

OPTİSYENLİK PROGRAMI

PROGRAM ÖĞRENİM ÇIKTILARI (PÖÇ)

PÖÇ No	Program Öğrenim Çıktısı	Kategori	İlişkili TYYÇ
PÖÇ-1	Optisyenlik alanında, temel düzeyde kuramsal bilgilere sahip olur ve Optisyenlik alanı ile ilgili terimleri açıklar	<i>Kuramsal-Olgusal</i>	TYYÇ-1: Alanındaki güncel bilgileri içeren kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.
PÖÇ-2	Optisyenlik alanında temel düzeyde uygulamalı bilgiye sahip olur ve Optisyenlik alanındaki temel düzeyde bilgiyi uygulayabilme bilgisine sahip olur.	<i>Kavramsal/Bilişsel-Uygulamalı</i>	TYYÇ-2: Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme. TYYÇ-3: Alanındaki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlama ve değerlendirme; sorunları tanımlama, analiz etme ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.
PÖÇ-3	Optisyenlik alanında elde ettiği bilgiler doğrultusunda cihazlarla ilgili beklenmeyen bir durum ile karşılaştığında sorunları tanımlar ve Optisyenlik alanında eksik olan temel güvenlik eksikliklerini, sorunlarını tespit eder ve çözüm yollarını arar.	<i>Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği</i>	TYYÇ-4: Alanıyla ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme. TYYÇ-5: Alanıyla ilgili uygulamalarda karşılaşılan sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.
PÖÇ-4	Optisyenlik alanında sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.	<i>Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği</i>	TYYÇ-4: Alanıyla ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme. TYYÇ-5: Alanıyla ilgili uygulamalarda karşılaşılan sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme. TYYÇ-6: Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilme.
PÖÇ-5	Optisyenlik alanı ile ilgili konularda sahip olduğu teknolojik bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır.	<i>İletişim ve Sosyal Yetkinlik</i>	TYYÇ-10: Alanıyla ilgili bilgi ve becerilerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme. TYYÇ-11: Düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.
PÖÇ-6	Birey ve halk sağlığı iş güvenliği ve çevre koruma konularında yeterli bilince sahiptir, çevreyi tehdit eden risklerin farkında olur, çevre ve insan sağlığı koruma kurallarına uyar	<i>Alana Özgü Yetkinlik</i>	TYYÇ-15: Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.
PÖÇ-7	Optisyenlik alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanır, herhangi bir sorun karşısında ekip üyesi olarak görev alır. Bilgi ve iletişim becerilerini kullanabilen, gelişen teknolojiyi sahada uygulayabilecek teknik donanımda, bilgiyi sentezleme becerisine sahip, göz ve el koordinasyonunu rahat kullanabilen yetkinlikte olur.	<i>Öğrenme Yetkinliği</i>	TYYÇ-7: Alanında edindiği bilgi ve becerileri eleştirel yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme. TYYÇ-9: Yaşam boyu öğrenme bilincine sahip olma.
PÖÇ-8	Alanının gerektirdiği temel düzeyinde bilgisayar yazılımlarını, bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.	<i>İletişim ve Sosyal Yetkinlik</i>	TYYÇ-12: En az Avrupa Dil Portföyü A2 düzeyinde yabancı dil kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşlarıyla iletişim kurabilme. TYYÇ-13: Alanının gerektirdiği bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.

PÖÇ No	Program Öğrenim Çıktısı	Kategori	İlişkili TYYÇ
PÖÇ-9	Alanındaki temel bilimsel bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme becerisine sahip; insan vücudunun sistemleri ve temel yapıları ile anatomisine hâkim olur.	Öğrenme Yetkinliği	TYYÇ-8: Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme.
PÖÇ-10	Yaşam boyu öğrenme bilincine, öğrenme gereksinimlerini belirler ve bilgi kaynaklarına ulaşır. Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir düzeyde geliştirir.	Alana Özgü Yetkinlik	TYYÇ-14: Alanıyla ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma.