddelerin beyindeki etkileri, yeni yaklaşımlar. Tedavide bu bilgilerin kullanımı

**ABB516 Biyolojik Delillerin Kimliklendirilmesi (3 Kredi)**

Kan ve diğer vücut sıvılarının toplanması, korunması, paketlenip, laboratuvara gönderilmesi, idantifikasyon ve kimliklendirilmesinde kullanılan temel teknikler, DNA analizleri.

**ABB517 Adli Biyolojide Güncel Uygulamalar (3 Kredi)**

Çağdaş adli biyoloji uygulamaları ile çözülen sorunlar, yeni yöntem ve gelişmeler

**ABB518 Eser Deliller ve Mikroskopi (3 Kredi)**

Saç, kıl, sperm, ve değişik lekelerin kimliklendirilmesinde mikroskoik incelemenin kullanılması

**ABB519 Adli Biyologlar ve Bilirkişilik (3 Kredi)**

Savcılık ve mahkeme taleplerini yanıtlayan adli biyologların rapor yazma teknikleri, çapraz sorgu, bilirkişilikle ilgili yasal düzenlemeler.

**ABO506 Kriminal Laboratuvar Yönetimi, Kalite Güvencesi, Etik (3 Kredi)**

Kriminal laboratuvarlarda çalışan profesyonellerin sorumluluğu, etik, halkla ilişkiler ve kalite güvencesini içeren konular.

**ABB522** Seminer

**ABB525** Dönem Projesi

**ABB530** Tez Çalışması

## **ADLI GENETİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ**

### **ABG503 Adli Genetik (3 Kredi)**

Biyolojik delillerin toplanması, incelenmesi ve sonuçların yorumlanmasında kullanılan moleküler biyoloji yöntemleri

### **ABG504 İleri Adli Genetik (3 Kredi)**

İleri moleküler biyoloji teknikleri. Kurumuş kan ve diğer biyolojik örneklerin incelenme ve sınıflandırılmasında kullanılan değişik nükleer ve mitokondriyal markerler.

### **ABG 505 İnsan Topuluklarında Genetik Varyasyon (3 Kredi)**

İnsan topluluklarının genetik çeşitlilik ve evrim sürecinin ölçüm ve incelenmesi. Adaptif/selektif olaylara neden olan kültürel etkilerin değişikliklerin olası etkisi

### **ABG506 DNA Profillerinin Eldesi (3 Kredi)**

Adli amaçlı DNA profillerinin eldesi. Mitokondriyal DNAi Y kromozom analizi, babalık, akrabalık ve değişik nesep tayinlerinde kullanılan yöntemler, olasılık hesaplamaları, rapor yazımı, sunum ve çapraz sorgu

### **ABG507 Terör ve Doğal Afetlerde Genetik İncelemeler (3 Kredi)**

Sel, yangın, patlama, uçak kazası, terör olayları gibi mağdur sayısının fazla olduğu durumlarda kimlik tespiti

### **ABF505 Fen Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Araştırma Etiği (3 Kredi)**

Dersin amacı, öğrencinin Adli Bilimlerle ilgili olarak karşılaştığı bir problemi analitik düşünme temelinde çözmek için bilimsel araştırma yöntemlerini kullanabilmesini sağlamaktır. Dersin içeriğini tam olarak tamamlayan öğrenciye, Adli Bilimlerde olayların çözümü için bilimsel araştırma yöntemleri sürecinde, veri toplama, modelleme, veri analiz etme elde edilen bulguları yorumlayarak rapor yazabilme özelliklerini kazandırmaktır.

### **ABO506 Kriminal Laboratuvar Yönetimi, Kalite Güvencesi, Etik (3 Kredi)**

Kriminal laboratuvarlarda çalışan profesyonellerin sorumluluğu, etik, halkla ilişkiler ve kalite güvencesini içeren konular.

### **ABG508 Davranış Genetiği (3 Kredi)**

İnsan davranışını etkileyen genetik parametrelere teorik yaklaşım. Bunların incelenmesinde güncel yöntemler

### **ABG509 Adli Moleküler Genetikte Kullanılan Teknikler (3 Kredi)**

Garklı biyolojik ortamlardan, insan vücut sıvıları ve dokularından, saç, kemik ve kalıntılardan DNA eldesinde kullanılan yöntemler

**ABG510 Bağımlılık Genetiği (3 Kredi)**

Bağımlılığa neden olan kalıtsal nedenler, epigenetik, bu alanda yapılan araştırmalar, tanı ve tedavide kullanıma olasılığı

**ABG511 Adli DNA Tipleme Protokolleri (3 Kredi)**

Nesep tayininde kullanılan uluslararası standart yöntemler ve hesaplamalar, kalite güvencesi

**ABG512 Genetik Veri Tabanları ve Yasal Düzenlemeler (3 Kredi)**

DNA veri tabanları ile ilgili uluslararası düzenlemeler, farklı amaçlarla kullanımları, uluslararası işbirliği.

**ABG513 İnsan Hakları ve Adli Genetik (3 Kredi)**

Adli amaçlı genetik analizlerde insan hakları sorunları, bilgi gizliliğinin sağlanması, ulusal ve uluslararası sorunlar

**ABG514 Popülasyon Genetiği (3 Kredi)**

Popülasyonların genetik çeşitliliğinin orijini, muhafazası ve olası anlamı. Seleksiyon, genetik drift ve popülasyon yapısı odaklı olarak popülasyon genetiğinin teori ve uygulamadaki yeri

**ABG 515 Biyoistatistik – Bilirkişilik- Rapor Yazımı (3 Kredi)**

Adli Genetik uygulamalarında biyoistatistik uygulamalar, hata payları, raporlara yansımaları, bilirkişilik

**ABG522** Seminer

**ABG525** Dönem Projesi

**ABG530** Tez Çalışması

## **ADLİ FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ**

### **ABO522 Adli Bilimlere Giriş ve Kriminalistik (3 Kredi)**

Kişisel kimliklendirme, uyuşturucu madde analizi, iz delillerin şekilleri, biyolojik sıvıların tanımlanması, adli tıp ve adli toksikolojiyi de kapsayan, ceza adalet sistemine bilimin katkısını gösteren konulara yer verilecektir

### **ABT501 Adli Farmakoloji ve Toksikoloji (3 Kredi)**

adli toksikoloji çalışmalarında kullanılan antemortem ve postmortem biyolojik örnekler, bu örneklerin uygun yöntemlerle alınması, saklanması, laboratuara gönderilmesi ve analiz amaçlı hazırlanması için gerekli koşullar, analizlerde kullanılan cihaz ve yöntemler

### **ABF505 Fen Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Araştırma Etiği (3 Kredi)**

Dersin amacı, öğrencinin Adli Bilimlerle ilgili olarak karşılaştığı bir problemi analitik düşünme temelinde çözmek için bilimsel araştırma yöntemlerini kullanabilmesini sağlamaktır. Dersin içeriğini tam olarak tamamlayan öğrenciye, Adli Bilimlerde olayların çözümü için bilimsel araştırma yöntemleri sürecinde, veri toplama, modelleme, veri analiz etme elde edilen bulguları yorumlayarak rapor yazabilme özelliklerini kazandırmaktır.

### **ABT507 Yasadışı Maddeler ve Toksikoloji (3 Kredi)**

Uluslararası denetimdeki maddelerin metabolizmaya etkisi, bunların emilim ve atılımı, toksik dozları

### **ABT508 Olguya dayalı Toksikoloji (3 Kredi)**

Gerçek olaylara dayalı adli toksikoloji uygulamaları, çözülen davalar

### **ABT509 İlaç Etkisinin Prensipleri (3 Kredi)**

Müstahzar ilaçların emilim dağılım ve atılımı. Toksik dozları. Atılan ürünlerden yola çıkarak kullanılan maddenin niteliği ve miktarının saptanması

### **ABT510 Zehirler ve Zehirlenmeler (3 Kredi)**

İnsan organizması üzerine etkili organik ve inorganik zehirler, bunların etki mekanizması, zehirsizleştirme yolları

### **ABT511 Toksikolojide Enstrümantal Analiz (3 Kredi)**

Postmortem toksikolojide kullanılan teknikler, ayırma teknikleri, miktar belirtimi, sonuçların yorumlanması. Modern enstrümantal analizin teori ve pratiği, kütle spektrometrisi, optik spektroskopisi, mikroskopisi, kromatografik ve elektroforetik ayırma.



**ABT512 Postmortem Toksikolojide Güncel Araştırma Teknikleri (3 Kredi)**

Otopsi materyalinde toksikolojik analizde kullanılan tanı yöntemleri ve bunlardaki güncel gelişmeler

**ABT518 Çevre Toksikolojisi (3 Kredi)**

Toprak, su ve hava örneklerinde toksikolojik analiz teknikleri

**ABT519 Bağımlılık yapan maddelerin postmortem Toksikolojisi (3 Kredi)**

Otopsi alınan sıvı ve katı örneklerde saptanan uyutucu-uyuşturucu ve uyarıcı maddelerin ölüme neden olup olmadıklarının tartışılması

**ABT520 Moleküler Toksikoloji (3 Kredi)**

Farklı kimyasal maddelerin canlı organizmaya etkisinin incelendiği, biyoteknoloji ve biyofizik ve biyokimyanın araştırma yöntemlerinin toksikolojiye uygulanışına odaklanan bir derstir.

**ABT502 Postmortem Toksikoloji (3 Kredi)**

Toksikoloji kavramı, tarihsel gelişme, modern uygulamalar, toksik maddelerin atılımı, toksisite mekanizmaları, toksisiteyi etkileyen faktörler ve toksisitenin değerlendirilmesi

**ABT504 İnsan Performans Toksikolojisi (3 Kredi)**

Başta doping maddeleri gelmek üzere insan performansını etkileyen maddelerin emlimi, dağılımı, metabolizma ve atılımının incelendiği bir derstir.

**ABT506 Analitik Toksikoloji (3 Kredi)**

İnsan örneklerinden psikoaktif maddelerin ayrıştırılması, tanımlanması ve miktar belirtiminde kullanılan prensip ve yöntemler.

**ABT521 Klinik Kimya (3 Kredi)**

Psikoaktif maddelerin sınıflama, sentez ve yapılarının etkinlikleri ile ilişkisinin teori ve prensipleri. Maddenin (özellikle bağımlılık yapan uyuşturucuların) kullanımından tüketici üzerindeki etkisine kadar geçen sürede gerçekleşen karmaşık kimyasal süreçlerin tartışılması. Etanol, barbitüratlar, narkotikler, uyarıcılar ve halüsinojenler gibi sıklıkla tüketilen bağımlılık yapan maddelerin kimyasal, farmakolojik, toksikoloji ve patolojik karakteristikleri

**ABT513 Nörofarmakoloji (3 Kredi)**

İlaçların sinir sisteminin hücresel işlevlerini ve davranışı ne şekilde etkilediğinin incelendiği bir ders olup, davranış ve moleküler açıdan bağımlılığın beyin ile etkileşimine odaklanır.

**ABT523 Sentetik Uyuşturucular (3 Kredi)**

Son yıllarda gündeme gelen ve ciddi bir sorun oluşturan sentetik uyuşturucu katı ve sıvı haldeki sentetik uyuşturucu ve bunların öncülleri ile, organizmanın kan, idrar gibi sıvılarının yanı sıra postmortem örneklerde belirtimine odaklanan bir ders.

**ABT524 Uluslararası Denetimdeki Kimyasallar (3 Kredi)**

Uluslararası sözleşmelerin tarihsel gelişimi, kontrol altına alınmış doğal ve sentetik psikoaktif maddeler ve bunların öncüllerinin, ayrıca sentez ara ürünlerinin tarihsel tanımı ve miktar belirtimi, rapor yazımı

**ABO506 Kriminal Laboratuvar Yönetimi, Kalite Güvencesi, Etik (3 Kredi)**

Kriminal laboratuvarlarda çalışan profesyonellerin sorumluluğu, etik, halkla ilişkiler ve kalite güvencesini içeren konular.

**ABT522** Seminer

**ABT525** Dönem Projesi

**ABT530** Tez Çalışması

## **OLAY YERİ İNCELEME VE KRİMİNALİSTİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ**

### **ABO501 Temel Adli Bilimler I (3 Kredi)**

Bu ders, geleneksel kriminal laboratuvar (kriminalistik) disiplinlerine yoğunlaşacaktır. Özellikle adli uyuşturucu madde kimyası, adli toksikoloji, iz deliller, yangın artıkları, patlayıcılar ve adli moleküler biyoloji. Ders programında ayrıca 3-4 saat laboratuvar uygulaması (kütle spektrometresi, mikroskopi, DNA)

### **ABO502 Temel Adli Bilimler II (3 Kredi)**

Bu ders olay yeri inceleme, medikolegal inceleme ve örüntü delilleri. Ateşli silahlar ve kesici-delici-batıcı alet izleri, parmak izi ile belgeler konularını işleyecektir.

### **ABO503 Olay Yeri İnceleme I (3 Kredi)**

Olay yerinin incelenmesi, değerlendirmesi ve yeniden canlandırılması. Fiziksel delillerin tanınması, belgelenmesi, korunması ve toplanmasında kullanılan biyoloji, kimya ve fizik prensipleri.

### **ABO504 Olay Yeri İnceleme II (3 Kredi)**

Olay yerinin incelenmesi, değerlendirmesi ve yeniden canlandırılması. Fiziksel delillerin tanınması, belgelenmesi, korunması ve toplanmasında kullanılan biyoloji, kimya ve fizik prensipleri

### **ABF505 Fen Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Araştırma Etiği (3 Kredi)**

Dersin amacı, öğrencinin Adli Bilimlerle ilgili olarak karşılaştığı bir problemi analitik düşünme temelinde çözmek için bilimsel araştırma yöntemlerini kullanabilmesini sağlamaktır. Dersin içeriğini tam olarak tamamlayan öğrenciye, Adli Bilimlerde olayların çözümü için bilimsel araştırma yöntemleri sürecinde, veri toplama, modelleme, veri analiz etme elde edilen bulguları yorumlayarak rapor yazabilme özelliklerini kazandırmaktır.

### **ABO508 Yasa Dışı Maddeler ve Toksikoloji (3 Kredi)**

Kullanımı yasak uyutucu – uyuşturucu ve uyarıcı maddelerin niteliği, bunların katı halleri, üretim laboratuvarlarından elde edilen örneklerin olay yerinde ve laboratuvarında incelenmesi, kan ve idrardaki bulunma şekilleri, değerlerin yorumlanması

### **ABO510 Olguya Dayalı Olay Yeri İnceleme (3 Kredi)**

Farklı olay yerlerinden (cinsel saldırı, adam öldürme, hırsızlık, araç kazası, oto hırsızlığı v.b.) delil toplanması ve bunların olayın aydınlatılmasına etkisi.

**ABO506 Kriminal Laboratuvar Yönetimi, Kalite Güvencesi, Etik (3 Kredi)**

Bu bölüm öğrencilerinin Kriminal laboratuvar yönetici olma ihtimalinin yüksekliği göz önüne alınarak gerekli bilgi ile donatılması, özellikle Kriminal laboratuvar alt yapısı, cihaz donanımı, personel seçimi, laboratuvar yönetimi, kalite güvencesi ve etik uygulamalar.

**ABO507 Adli Fotografi ve Olay Yeri Dokümantasyonu (3 Kredi)**

Olay yerlerinin yeniden rekonstrüksiyonu için gerekli olan dokümantasyona gerekli şema, eskiz, fotoğraf ve video kayıtların alınması, bunların oluşturulmasındaki prensipler, dikkat edilmesi gereken karakteristik özellikler üzerinde durulacaktır.

**ABO511 Yasadışı Madde İmalathanelerinde olay yeri İnceleme (3 Kredi)**

Yasadışı madde imalathanelerinin güvenli biçimde aranması, delil toplanması, paketlenip, laboratuvara gönderilmesini kapsayan bu ders, ekiplerin yanlarında götürecekleri malzemeden, karşılaşacaklar sağlığa zararlı öncül ve ara ürünler hakkında bilgi verilecektir.

**ABO518 Ateşli Silahlar ve İz Analizi (3 Kredi)**

Ateşli silahlar, bıçaklar ve diğer aletlerin yasa karşısındaki durumu, bunlarla meydana gelen yaralar, ateşli silahların sınıflanması, balistik, yakın – uzak – bitişik atış ayırımı, barut artıkları, bunların saptanmasında kullanılan inceleme yöntemleri

**ABO519 Belge İnceleme (3 Kredi)**

El ve makine yazıları, bilgisayar, printer, faks çıktıları, mürekkep, stampa incelemeleri ve karşılaştırılarak aynı el ya da gereç ürünü olup olmadıklarının saptanması, hata kaynakları, rapor yazımında teknikler.

**ABO509 Yangın ve Patlayıcılar (3 Kredi)**

Yangın ve patlama olay yerlerinden delil toplama, laboratuvara gönderme teknikleri, delil teslim zinciri, yangın ve patlamaya neden olan faktörler.

**ABO520 Kimlik ve örüntü saptama (Parmak izi, DNA, kan lekeleri) (3 Kredi)**

Kişilerin kimliğini saptamada kullanılan parmak izi, ayak izi, avuç izi, göz izi, DNA gibi biyometrik özellikler, bunların birbiriyle karşılaştırılmasındaki prensipler

**ABO514 Ceza ve Hukuk Davalarında Bilimsel Deliller (3 Kredi)**

Bilimsel delil kavramı, diğer deliller ile arasındaki fark, mahkemelerce kabul görme kriterleri, olası hatalar, yanlış yöntem ve sonuçlar, hatalı mahkumiyetler, sahte parmak izleri, otopsi hataları, önyargılı bilirkişiler ve düzgün hazırlanmamış rapor yazımlarının yol açtığı adli sorunlar ele alınacaktır.

**ABO522 Adli Bilimlere Giriş – Kriminalistik\* (3 Kredi) (Bu bölüm öğrencilerine kredi sağlamaz)**

Bu ders, geleneksel kriminal laboratuvar (kriminalistik) disiplinlerine yoğunlaşacaktır. Özellikle olay yeri inceleme, delil toplama, adli uyuşturucu madde kimyası, adli toksikoloji, iz deliller, yangın artıkları, patlayıcılar ve adli moleküler biyoloji konularını içerecektir.

**ABO512 Dijital Deliller (3 Kredi)**

Suçun konusu ne olursa olsun, suçun aydınlanmasında faydalanabilecek ve suçu aydınlatmada kullanılabilecek elektronik ortamda kayıtlı olan bilgilerin saptanması, toplanması ve incelenmesini kapsar.

**ABO513 Cinsel Suçlarda Soruşturma (3 Kredi)**

Cinsel suçların işlenme nedenleri, şekilleri, olay yerlerindeki inceleme teknikleri, delil toplama, laboratuvardan talep edilecek analizler, ayrıca mağdurun muayeneye gidişindeki gecikmeyi azaltacak önlemleri alıracak şekilde eğitim verilecektir

**ABO515 Trafik Kazalarında Soruşturma (3 Kredi)**

Kusur ve sürücü tespitinin yapılabilmesi için olay yeri inceleme, eskiz ve raporlama, fotoğraf ve video çekimi, MOBESE görüntü analizi, rekonstrüksiyon, araç içi ve kişilerden örnek alımı, laboratuvara gönderimi

**ABO517 Sualtı Olay Yeri İnceleme (3 Kredi)**

Dalış sertifikaları olan öğrencilere yönelik olarak açılan sualtı olay yeri inceleme, delil toplama, çıkartma ve laboratuvara gönderme dersi

**ABO516 Öldürme ve Yaralama Suçlarında soruşturma (3 Kredi)**

Cinayet mahallerinin sınıflandırılması, korunması, mağdur bilim, sahnelenen olay yerleri, soruşturma stratejileri, olay yerine ilk gelenlerin yapması gerekenler, görgü tanıkları, tanıklarla görüşme, adli tıp uzmanları ve savcı ile iş birliği, dokümantasyon, fotoğraflama, ölümden sonra geçen zaman, kimlik tespiti, failin bilinmediği durumlarda motif ve imza ile ilgili yorumlar, bunlara yönelik delil toplama, intihar

**ABO521** Seminer

**ABO525** Dönem Projesi

**ABO530** Tez Çalışması

**ABO522 Olay Yeri İnceleme ve Kriminalistik Anabilim Dalı'na kayıtlı öğrencilere kredi sağlamaz**

## **ADLİ PSİKOLOJİ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ**

### **ABO522 Adli Bilimlere Giriş ve Kriminalistik (3 Kredi)**

Bu ders, geleneksel kriminal laboratuvar (kriminalistik) disiplinlerine yoğunlaşacaktır. Özellikle olay yeri inceleme, delil toplama, adli uyuşturucu madde kimyası, adli toksikoloji, iz deliller, yangın artıkları, patlayıcılar ve adli moleküler biyoloji konularını içerecektir.

### **ABP501 Ceza Adalet Sisteminde Adli Psikoloji (3 Kredi)**

Akıl Sağlığı, hukuk sistemi ve her ikisinin entegresinde karşılaşılan zorluklara yönelik yaklaşım farklılıklarına odaklanılacak bu derste, Amerikan hukuk ve sağlık sistemi (Türkiye hukuk sistemi) değerlendirilecektir. Bu iki sistemin kesiştiği cezai, sivil, çocuk ve aile hukuku gibi çeşitli alanlar tartışılacaktır. Yasal alanlarda akıl sağlığı çalışanlarının etiğine değinilecektir.

### **ABP502 Suçlu Davranışı (3 Kredi)**

Bu derste suçlu davranışı teorileri psikodinamik, bilişsel, biyolojik ve genetik, sosyal öğrenme ve davranışçı ekollerinin bakış açısından değerlendirilecektir. Suçlu davranışında gelişimsel ve kültürel konular gözden geçirilecektir. Bütün bunlar arasındaki karşılıklı ilişki ve diğer sosyolojik teoriler üzerinde tartışılacaktır. Özel ilgi, şiddet ve agresyon, cinsel suçlar ve maddenin kötüye kullanımının suçlu davranışındaki rolü etrafında şekillenen belirli noktalara verilecektir.

### **ABP503 Adli Davranış Bilimleri (3 Kredi)**

Psikiyatride güncel yaklaşımların, psikiyatrik tedavi yöntemlerinin, mental hastalıkların sınıflandırılması ve terminolojisinin yanı sıra, bu derste, bilirkişi tanıklığının değerlendirilmesi, hospitalizasyon ve ceza davalarında doğrudan ve çapraz sorgulama teknikleri ele alınacaktır.

### **ABS505 Sosyal Bilimlerde Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Araştırma Etiği (3 Kredi)**

Dersin amacı, öğrencinin Adli Bilimlerle ilgili olarak karşılaştığı bir problemi analitik düşünme temelinde çözmek için bilimsel araştırma yöntemlerini kullanabilmesini sağlamaktır. Dersin içeriğini tam olarak tamamlayan öğrenciye, Adli Bilimlerde olayların çözümü için bilimsel araştırma yöntemleri sürecinde, veri toplama, modelleme, veri analiz etme elde edilen bulguları yorumlayarak rapor yazabilme özelliklerini kazandırmaktır.

### **ABP508 Adli Psikolojide Etik Konular (3 Kredi)**

Profesyonel, etiksel ve yasal konular Adli psikoloji uygulamaları kapsamında değerlendirilecektir. APA, ACA ve ABA gibi ilgili etik kodları ve mevzuatlarda tanımlandığı gibi, Adli psikoloji servisine yönelik bu alanda çalışan profesyonellerden beklenen etiğe uygun davranışlar üzerine değinilecektir. Psikoloji ve hukuk alanları arasındaki etik ikilemler ve çatışmalar hem psikoloji hem de hukuk perspektifinden tartışılacaktır

### **ABP509 Cinsel Suç Faillerinin Değerlendirilmesi ve Danışmanlık (3 Kredi)**

Cinsel suçların incelenmesi ve araştırılması alanlarında ilgili araştırmacı ve profesyoneller için yasal-hukuki ve tıbbi bilgiler ile psikolojik ve sosyolojik yaklaşımların harmanlandığı bu derste, özellikle, cinsel sömürü ve yetişkinlerin (bireylerin) mağduriyetinin ele alındığı araştırma destekli verilerin tatbiki konuları üzerinde önemle durulacaktır.

### **ABP511 Psikopatoloji (3 Kredi)**

Bu derste zihinsel hastalıkların etiyolojileri ve sınıflandırılmaları incelenecektir. Zihinsel hastalıkların dışavurumu, belirtileri ve temel tedavi yöntemleri DSM-5 (Ruhsal Bozuklukların Tanısal ve İstatistiksel El Kitabı) kapsamında değerlendirilecektir. Özellikle, adli alanda öncelikli olan hastalık ve hastalık kategorilerine önem verilecektir.

### **ABP513 Adam Öldürme Suçlarında Kişilik Profili (3 Kredi)**

Öğrencilere, birincil yasal materyallerin okunması ve anlaşılmasında yetenek gelişiminin üzerinde durularak, yasal araştırmanın temelleri tanıtılacaktır. Cezai ehliyet ve hukuksal akli maluliyet hali yasal kavramları tartışılacaktır. Akıl hastalarının, gelişimsel engellilerin ve çocukların yargı süreçleri ve onlara yapılan iyi muamele günümüz trendleri doğrultusunda değerlendirilecektir. Pratikte adli-sivil taahhütlerde ve cinsel suçlu taahhüt süreçlerinde uygulanan tehlikelilik kavramı incelenecektir.

### **ABP514 Kriminolojide Çocukla İletişim (3 Kredi)**

Çocuk istismarı alanıyla ilgili araştırmacı ve profesyoneller için tıbbi, bilimsel, yasal- hukuki bilgiler ile psikolojik ve sosyolojik yaklaşımların harmanlandığı bu derste, özellikle çocuk cinayetleri, sömürü ve istismarı durumlarında araştırma destekli verilerin tatbiki konuları üzerinde önemle durulacaktır.

### **ABP517 Mahkûm ve Yakınlarına Yönelik Danışmanlık (3 Kredi)**

Bu derste, boşanma, çocuk velayeti, vesayet, aile içi şiddet ve cinsel suçlara ilişkin Psiko-yasal sorunlar ele alınacaktır. Boşanma arabuluculuğunun önemi vurgulanarak, dava etme süreci yerine uyumsuzluk çözüm yöntemleri üzerinde tartışılacaktır. Çocuk velayetlerinin ve yaşlılığın değerlendirilmesi üzerinde durulacaktır. Bu alanda etik ve yasal sorunlar tartışılacaktır.

### **ABP518 Çok Kültürlü Ortamlarda Danışmanlık (3 Kredi)**

Birey ve grup perspektiflerinden temel danışmanlık ve psikoterapi kuramlarına (Psikodinamik, Varoluşçu, Gestalt, Birey merkezli, Davranışçı, Bilişsel, Çok kültürlü teorilerine) giriş yapılacak bu derste, başta adli bilimlerle ilgili noktalar olmak üzere bahsedilen kuramların terapötik yaklaşımlara tatbiki üzerinde durulacaktır.

### **ABP519 Cezaevlerinde Grup Terapisi (3 Kredi)**

Özellikle islah edilen ve diğer kriminal popülasyon üzerinde durularak, grup terapisi ve grup danışmanlığı vasıf ve becerilerinin teorik ve deneysel bir anlayışla sunulacağı bu derste, grup dinamiğinin prensipleri, terapötik faktörleri, grup üyesi ve rol davranışları, liderlik stilleri ve yaklaşımları, seçim kriterleri, kısa-uzun vadeli süreç grupları incelenecektir.

