

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 |
| END6113 | TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ | 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 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 15.00 |

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 |
| END5138 | ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME | 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 |

3. Yarıyıl Dersleri

| 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 DANIŞMANLIĞI I | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 20.00 |
| 4. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
| | | | | | | |
| END5174 | SEMİNER (TEZDE) | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| END5192 | TEZ DANIŞMANLIĞI II | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 20.00 |
| END5182 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |

