



**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**BİYOTEKNOLOJİ VE BİYOGÜVENLİK Anabilim Dalı YL Programı Öğrenme Çıktıları**

<b>ÖÇ 1</b>	Biyoteknoloji eğitimi ile kazandığı kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilir.
<b>ÖÇ 2</b>	Biyoteknoloji ile ilgili kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, yorumlayabilir, çözüm üretebilir.
<b>ÖÇ 3</b>	Sağlık, gıda, tarım, çevre, sanayi vb. alanlardaki sorunları tespit edebilir, sürdürülebilir süreçler kapsamında alternatif çözümler üretme becerisi kazanır.
<b>ÖÇ 4</b>	Disiplinler arası ekiplerle çalışabilme becerisi kazanır.
<b>ÖÇ 5</b>	Çalışma ortamının güvenliği ve kalite yönetimi konularında bilinç kazanır.
<b>ÖÇ 6</b>	Biyogüvenlik sorunları hakkında detaylı bilgi sahibi olarak biyoteknoloji uygulamaları ile ilişkili biyogüvenlik sorunlarını tartışabilir.
<b>ÖÇ 7</b>	Ülkemizdeki biyoteknoloji endüstrisinde ihtiyaç duyulan insan gücüne katkı sağlar.
<b>ÖÇ 8</b>	Mesleki ve toplumsal etik değerlere sahip olur.
<b>ÖÇ 9</b>	Alanı ile ilgili bilimsel gelişmeleri, bilişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanarak, izleyebilme, okuma, anlama, yazma ve yorum yapabilme becerisi kazanır.
<b>ÖÇ 10</b>	Sahip olduğu bilgi ve deneyimlerini alanındaki ve alan dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi kazanır.
<b>ÖÇ 11</b>	Elde ettiği bilgileri bilişim teknolojilerini de kullanarak sınavabilme becerisi kazanır.
<b>ÖÇ 12</b>	Avrupa Dil Portföyü'ndeki bir yabancı dili kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurabilir.
<b>ÖÇ 13</b>	Ülkesel öncelikleri dikkate alarak toplumsal sorumluluk bilinci ile ilgili projelere katkı sağlar.
<b>ÖÇ 14</b>	Yaşam boyu öğrenim için olumlu tutum geliştirir.