**ABP520 Mahkum Değerlendirmesi ve Tretman (3 Kredi)**

Bu ders, öğrencileri, metodoloji, psikometri, rapor ve test dizaynlarıyla tanıştırma ve psikolojik değerlendirme alanına bir giriş sağlamak amacıyla dizayn edilmiştir. Bilişsel, kişilik, duygusal işlevsellik gibi alanlarda ve bütün bunların adli müracaatında, sıklıkla kullanılan objektif ve projektif ölçümleri içermektedir.

**ABP522** Seminer

**ABP525** Dönem Projesi

**ABP530** Tez Çalışması



## **ADLİ BİLİŞİM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ**

### **ABO522 Adli Bilimlere Giriş ve Kriminalistik (3 Kredi)**

Bu ders, geleneksel kriminal laboratuvar (kriminalistik) disiplinlerine yoğunlaşacaktır. Özellikle olay yeri inceleme, delil toplama, adli uyuşturucu madde kimyası, adli toksikoloji, iz deliller, yangın artıkları, patlayıcılar ve adli moleküler biyoloji konularını içerecektir.

### **ABD501 Siber suç soruşturması: Delil Toplama ve Yönetim (3 Kredi)**

Bilişim soruşturmalarında kullanılan araç, yol ve yöntemlere girişin yapılacağı bur derste, FAT, NTFS, EXT VE HFS dosyalama sistemlerinin analizlerine ve verilerin dosyalama sistemleri düzeyinde nasıl depolandığına yer verilecektir. Laboratuvar harcı. Ders, bölüme kayıtlı ya da program direktörünün onayına sahip öğrencilerle kısıtlıdır.

### **ABF505 Fen Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Araştırma Etiği (3 Kredi)**

Dersin amacı, öğrencinin Adli Bilimlerle ilgili olarak karşılaştığı bir problemi analitik düşünme temelinde çözmek için bilimsel araştırma yöntemlerini kullanabilmesini sağlamaktır. Dersin içeriğini tam olarak tamamlayan öğrenciye, Adli Bilimlerde olayların çözümü için bilimsel araştırma yöntemleri sürecinde, veri toplama, modelleme, veri analiz etme elde edilen bulguları yorumlayarak rapor yazabilme özelliklerini kazandırmaktır.

### **ABD503 Siber Kriminoloji (3 Kredi)**

Mağduriyete neden olan sosyal bilim teorileri, siber taciz, siber yolla çocuk istismarı, internet suçları ve terörist eylemler için internet kullanımının yanı sıra, internet yoluyla kumar, dijital korsanlık, insan hakları konuları işlenecektir.

### **ABD504 Adli Bilişim (3 Kredi)**

Elektromanyetik ve elektrooptik ortamlarda muhafaza edilen veya bu ortamlarca iletilen ses, görüntü, veri, bilgi veya bunların birleşiminden oluşan her türlü **bilişim** nesnesinin, mahkemede sayısal delil niteliği taşıyacak şekilde tanımlanması, elde edilmesi, saklanması, incelenmesi ve mahkemeye sunulması

### **ABD506 Yüksek Teknoloji Suçlarının Soruşturması (3 Kredi)**

Bu ders yalnızca ileri teknoloji suç araştırmaları programı final yarıyılı öğrencileri içindir. Adli bilişim araştırmaları simülasyonu: soruşturma planı oluşturma, suç mahalini güvence altına alma, davayı mahkemeye hazır hale getirme, eğitim mahkemelerinde ifade verme gibi konular ele alınacaktır. Laboratuvar harcı.

### **ABD507 Bilişim Hukuku (3 Kredi)**

Mevcut davaların ve tüzüğün analizinin çeşitli cezai suç örüntülerine uygulanmasına odaklanılacak olan problem odaklı bu derste, bilişim suçları, dijital delillerin toplanması ve

analizine yönelik ceza hukuku, ceza muhakemesi hukuku incelenecektir. Ders yalnızca kampüs dışı (of campus), uzaktan eğitim adli bilimler programı öğrencilerine açıktır.

#### **ABD508 Dijital Deliller (3 Kredi)**

Büyük miktarda verileri taşıyabilen, kendine has logları oluşturan, e-posta işlemlerinin yapıldığı, dahili sabit diskinin bulunduğu, kullanıcı hesaplarının yönetilebildiği ve en yaygın kullanılan elektronik cihazlar olması nedeni ile adli makamlar için çok önemli bir veri kaynağı konumundaki bilgisayarlardan delil eldesi, kurtarılması, fotoğraf, belge, video, internet geçmişi, yapılan işlemlerin saptanması.

#### **ABD509 Siber Psikoloji (3 Kredi)**

Bu derste, adli bilişim incelemelerinin yürütülmesinde siber psikolojinin kullanımı, psikologların ve kullanılan metodların siber suçla davalarının incelenmesindeki rolleri ele alınacaktır.

#### **ABD510 Olaya Dayalı Bilişim Suçları Soruşturması (3 Kredi)**

Örneklerle siber suçlardan elde edilen farklı nitelikte dijital delillerin yargı sistemine etkisi ele alınacaktır.

#### **ABD516 Steganografi ve Elektronik İşaretleme (3 Kredi)**

Bu derste, dijital veri saklama teknikler, veri saklama ve etiketlendirme tekniklerinin soruşturulması, steganografi ve filigranlı bilgilere karşı düzenlenen ataklar; ve bu ataklara karşı alınan önlemler üzerinde tartışılacaktır. Ders, yalnızca, bölüme kayıtlı ya da program direktörünün onayına sahip öğrenciler içindir. Laboratuvar harcı.

#### **ABD517 Siber Suçların Önlenmesi (3 Kredi)**

Kullanımı giderek yaygınlaşan internetle birlikte bu mecrada işlenen suçların değişen niteliği ve hangi nedenle işlendikleri üzerine yoğunlaşan, bunların önceden fark edilmesi ve önlenmesini hedefleyen bir derstir.

