

Fen Bilimleri Enstitüsü

Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| BM5103 | ALGORİTMALAR | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5191 | TEZ DANIŞMANLIĞI I | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| BM5181 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 18.00 |

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| BM5117 | ARABAĞLAŞIM VE MOBİL UYGULAMALAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5701 | BİLGİ ERİŞİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5119 | BİLGİSAYAR AĞLARINDA GÜVENLİK | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5125 | BİLGİSAYAR AĞLARINDA TEMEL PROTOKOLLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5133 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ ARAÇLARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5113 | BİLGİSAYARLA GÖRME | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5115 | DOĞAL DİL İŞLEME | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5143 | E-TİCARET | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5121 | GÖRÜNTÜ İŞLEME VE UYGULAMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5131 | MOBİL BULUT BİLİŞİM | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5135 | MÜHENDİSLİKTE RASTGELE SÜREÇLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5129 | NESNEYE YÖNELİK ÇÖZÜMLEME VE TASARIM | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5111 | PARALEL ALGORİTMALAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5123 | SEZGİSEL ALGORİTMALARA GİRİŞ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5127 | VERİ SIKIŞTIRMA VE UYGULAMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5137 | İLERİ BİLGİSAYAR MİMARİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| BM5172 | SEMİNER | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| BM5192 | TEZ DANIŞMANLIĞI II | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| BM5182 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| FEN5000 | ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | 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 |
|-------------|------------------------------|---------|---|------|---|------|
| BM5136 | ANLAMSAL WEB | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5130 | BİYOİNFORMATİK ALGORİTMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5140 | ÇOKLU SENSÖR VERİ FİZİYONU | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

| | | | | | | |
|--------|---|---------|---|------|---|------|
| BM5138 | DOĞAL DİL İŞLEMEDE İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5122 | GERÇEK ZAMANLI SİSTEM TASARIMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5124 | HESAPLAMA KURAMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5132 | KABLOSUZ GÖMÜLÜ SİSTEMLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5114 | KRİPTOGRAFİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5702 | MAKİNE ÖĞRENMESİNE GİRİŞ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5110 | MOBİL ROBOTLARA GİRİŞ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5120 | NESNEYE YÖNELİK KOŞUT PROGRAMLAMA | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5134 | SANAL VE ARTTIRILMIŞ GERÇEKLİK UYGULAMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5112 | TELSİZ AĞ PROTOKOLLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5142 | VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5116 | YAPAY ZEKA TEORİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5118 | YAZILIM GEÇERLEME VE DOĞRULAMA | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| BM5126 | YENİDEN YAPILANDIRILABİLİR HESAPLAMA | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| BM5193 | TEZ DANIŞMANLIĞI III | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| BM5183 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |

4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| BM5194 | TEZ DANIŞMANLIĞI IV | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| BM5184 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |

