## YÜKSEK LİSANS (TEZLİ/TEZSİZ*) PROGRAMI DERSLERİ

| Ders Adı | Türü | T. | U. | K. | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|
| Yüksek Lisans Tezi | Zorunlu | 0 | 0 | 0 | 30 |
| Bitirme Projesi* | Zorunlu | 0 | 0 | 0 | 15 |
| Seminer | Zorunlu | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Mücevherat Mühendisliği Proseslerinin Termodinamiği | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Kıymetli Alaşımların Özelliklerinin Geliştirilmesi | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Metal Analiz Yöntemleri | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Mücevherat Şekillendirme Teknolojileri | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Elmas Teknolojisi | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Değerli ve Yarı Değerli Taşların Tanımlanması | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Mücevherat Kaplama Teknolojileri | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Menkul Değerler ve Mal Borsaları | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Karakterizasyon Teknikleri ve Kalite Kontrol | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Kıymetli Metalleri Geri Kazanma ve Saflaştırma Teknolojileri | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Kıymetli Metallerin Cevherden Üretimi | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Finansal Planlama ve Yönetimi | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Kıymetli Metal ve Taşların Hammaddelerinin Tanıtımı | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Titanyum Teknolojisi | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Katı/Sıvı Ayırma Teknolojileri | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |

## DOKT0RA PROGRAMI DERSLERİ

| Ders Adı | Türü | T. | U. | K. | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|
| Doktora Tezi | Zorunlu | 0 | 0 | 0 | 120 |
| Siyanürleme Prosesi ile Altın Üretimi | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Mücevherat Sektöründe Risk Yönetimi | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Mücevheratta Faz Dönüşümleri | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Tıbbi Cihaz Endüstrisinde Kıymetli Metaller | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Atomik Spektroskopi | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Kıymetli Taşların Optik Mikroskopisi | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Ürün Geliştirme ve Hızlı Prototipleme | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Klasik ve İslam Bankacılığı ve Finans | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Endüstriyel Otomasyon | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Mücevheratta Çevreci Üretim Teknolojileri | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |
| Nanoteknolojide Kristal Üretimi | Seçmeli | 3 | 0 | 3 | 7,5 |

## BİLİMSEL HAZIRLIK DERSLERİ

Bilimsel hazırlık derslerine, başvuran adayların mezun oldukları lisans/yüksek lisans programları ve transkriptleri, mülakat jürisi tarafından incelenerek karar verilir.