#### **ABD518 Siber Suçlar ve Siber Terörizm (3 Kredi)**

Siber suçlar arasında özel bir sınıf oluşturan siber terörizmin hangi yöntemleri kullandığı, bunların kanıtlanması, delil toplanması, hukuka uygun şekilde incelenmesi, raporlama ve bilirkişilik

#### **ABD509 Siber Psikoloji (3 Kredi)**

Sanal ortamda işlenen suçların nedeni, bu kişileri motive eden gerekçeler, kişilik özellikleri, önceden fark edebilme ve önleme teknikleri.

#### **ABO506 Kriminal Laboratuvar Yönetimi, Kalite Güvencesi, Etik (3 Kredi)**

Kriminal laboratuvarlarda çalışan profesyonellerin sorumluluğu, etik, halkla ilişkiler ve kalite güvencesini içeren konular.

#### **ABD522 Seminer**

**ABD525** Dönem Projesi

**ABD530** Tez Çalışması

## **SUÇ ÖNLEME VE ANALİZİ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ**

### **ABO522 Adli Bilimlere Giriş ve Kriminalistik (3 Kredi)**

Bu ders, geleneksel kriminal laboratuvar (kriminalistik) disiplinlerine yoğunlaşacaktır. Özellikle olay yeri inceleme, delil toplama, adli uyuşturucu madde kimyası, adli toksikoloji, iz deliller, yangın artıkları, patlayıcılar ve adli moleküler biyoloji konularını içerecektir.

### **ABS501 Suç Önleme: Yaklaşım, Uygulama ve Değerlendirme (3 Kredi)**

Suçun önlenmesini hedefleyen teknikler, bunların uygulama örnekleri ve başarı ölçütleri.

### **ABS505 Sosyal Bilimlerde Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Araştırma Etiği (3 Kredi)**

Dersin amacı, öğrencinin Adli Bilimlerle ilgili olarak karşılaştığı bir problemi analitik düşünme temelinde çözmek için bilimsel araştırma yöntemlerini kullanabilmesini sağlamaktır. Dersin içeriğini tam olarak tamamlayan öğrenciye, Adli Bilimlerde olayların çözümü için bilimsel araştırma yöntemleri sürecinde, veri toplama, modelleme, veri analiz etme elde edilen bulguları yorumlayarak rapor yazabilme özelliklerini kazandırmaktır.

### **ABS502 Adam Öldürme Suçlarının Soruşturması (3 Kredi)**

Mağdur özellikleri ve olay yerindeki gözlemlerin adam öldürmenin başta FBI olmak üzere uluslararası standartlarda göre sınıflanması, korunması, mağdur bilim, sahnelenen olay yerleri, soruşturma stratejileri, olay yerine ilk gelenlerin yapması gerekenler, görgü tanıkları, tanıklarla görüşme, adli tıp uzmanları ve savcı ile işbirliği, dokümantasyon, fotoğraflama, ölümden sonra geçen zaman, kimlik tespiti, failin bilinmediği durumlarda motif ve imza ile ilgili yorumlar, bunlara yönelik delil toplama, intihar

### **ABP506 Görgü Tanıklığı, İfade Alma ve Görüşme Teknikleri (3 Kredi)**

Bir olayın faili, mağduru ya da tanığı olan kişilerle görüşme teknikleri, beden dili, yalan tespiti, bu amaçla yeni teknolojilerin kullanımı, beyin görüntüleme teknikleri.

### **ABS507 Cinsel Suçların Soruşturması (3 Kredi)**

Cinsel suçlar delil eksikliği nedeniyle aydınlatılma oranı en düşük suç tiplerinden olup bu değerin yükseltilmesi için alınacak önlemler, toplumdaki farkındalığın artırılması amacıyla yapılacak çalışmalar

### **ABS510 Suç Analizi ve Öngörü (3 Kredi)**

Bireysel suç verileri ve veri tabanlarından yola çıkarak ileriye yönelik öngörülerde bulunmak, bu amaçla yazılım geliştirmek ve var olanları sınamak, elde edilen sonuçların doğruluğunu sınamak

### **ABS511 Uyuşturucu Kaçakçılığının Uluslararası Denetimi (3 Kredi)**

Uluslararası suçların başta geleni olan uyuşturucu suçlarının ekonomisi, elde edilen gelirlerin başkaca suçların aklanmasında kullanımı ve ulusal, uluslararası yasalarla denetimi

### **ABS512 Örgütlü Suçlar (3 Kredi)**

Kanunun suç saydığı fiilleri işlemek amacıyla örgüt kuranlar veya yönetenler, örgütün yapısı, sahip bulunduğu üye sayısı ile araç ve gereç bakımından amaç suçları işlemeye elverişli olması hâlinde, alacakları cezalar. Örgüt tanımı, kurma, yönetme, üye olma farkı ve bunların delillendirilmesi

### **ABS513 Uyuşturucu Suçları (3 Kredi)**

Kullanımı suç olan maddelerin niteliğı, uyuşturucu, uyarıcı maddelerin kullanımını kolaylaştırma, kullanmak için uyuşturucu veya uyarıcı madde satın almak, kabul etmek veya bulundurmak suçu, uyuşturucu ve uyarıcı madde imal, ithal ve ihraç suçu, ruhsatsız ve ruhsata aykırı olarak ülke içinde satmak, satışa arz etmek dahil olmak üzere uyuşturucu suçlarının incelenmesi

### **ABS515 Çevresel Düzenleme ile Suç Önleme (3 Kredi)**

Suçun önlenmesinde yerel yönetimlere düşen sorumluluklara yoğunlaşan bu ders kapsamında trafik düzenlemesinden, mimari açıdan dikkat edilmesi gereken konulara, kırsal alandaki bireysel yerleşimlerden toplu konut inşaatlarında suç önleme tedbirlerine değinilecektir.

