



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ  
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ  
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ - DR  
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı        | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Yeterlik Sözlü  | MMB200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 0 + 0    | 15,0 | Zorunlu |
| Birim Bölüm     | Metalurji ve Malzeme Mühendisliği - DR - Lisansüstü (İlgili ders öğrencilerin doktora sözlü sınavı için bağımsız çalışmalarını içermektedir.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |          |      |         |
| Amaç            | Metalurji ve malzeme mühendisliği alanında doktora yapan öğrenciler, derslerini başarıyla tamamladıktan ve yeterlilik yazılı sınavını başarıyla tamamladıktan sonra yeterlilik sözlü sınavını almak zorundadır. Yeterlilik sözlü sınavı, lisans ve lisansüstü derslerini ve temel kavramları kapsar. Yeterlik sözlü sınavı, öğrencilerin alanına hakimiyetlerini; alanı ile ilgili teknik bilgilerini ve araştırmaları bütünleştirme yetisini ölçer. |         |          |      |         |
| Ders İçeriği    | Ders, öğrencilerin sözlü sınava kendi kendine hazırlanmaları için almaları gereken bir bağımsız çalışma dersidir. Söz konusu hazırlanmanın kapsamında temel olarak alanı ile ilgili temel kavramlar, güncel gelişmeler yer almalıdır.                                                                                                                                                                                                                |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları | Yeterlilik sözlü sınavı, öğrencilerin alanına hakimiyetlerini ve alanı ile ilgili teknik bilgilerini ölçeceği için lisans ve lisansüstü derslerde kullandığı tüm kaynaklar bu ders için geçerlidir.                                                                                                                                                                                                                                                  |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                 |
|-------|------------------------------------------------------|
| 1     | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 2     | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 3     | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 4     | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 5     | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 6     | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 7     | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 8     | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 9     | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 10    | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 11    | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 12    | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 13    | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |
| 14    | Yeterlilik sınavı için öğrencinin bağımsız çalışması |

#### Program Çıktıları

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

#### Ders Öğrenme Çıktısı

Temel bilimler ve mühendislik bilimlerini üst düzeyde anlayarak metalurji ve malzeme mühendisliği kapsamında en son gelişmeler dahil olmak üzere derinlemesine bilgi sahibi olur.

Metalurji ve malzeme mühendisliği lisans ve lisansüstü derslerinde edinilen bilgi ve beceri birikimi güçlendirilir.

Ortalama Değer

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/439358>