

# Fen Bilimleri Enstitüsü

## Endüstri Mühendisliği

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı               | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------|---------|---|------|---|-------|
| END 5101    | MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 7.50  |
|             | Seçmeli dersler          | Seçmeli |   |      |   | 22.50 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                    | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|------|
| END 5121    | ALGORİTMA TASARIMI VE ANALİZİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5113    | BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT    | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5153    | DENEYSEL TASARIM              | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5117    | İMALAT SÜREÇLERİNİN KONTROLÜ  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5151    | İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ    | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5123    | SEZGİSEL ALGORİTMALAR         | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5115     | SİMÜLASYON ANALİZİ            | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5155    | STOKASTİK SÜREÇLER            | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5131    | TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ        | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5138     | ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |

### 15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı       | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|------------------|---------|---|------|---|------|
| END5142     | VERİ MADENCİLİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                 | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|----------------------------|---------|---|------|---|------|
| END 5112    | İŞ SIRALAMA VE ÇİZELGELEME | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5110    | ÜRETİM SİSTEMLERİ          | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END6113     | TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ   | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
|             | Seçmeli dersler            | Seçmeli |   |      |   | 7.50 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                         | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| END 5114    | ENVANTER SİSTEMLERİNİN ANALİZİ     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5140    | GÜRÜLTÜ ETKİ DEĞERLENDİRİLMESİ     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5156    | GÜVENİLİRLİK MÜHENDİSLİĞİ          | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5132    | MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ ANALİZİ      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5136    | STRATEJİK KARAR DESTEK SİSTEMLERİ  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5134    | TEKNOLOJİ YÖNETİMİ                 | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END 5116    | TESİS YERİ SEÇİMİ İŞYERİ DÜZENLEME | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5110     | ÜRETİM SİSTEMLERİ                  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |

| END6102                    | İLERİ SİMÜLASYON TEKNİKLERİ          | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50  |
|----------------------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| END6122                    | YAPAY ZEKA                           | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50  |
| <b>3. Yarıyıl Dersleri</b> |                                      |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
| END5173                    | SEMİNER (DERSTE)                     | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| END5181                    | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I  | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| END5191                    | TEZ ÇALIŞMASI I                      | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 20.00 |
| <b>4. Yarıyıl Dersleri</b> |                                      |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
| END5174                    | SEMİNER (TEZDE)                      | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| END5182                    | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| END5192                    | TEZ DANIŞMANLIĞI II                  | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 20.00 |

