

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|----------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| ELN6191 | TEZ DANIŞMANLIĞI I | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| FEN6001 | ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ELN6501 | İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ III | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 20.00 |

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| ELN6101 | DALGACIK DÖNÜŞÜMLERİ VE UYGULAMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6201 | İLERİ MİKRODALGA TEKNİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6203 | KIRINIM KURAMINDA WIENER-HOPF TEKNİĞİ UYGULAMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6205 | RADAR KESİTİ ALANI KESTİRME VE DÜŞÜRME TEKNİKLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6207 | ELEKTROMANYETİKTE ANALİTİK YÖNTEMLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6209 | İLERİ ELEKTROMANYETİK SAÇILMA | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6301 | OPTOELEKTRONİK SİSTEMLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6401 | KESTİRİM KURAMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6403 | HABERLEŞME KURAMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6405 | OPTİK FİBERLERDE DOĞRUSAL OLMAYAN OLAYLAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6407 | SES SİNYALLERİNİN SENTEZ VE ANALİZİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6409 | İLERİ ANAHTARLAMA SİSTEMLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6413 | KAOS KURAMI VE NONLİNEER İŞARET İZLEME | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6415 | İSTATİSTİKSEL NESNE ANALİZİ VE SINIFLANDIRMA | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6417 | İMGE İŞLEMEDE İLERİ KONULAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN5403 | MOBİL HABERLEŞME SİSTEMLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| ELN5401 | İLERİ SAYISAL SİNYAL İŞLEME | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| ELN5203 | RF DEVRE VE SİSTEMLERİN ANALİZ TASARIMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------|---------|---|------|---|-------|
| ELN6192 | TEZ DANIŞMANLIĞI II | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| ELN6172 | SEMİNER (DERSTE) | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 25.00 |

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| ELN6102 | BULANIK MANTIK | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6202 | İLERİ RADAR TEKNİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6204 | ELEKTROMANYETİZMADA INTEGRAL DENKLEM TEKNİKLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6206 | YERYÜZÜ ÜZERİNDE RADYO DALGASI YAYILIMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6208 | ELEKTROMANYETİKTE SAYISAL YÖNTEMLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6302 | LAZER TABANLI SİSTEMLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |

| | | | | | | |
|---------|--|---------|---|------|---|------|
| ELN6402 | SPEKTRUM KESTİRİMİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6404 | SAYISAL MODÜLASYON VE KODLAMA | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6406 | DOĞRUSAL OLMAYAN OPTİĞİN HABERLEŞMEDEKİ UYGULAMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6408 | TELETRAFİK MÜHENDİSLİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6410 | SEZİM KURAMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6412 | OPTİK ANAHTARLAMALI AĞLAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6414 | BİLGİSAYARLA GÖRÜDE İLERİ YÖNTEMLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6182 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| MAK6214 | AKIŞKANLAR MEKANIĞINDE ÖZEL KONULAR | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |

3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| ELN6183 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| YET6177 | DOKTORA YETERLİK SINAVI | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6193 | TEZ DANIŞMANLIĞI III | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 20.00 |

4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| ELN6184 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6174 | SEMİNER (TEZDE) | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6194 | TEZ DANIŞMANLIĞI IV | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 20.00 |

5. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| ELN6185 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ENS6121 | GELİŞİM VE ÖĞRENME | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6195 | TEZ DANIŞMANLIĞI V | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 20.00 |

6. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| ELN6186 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ENS6122 | ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6196 | TEZ DANIŞMANLIĞI VI | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 20.00 |

7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| ELN6187 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6197 | TEZ DANIŞMANLIĞI VII | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

8. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|----------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| ELN6188 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ELN6198 | TEZ DANIŞMANLIĞI VIII | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

