



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İş Organizasyonu ve Atölye Çalışmaları	MET219	4	2 + 2	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Metalurji - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Mesleki bir konuda yapılacak çalışmayı organize edebilme ve iş akışını yönlendirme tekniğinin öğretilmesi.				
Ders İçeriği	Konu belirleme, teorik araştırma, çalışma programının hazırlanması, uygulama.				
Ders Veren	Öğr. Gör. Dr. Mecit KARADAĞ				
Ders Kaynakları	Öğretim elemanının ders notları				

Hafta	Konu
1	Ders İşlenişi Hakkında Bilgi ve Konu Belirleme
2	Konu Belirleme Çalışması
3	Teorik Hazırlık
4	Teorik Hazırlık
5	Yapılacak Çalışmaların Belirlenmesi ve Çalışma Programının Oluşturulması
6	Uygulama
7	Uygulama
8	Ara Sınav, Uygulama
9	Uygulama
10	Uygulama
11	Uygulama
12	Sonuçların Değerlendirilmesi
13	Sonuçların Değerlendirilmesi ve Rapor Hazırlama
14	Sunum

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metodları	Süresi (Saat)	Sayısı
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	İnceleme / Anket Çalışması	10	1
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuvar	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	Grup Çalışması	10	2
Final		10	1
Uygulama 1		10	1
Dönem Sonu Uygulaması		15	1
<b>Ders İş Yükü:</b>		163	
<b>AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):</b>		6,39	

Program Çıktıları	
1	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.
2	Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.
3	- Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.
4	Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.
5	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülmeleyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme
6	Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme.
7	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme.
8	Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme.
9	Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanmış olma.
10	Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme
11	Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.
12	Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.
13	Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.
14	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma.
15	- Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Araştırma tekniğinin öğretilmesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yapılacak çalışmada iş akışını belirleyebilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Program dahilinde çalışma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belirlenen konu ile ilgili uygulama bilgisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgi/390566>