



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ - DR
(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Uzmanlık Alan	MMM7000		6 + 0	10,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği - DR - Lisansüstü (Yüz yüze)				
Amaç	Öğrencilerin tez sürecini yönetmek ve yönlendirmektir.				
Ders İçeriği	Öğrenciler ilgilendikleri konuları belirleme, bununla ilgili alan yayın taraması yapma, araştırma sürecini planlama, veri toplama, analiz etme, yorumlama, sonuçlar çıkarma, bulguları düzenleme ve rapor haline getirme vb.				
Ders Kaynakları	Day, A. Robert. (2003). Bilimsel Makale Nasıl Yazılır, Nasıl Yayınlanır. Gülay Aşkar Altay(çev.), 8.Basım, Ankara: TÜBİTAK Yayınları., Ünver, Ü. , Keleşoğlu, A. & Küçükaya, E. (2017).Mühendislik Disiplinleri İçin Bilimsel Makale Yazım Esasları . Yalova Sosyal Bilimler Dergisi , 7 (13) , 235-247 , Kırbas, D. Ekim, Çevik,F. (2017). Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Araştırma Etiği. Ankara: Güneş Kitabevi Yayınları.Yüksek lisans tez konusu ile ilgili kitap ve makaleler, sciencedirect.com				

Hafta	Konu
1	Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ilgili bilgileri değerlendirme ve yorumlama
2	Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ilgili bilgileri değerlendirme ve yorumlama
3	Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ilgili bilgileri değerlendirme ve yorumlama
4	Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ilgili bilgileri değerlendirme ve yorumlama
5	Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ilgili bilgileri değerlendirme ve yorumlama
6	Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ilgili bilgileri değerlendirme ve yorumlama
7	Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ilgili bilgileri değerlendirme ve yorumlama
8	Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ilgili bilgileri değerlendirme ve yorumlama
9	Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ilgili bilgileri değerlendirme ve yorumlama
10	Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ilgili bilgileri değerlendirme ve yorumlama
11	Tez konusu ile ilgili çalışmaların yürütülmesi
12	Tez konusu ile ilgili çalışmaların yürütülmesi
13	Tez konusu ile ilgili çalışmaların yürütülmesi
14	Tez konusu ile ilgili çalışmaların yürütülmesi

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	6	14
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuvar	6	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	30	3
Ders İş Yüğü:		258	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		10,12	

Program Çıktıları

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

Ders Öğrenme Çıktısı

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/312309>