

Fen Bilimleri Enstitüsü
Metal Eğitimi / Metal Eğitimi
Doktora

Genel Toplam Ders Adedi :7 T : 21 U : Kredi : 21 ECTS : 56 T+U : 21

| 1. YARIYIL | | | | | |
|---------------|--------------|--|-----------|----------|--------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | Kredi ECTS |
| 1 | MET-S1..4-DR | Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 1) <small>[Bu ders MET-S1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 3 | 0 | 3 8 |
| 2 | MET-S1..4-DR | Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 2) <small>[Bu ders MET-S1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 3 | 0 | 3 8 |
| 3 | MET-S1..4-DR | Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 3) <small>[Bu ders MET-S1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 3 | 0 | 3 8 |
| 4 | MET-S1..4-DR | Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 4) <small>[Bu ders MET-S1..4-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 3 | 0 | 3 8 |
| Toplam | | | 12 | 0 | 12 32 |

| 2. YARIYIL | | | | | |
|---------------|---------------|--|----------|----------|-------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | Kredi ECTS |
| 1 | MET-S5,6,7-DR | Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 1) <small>[Bu ders MET-S5,6,7-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 3 | 0 | 3 8 |
| 2 | MET-S5,6,7-DR | Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 2) <small>[Bu ders MET-S5,6,7-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 3 | 0 | 3 8 |
| 3 | MET-S5,6,7-DR | Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 3) <small>[Bu ders MET-S5,6,7-DR ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small> | 3 | 0 | 3 8 |
| Toplam | | | 9 | 0 | 9 24 |

| MET-S1..4-DR | | | | | |
|--------------|-----------|--|---|---|------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | Kredi ECTS |
| 1 | MET804 | Kaynaklı Konstrüksiyonların Analizi | 3 | 0 | 3 8 |
| 2 | MET805 | Demir Dışı Metallerin Kaynak Kabiliyeti | 3 | 0 | 3 8 |
| 3 | MET807 | Faz Dönüşümleri İncelemeleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 4 | MET808 | Yorulma Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 5 | MET812 | Toz Metalurjisi Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 6 | MET813 | Koruyucu Yüzey Kaplama Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 7 | MET815 | Yapıştırma Teknolojisi Uygulamaları | 3 | 0 | 3 8 |
| 8 | MET816 | Plastik İşleme Uygulamaları | 3 | 0 | 3 8 |
| 9 | MET817 | Polimer Alaşım ve Karışımlarının Optimizasyonu | 3 | 0 | 3 8 |
| 10 | MET818 | Polimer Analitik Testleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 11 | MET820 | Kauçuk Bağlantı Uygulamaları | 3 | 0 | 3 8 |
| 12 | MET825 | Tribolojik Analizler | 3 | 0 | 3 8 |
| 13 | MET830 | Katı Hal Kaynağı Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 14 | MET831 | Biyomalzeme Teknolojisi Uygulamaları | 3 | 0 | 3 8 |
| 15 | MET833 | İleri Plastiklerin Kaynağı | 3 | 0 | 3 8 |
| 16 | MET834 | Dövme Teknolojisi Uygulamaları | 3 | 0 | 3 8 |
| 17 | MET835 | Toz Metalurjisi Üretim Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 18 | MET836 | Tahribatsız Hacim Muayene Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 19 | MET837 | İleri Kaynak Teknoloji Uygulamaları | 3 | 0 | 3 8 |
| 20 | MET839 | Tahribatsız Yüzey Muayene Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |

| MET-S5,6,7-DR | | | | | |
|---------------|-----------|--|---|---|------------|
| No | Ders Kodu | Ders Adı | T | U | Kredi ECTS |
| 1 | MET804 | Kaynaklı Konstrüksiyonların Analizi | 3 | 0 | 3 8 |
| 2 | MET805 | Demir Dışı Metallerin Kaynak Kabiliyeti | 3 | 0 | 3 8 |
| 3 | MET807 | Faz Dönüşümleri İncelemeleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 4 | MET808 | Yorulma Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 5 | MET812 | Toz Metalurjisi Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 6 | MET813 | Koruyucu Yüzey Kaplama Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 7 | MET815 | Yapıştırma Teknolojisi Uygulamaları | 3 | 0 | 3 8 |
| 8 | MET816 | Plastik İşleme Uygulamaları | 3 | 0 | 3 8 |
| 9 | MET817 | Polimer Alaşım ve Karışımlarının Optimizasyonu | 3 | 0 | 3 8 |
| 10 | MET818 | Polimer Analitik Testleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 11 | MET820 | Kauçuk Bağlantı Uygulamaları | 3 | 0 | 3 8 |
| 12 | MET825 | Tribolojik Analizler | 3 | 0 | 3 8 |
| 13 | MET830 | Katı Hal Kaynağı Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 14 | MET831 | Biyomalzeme Teknolojisi Uygulamaları | 3 | 0 | 3 8 |
| 15 | MET833 | İleri Plastiklerin Kaynağı | 3 | 0 | 3 8 |
| 16 | MET834 | Dövme Teknolojisi Uygulamaları | 3 | 0 | 3 8 |
| 17 | MET835 | Toz Metalurjisi Üretim Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 18 | MET836 | Tahribatsız Hacim Muayene Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |
| 19 | MET837 | İleri Kaynak Teknoloji Uygulamaları | 3 | 0 | 3 8 |
| 20 | MET839 | Tahribatsız Yüzey Muayene Analizleri | 3 | 0 | 3 8 |