

4-Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.																			
5-Alanın gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.								√	√	√									
6-Alanı ile ilgili sahip olduğu insan sağlığı ve çevre bilinci konularındaki bilgi birikimini toplum yararına kullanır.																			
YETKİNLİKLER- Alana Özgü Yetkinlik																			
1-Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.								√											
2-Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranma ve katılma (Kalite kültürünün yerine) ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.																			

Programın Öğrenim Kazanımları:

Bu bölümü başarı ile tamamlayan öğrenciler:

- ÖK-1: İstatistiksel analizlerde kullanılan teknikleri etkin olarak kullanabilme becerisine sahip olmalı.
- ÖK-2: İstatistiksel problemlerin deneysel tasarımını yapabilmeli, matematiksel olarak modelleyebilmeli, çözebilmeli ve sonuçlarını yorumlayabilmeli.
- ÖK-3: Verilerin istatistiksel analizinde kullanılacak uygun yöntemlere karar verebilmeli, uygulayabilmeli ve istatistik alanındaki hazır yazılımları kullanabilmeli.
- ÖK-4: İstatistik ve Bilgisayar bilimlerine ait problemlerin çözümünde matematiği etkin olarak kullanabilmeli.
- ÖK-5: İstatistik ve bilgisayar bilimlerine ilişkin problemleri tespit etme, tanımlama, formüle etme ve çözebilme bilgi ve becerisine sahip olmalı ve tüm bu aşamalarda, mesleki etik ve sorumluluk bilinci içerisinde hareket edebilmeli.
- ÖK-6: Ekip çalışmalarında görev alabilmeli, sosyal ve etik sorumluluklarının farkında olmalı
- ÖK-7: Bilgisayar teknolojilerindeki gelişmeleri izleyebilmeli ve bu teknolojileri etkin bir biçimde kullanabilmeli.
- ÖK-8: Olasılık ve istatistik ile ilgili sorunların çözümünde edindiği kuramsal bilgileri uygulayabilir, bu problemlerin çözümlerine bilimsel yöntemlerle öneriler getirerek yazılı ve sözlü olarak kişi ve kurumlara aktarabilir.
- ÖK-9: Problemlerin çözümüne ilişkin algoritmalar tasarlayabilmeli, programlama dillerini ve bilgisayar biliminin temel prensip ve metotlarını uygulayabilmeli.
- ÖK-10: Yaratıcı ve eleştirel düşünebilmeli, bağımsız ve birlikte çalışabilmeli.
- ÖK-11: Elde ettiği bilgi, beceri ve teknikleri sürekli olarak geliştirebilmeli, eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilmeli ve farklı disiplinlere uygulayabilmeli.