

# Fen Bilimleri Enstitüsü

## Yüzey İşlem ve Teknolojileri Doktora Programı

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                    | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| YIT6181     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| YIT6191     | TEZ DANIŞMANLIĞI I            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
|             | Seçmeli dersler               | Seçmeli |   |      |   | 24.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı              | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------------|---------|---|------|---|------|
| YIT6005     | ELEKTROLİTİK KAPLAMALAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| YIT6011     | KATILAŞTIRMA ESASLARI   | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| YIT6001     | MODERN YÜZEY İŞLEMLERİ  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| YIT6007     | X IŞINLARI              | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| YIT6003     | YAPI VE KRİSTALOGRAFİ   | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                              | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---|---------|---|------|---|-------|
| YIT6182     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II          | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| YIT6172     | SEMİNER                                 | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| YIT6192     | TEZ DANIŞMANLIĞI II                     | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
| FEN6002     | TEKNOLOJİ TRANSFERİ, AR-GE VE İNOVASYON | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00  |
|             | Seçmeli dersler                         | Seçmeli |   |      |   | 18.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                      | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|------|
| YIT6004     | ENERJİ VE ÇEVRE İLİŞKİLERİ      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| YIT6008     | METALLERDE FAZ DÖNÜŞÜMLERİ      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| YIT6006     | MÜHENDİSLİK TASARIMI VE ANALİZİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| YIT6012     | POLİMER ESASLI NANOKOMPOZİTLER  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| YIT6014     | RENKLENDİRME FİZİĞİ             | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| YIT6010     | YATAKLARDA YAĞLAMA ESASLARI     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                      | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| YIT6183     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| YET6177     | DOKTORA YETERLİK SINAVI         | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 10.00 |
| YIT6193     | TEZ DANIŞMANLIĞI III            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 15.00 |

### 4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
|-------------|------------|------|---|---|---|------|

|                            |                                  |             |          |          |          |             |
|----------------------------|----------------------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|
| YIT6184                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV   | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| YIT6194                    | TEZ DANIŞMANLIĞI IV              | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |
| <b>5. Yarıyıl Dersleri</b> |                                  |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |                                  |             |          |          |          |             |
| YIT6185                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V    | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| YIT6195                    | TEZ DANIŞMANLIĞI V               | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |
| <b>6. Yarıyıl Dersleri</b> |                                  |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |                                  |             |          |          |          |             |
| YIT6186                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI   | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| YIT6196                    | TEZ DANIŞMANLIĞI VI              | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |
| <b>7. Yarıyıl Dersleri</b> |                                  |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |                                  |             |          |          |          |             |
| YIT6187                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII  | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| YIT6197                    | TEZ DANIŞMANLIĞI VII             | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |
| <b>8. Yarıyıl Dersleri</b> |                                  |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |                                  |             |          |          |          |             |
| YIT6188                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| YIT6198                    | TEZ DANIŞMANLIĞI VIII            | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |

