

No	Program Çıktıları
PÇ 1	Biyoloji, kimya, fizik, matematik temel bilgilerini yaşam bilimleri ile ilgili alanlarda kullanabilme
PÇ 2	Temel bilimlerin verilerini biyokimya alanıyla ilgili konularda moleküler düzeyde kullanabilme becerisi
PÇ 3	Biyokimya ile yaşam bilimleri arasında bağlantıyı kurabilme
PÇ 4	Biyokimya bilgisini moleküler biyoloji, genetik, tıp, biyoteknoloji, gıda, kimya ve benzeri endüstriyel alanlarda kullanabilme becerisi
PÇ 5	Küresel ve toplumsal çerçevedeki biyokimyasal verilerin sağlık, çevre, gıda, bilimsel araştırma alanlarına katkılarını geliştirebilme
PÇ 6	Verileri çözümleme, deney yapma ve tasarlama, sonuçları yorumlama becerisi
PÇ 7	Biyokimya ve ilgili alanlardaki uygulamalar için gerekli çağdaş teknikleri ve hesaplama araçlarını geliştirebilme ve kullanma becerisi
PÇ 8	Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme
PÇ 9	Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi
PÇ 10	Hayat boyu öğrenmenin önemini benimseyerek, bilim, teknoloji ve güncel konular hakkında gelişmeleri izleyerek kendini geliştirme
PÇ 11	Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olarak fikirlerini sözlü ve yazılı açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme
PÇ 12	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme
PÇ 13	Ulusal ve uluslararası çağdaş sonuçları takip edebilme
PÇ 14	Kalite konularında bilinç sahibi olabilme
PÇ 15	Sosyal sorumluluk bilgisine sahip olabilme

Öğretim Amaçları (ÖA)

Bölümümüz mezunlarının,

ÖA1

Biyokimya Bilim Dalı'ndaki temel bilgi ve kavramları edinmiş,

ÖA2

Biyokimya mezunlarının yer aldığı sektörlerde (devlet kurumları, endüstri, üniversiteler vb.) başarılı olan,

ÖA3

Biyokimya bilgilerini bu alandaki temel problemlere uygulayabilen, bireysel/takım çalışması ile çözebilen ve sonuçlarını yorumlayabilen,

ÖA4

Alanında deneysel çalışma, araştırma yapabilme ve sonuçları analiz edip yorumlayabilme yetisi kazanan,

ÖA5

Sanayi, teknoloji, enerji ve sağlık gibi alanlarda karşılaşılan problemlerin çözümünde biyokimya bilgilerini ve çağdaş teknikleri kullanabilen,

ÖA6

Bilimsel ve mesleki etik değerleri kazanarak özümsemiş olan,

ÖA7

Yaşam boyu öğrenme bilinci ile her türlü ortamdan bilgi sağlayan ve paylaşan, yeni fikir ve gelişime açık, biyokimya ile ilgili yenilikleri takip eden, çevreye duyarlı ve sosyal sorumluluk bilincine sahip olan,

ÖA8

Ulusal ve uluslararası paydaşları ile farklı platformlarda etkileşimde bulunabilen bireyler olarak yetişmeleri hedeflenmiştir.