### **ABP514 Genç Suçluluğunun Önlenmesi (3 Kredi)**

Genç suçluluğı kendi içinde erişkin suçluluğundan önemli farklılıklar içerir. Bu ders kapsamında gençleri suça sürükleyen nedenler ve bunların önlenmesine yönelik tedbirler, gençlerin eğitim, istihdam, problem çözme sorunlarının yanı sıra iletişim becerileri, arkadaş ve eş seçme, aile kurmada dikkat etmeleri gereken konular, ayrıca onları suça iten sanal oyunlar, sosyal medya iletişiminde karşılaştıkları tehlikeler aktarılacaktır.

### **ABS516 Coğrafi Profilleme (3 Kredi)**

Coğrafi profilleme önemli bir suç önleme aracı olup, büyük ölçüde yazılım teknolojisine dayanır. Bu ders kapsamında coğrafi profilleme teknolojilerine dayalı veri işleme ve geleceğı yönelik önermelerin yapılması üzerinde durulacak, gerek bireysel gerekse toplum düzeyinde bir sonraki suçun nerede ve ne zaman işlenebileceğıne ilişkin varsayımlarda bulunma öğretilenecektir

### **ABS517 Kanıta Dayalı Suç Önleme Teknikleri (3 Kredi)**

Farklı ülkelerde başarı ile uygulanan suç önleme tekniklerinden örnekler verilerek, Türkiye’de geçerlilikleri üzerine tartışmaların yürütüleceğı bir ders. Toplumsal dinamiklerin, ekonomik, sosyal ve kültürel farklılıkların suç önleme stratejilerine etkisi

### **ABS504 Şarhlı Tahliye ve Denetimli Serbestlik (3 Kredi)**

Yasa tarafından belirlenen deneme süresinde, kişinin cezasının sosyal hayat içerisinde infazına olanak sağlayan bir ceza hukuku kurumu olan denetimli serbestliğin ayrıca hapis cezasının belirlenen miktarını, iyi hal göstererek çekmiş olan bir mahkûmun cezasının geriye kalan kısmının, uygulanmasının, ertelenerek mahkûmun serbest bırakılmasının alternatif ceza olarak değerlendirilmesinin getirdiği yararları odaklanacaktır.

### **ABS506 Ceza Adalet Sisteminde Kadın ve Çocuklar (3 Kredi)**

Kadın ve çocuklar dezavantajlı grupların başında gelir, bu kişilerin tanık, mağdur ve fail olma durumunda karşılaştıkları sorunlarla başa çıkmak üzere alınacak önlemler üzerine odaklanan bir derstir. Ayrıca tutuk ve cezaevlerindeki kadınlar ve kadınlarla birlikte cezaevinde yaşamak zorunda bırakılan çocukların hakları da ayrıca değerlendirilecektir.

Ayrıca Suç işleyen kişi sosyal yaşam içerisinde denetimli serbestlik yoluyla gözlemlenmektedir. Denetimli serbestlik yasası, kişinin ailesiyle bağlarını sürdürebilmesi ve dış dünyayla uyum sağlayabilmesi gerekçesiyle çıkartılmış bir yasadır.

### **ABS510 Suç Analizi ve Öngörü (3 Kredi)**

Suçların analizi proaktif bir mücadele teknolojisi olup, eldeki istatistiksel veriler sayesinde suçun nedenlerini belirleyerek yeniden oluşmaması için gerekli önlemlerin alınmasına odaklanır. Ayrıca insan haklarına uygun veri tabanlarının uluslararası kullanımı ve geleceğe yönelik öngörü analizlere de konusuna girer.

### **ABS518 Uluslararası Örgütlü Suçlar (3 Kredi)**

Başta uyuşturucu suçları olmak üzere insan ticareti, organ ticareti, kadın ticareti, araç ticareti, terör suçları ve her türlü kaçakçılığın delillendirilmesine odaklanan ders, bu suçların özellikle sanal ortamda işlenmesi durumunu ele alacaktır.

### **ABS519 Terör ve Terörizm (3 Kredi)**

Son on yılın dünya barışını etkileyen başlıca sorun olan terör ve terörizmin nedenleri, bu olaylara karışanların psikolojisi, kriminolojik yaklaşımlar ve başlıca terör olayları suç teorileriyle açıklanmaya çalışılacaktır.

### **ABS520 Suç Ekonomisi (3 Kredi)**

Suçların toplum üzerine etkisi ve ülke ekonomisine getirdiği zararların hesaplanma tekniklerinin tartışıldığı bu ders kapsamında özellikle uyuşturucu maddelerden esrarın serbest bırakılmasını savunan akademisyenlerin gerekçeleri mercek altına alınacaktır.

### **ABS524 Viktimoloji (3 Kredi)**

Mağduru psikolojik, sosyal ve hukuki ilişkiler kapsamında incelemek ve mağdurluğun önlenmesi için gerekli şartları belirlemek amaçlanır. Suçun meydana gelmesinde, fail ve mağdur arasındaki ilişkiyi araştırmaya, kendini mağdurlaşma ve mağdur olma usulüne odaklanır. Suçun aydınlatılmasında fail-mağdur ilişkisinin önemi kriminalistikte yıllardır bilirse de viktimoloji, suçun önlenmesinde, suç teknikleri üzerine potansiyel mağduru

bilgilendirilmesi, mağdur eğiliminin ortadan kaldırılması veya azaltılması, mağdur yapılarının azaltılması, mağdur zamanları ve yerlerinin analizi ve mağdur yoğunluğunun ortaya konulması ile de ilgilidir.

**ABP521** Seminer

**ABP525** Dönem Projesi

**ABP530** Tez Çalışması