

AÇIKLAMA:
A: Temel alan yeterliliği ile ilişkilidir
T: TYYÇ ile ilişkilidir.
A T: Hem temel alan hem de TYYÇ ile ilişkilidir.

Program Kazanımları	
1	Yüksek Lisans yeterliklerine dayalı olarak, maden işletme alanında bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirmek ve derinleştirmek,
2	Maden işletme alanı ile ilgili disiplinler arası etkileşimi kavramak, alanı ile ilgili konuları uzmanlık düzeyinde geliştirmek,
3	Maden işletme alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilmek, bilime yenilik getirecek özgün tasarımlar ortaya çıkarmak,
4	Maden işletme alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri AR-GE çalışmalarında kullanabilmek, AR-GE çalışması tasarımıyla ürün ortaya çıkarma yeteneği kazanmak.
5	Maden işletme alanındaki yeni bilgilere sistematik olarak yaklaşabilmek ve Maden İşletme alanı ile ilgili bir yöntemi farklı bir alana uygulamak veya özgün bir yöntem geliştirmek,
6	Maden işletme alanındaki konularda ulusal ve uluslararası dergilerde özgün çalışmalarını yayına dönüştürerek mesleki bilginin sınırını genişletmek, alanına katkıda bulunmak,
7	Maden işletme alanında sorun çözme yeteneğini kazanarak stratejik karar verme süreçlerini kullanarak toplumsal, bilimsel ve ahlaki konularda çözüm üretebilmek,
8	Maden işletme alanı ile ilgili konularda bilgisayar yazılımları kullanabilme ve bu yazılımları geliştirebilme yeteneği kazanmak,
9	Uzman bir topluluk içinde özgün görüşlerini savunmada yetkinliğini gösteren etkili bir iletişim kurabilmek, en az bir yabancı dilde yazılı, sözlü veya görsel iletişim kurarak bilimsel tartışmalara katkı koyabilmek,
10	Maden İşletme uzmanlık alanlarında özümstedikleri bilgiyi ve problem çözme yeteneklerini, disiplinler arası çalışmalarda uygulayabilmek.
11	Mühendislik çözümlerinin evrensel ve toplumsal boyutlarda etkilerini anlamak için yeterli kapsamda eğitim ve araştırma çalışmalarında bulunmak
12	
13	
14	
15	