**Bölüm Program Çıktıları**

|  |
| --- |
| **ESOGÜ BİYOLOJİ PROGRAM ÇIKTILARI** |
|  | Temel bilimler alanında sahip olduğu bilgi birikimini canlı varlıklar ve ekosistem ile ilgili süreçlere uygular.  |
|  | Biyolojik çeşitlilik unsurlarına ait temsilci örneklerin yapı ve organizasyonu ile işlevlerini ilişkilendirir. |
|  | Biyolojik çeşitlilik unsurlarını benzerlik ve farklılıklarına göre gruplandırabilir ve korunmasına öncelik verir. |
|  | Canlıların çevreleri ile olan etkileşimlerini irdeler. |
|  | Canlı ve çevre kaynaklı problemleri tanımlayabilir ve çözümüne yönelik öneriler getirebilir. |
|  | Biyolojik tabanlı ürün geliştirme ve üretim süreçleri konusunda alternatifler üretebilir. |
|  | Alan uygulamaları için gerekli olan modern yöntem ve ekipmanları kullanan sektörlerde görev alabilecek yetkinliktedir. |
|  | Sürdürülebilir kalkınmaya ilişkin süreçlerde sağlık ve çevre güvenliğine öncelik verir. |
|  | İş sağlığı ve güvenliğine önem verir. |
|  | Takım çalışmasına yatkındır. |
|  | Bilim ve bilimsel yöntemi rehber edinir ve mesleki etik bilincine sahiptir. |
|  | Etkin biçimde iletişim kurabilir. |
|  | En az bir yabancı dili alanındaki bilgileri takip edebilecek düzeyde bilir. |
|  | Bilgi teknolojilerini yaşamının bir parçası olarak etkin biçimde kullanabilir. |
|  | Ülkesel öncelikleri dikkate alarak toplumsal sorumluluk bilinciyle, alanı ile ilgili projelere katkı sağlar. |
|  | Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir. |