

**Fen Bilimleri Enstitüsü**  
**Metal Eğitimi / Metal Eğitimi**  
**Tezli Yüksek Lisans**

**Genel Toplam**

**Ders Adedi :8**

**T : 21**

**U : 2**

**Kredi : 21**

**ECTS : 60**

**T+U : 23**

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

2. YARIYIL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	MET700	Seminer	0	2	0 4
2	MET-S5,6,7-YL	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 1) <small>[Bu ders MET-S5,6,7-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	3 8
3	MET-S5,6,7-YL	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 2) <small>[Bu ders MET-S5,6,7-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	3 8
4	MET-S5,6,7-YL	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 3) <small>[Bu ders MET-S5,6,7-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	3 8
<b>Toplam</b>			<b>9</b>	<b>2</b>	<b>9 28</b>

MET-S1..4-YL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	MET704	Kaynak Konstrüksiyonu	3	0	3 8
2	MET705	Demir Esaslı Malzemelerin Kaynak Kabiliyeti	3	0	3 8
3	MET707	Faz Dönüşümleri	3	0	3 8
4	MET708	Yorulma	3	0	3 8
5	MET712	Toz Metalurjisi Uygulamaları	3	0	3 8
6	MET713	Koruyucu Yüzey Kaplama	3	0	3 8
7	MET715	Yapıştırma Bilim ve Teknolojisi	3	0	3 8
8	MET716	Plastik İşleme Teknikleri	3	0	3 8
9	MET717	Polimer Alaşım ve Karışımları Analizleri	3	0	3 8
10	MET718	Polimer Test Teknolojisi	3	0	3 8
11	MET720	Kauçuk Teknolojisi	3	0	3 8
12	MET725	Triboloji Uygulamaları	3	0	3 8
13	MET729	Makine Tasarım ve Esasları	3	0	3 8
14	MET730	Katı Hal Kaynağı	3	0	3 8
15	MET731	Biyomalzeme Bilimi Teknolojisi	3	0	3 8
16	MET733	Plastik Kaynak Uygulamaları	3	0	3 8
17	MET734	Tahribatsız Malzeme Muayene Hacim Metotları	3	0	3 8
18	MET735	İleri Toz Metalurjisi Üretim Teknikleri	3	0	3 8
19	MET736	Bilgisayar Destekli Dövme Teknolojisi	3	0	3 8
20	MET737	Tahribatsız Malzeme Muayene Yüzey Metotları	3	0	3 8
21	MET739	İleri Kaynak Teknolojisi	3	0	3 8
22	MET740	Proje Hazırlama ve Yazım Teknikleri	0	0	0 8

MET-S5,6,7-YL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	MET704	Kaynak Konstrüksiyonu	3	0	3 8
2	MET705	Demir Esaslı Malzemelerin Kaynak Kabiliyeti	3	0	3 8
3	MET707	Faz Dönüşümleri	3	0	3 8
4	MET708	Yorulma	3	0	3 8
5	MET712	Toz Metalurjisi Uygulamaları	3	0	3 8
6	MET713	Koruyucu Yüzey Kaplama	3	0	3 8
7	MET715	Yapıştırma Bilim ve Teknolojisi	3	0	3 8
8	MET716	Plastik İşleme Teknikleri	3	0	3 8
9	MET717	Polimer Alaşım ve Karışımları Analizleri	3	0	3 8
10	MET718	Polimer Test Teknolojisi	3	0	3 8
11	MET720	Kauçuk Teknolojisi	3	0	3 8
12	MET725	Triboloji Uygulamaları	3	0	3 8
13	MET729	Makine Tasarım ve Esasları	3	0	3 8
14	MET730	Katı Hal Kaynağı	3	0	3 8
15	MET731	Biyomalzeme Bilimi Teknolojisi	3	0	3 8
16	MET733	Plastik Kaynak Uygulamaları	3	0	3 8
17	MET734	Tahribatsız Malzeme Muayene Hacim Metotları	3	0	3 8
18	MET735	İleri Toz Metalurjisi Üretim Teknikleri	3	0	3 8
19	MET736	Bilgisayar Destekli Dövme Teknolojisi	3	0	3 8
20	MET737	Tahribatsız Malzeme Muayene Yüzey Metotları	3	0	3 8
21	MET739	İleri Kaynak Teknolojisi	3	0	3 8
22	MET740	Proje Hazırlama ve Yazım Teknikleri	0	0	0 8