

# Fen Bilimleri Enstitüsü

## Endüstri Mühendisliği

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı               | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------|---------|---|------|---|-------|
| END5101     | 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 |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|------|
| END5123     | SEZGİSEL ALGORİTMALAR         | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5131     | TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ        | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5121     | ALGORİTMA TASARIMI VE ANALİZİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5113     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT    | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5117     | İMALAT SÜREÇLERİNİN KONTROLÜ  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5151     | İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ    | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5115     | SİMÜLASYON ANALİZİ            | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5155     | STOKASTİK SÜREÇLER            | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5161     | VERİ MADENCİLİĞİ              | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5119     | SÜRDÜRÜLEBİLİR MÜHENDİSLİK    | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |

### 15. Yarıyıl Dersleri

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

### 15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

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

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı      | Türü    | T | U | L | AKTS  |
|-------------|-----------------|---------|---|---|---|-------|
|             |                 |         |   |   |   |       |
|             | Seçmeli dersler | Seçmeli |   |   |   | 30.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                         | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| END5114     | ENVANTER SİSTEMLERİNİN ANALİZİ     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5140     | GÜRÜLTÜ ETKİ DEĞERLENDİRİLMESİ     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5156     | GÜVENİLİRLİK MÜHENDİSLİĞİ          | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5112     | İŞ SIRALAMA VE ÇİZELGELEME         | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5132     | MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ ANALİZİ      | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5136     | STRATEJİK KARAR DESTEK SİSTEMLERİ  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5134     | TEKNOLOJİ YÖNETİMİ                 | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5116     | TESİS YERİ SEÇİMİ İŞYERİ DÜZENLEME | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5110     | ÜRETİM SİSTEMLERİ                  | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |

|         |                             |         |   |      |   |      |
|---------|-----------------------------|---------|---|------|---|------|
| END5138 | ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME    | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5124 | KISIT PROGRAMLAMA           | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |
| END5162 | UYGULAMALI MAKİNE ÖĞRENMESİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.50 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı   | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|--|---------|---|------|---|-------|
| END5181     | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I                          | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| END5173     | SEMİNER  | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| END5000     | ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| END5191     | TEZ DANIŞMANLIĞI I   | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 18.00 |

### 4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| END5182     | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| END5192     | TEZ DANIŞMANLIĞI II                  | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

