

Elektronik Haberleşme

Tüm Dallar Ortak

1 . Dönem

| No | Ders Kodu | Ders Adı | Ders Türü | D | U | AKTS |
|---------------|-----------|------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1 | EKY1011 | Doğru Akım Devre Analizi | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 2 | ELY1003 | Elektronik I | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 3 | ELY1007 | Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı | Zorunlu | 2 | 1 | 3 |
| 4 | ELY1009 | Sayısal Elektronik | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 5 | ELY-S1 | Seçimlik Ders - 1 | Seçmeli | 2 | 1 | 4 |
| 6 | ISG1081 | İş Sağlığı ve Güvenliği | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 7 | MAT1067 | Matematik I | Zorunlu | 3 | 0 | 4 |
| 8 | TRD121 | Türk Dili I | Zorunlu | 2 | 0 | 2 |
| 9 | YDZ1121 | İngilizce I | Zorunlu | 2 | 0 | 2 |
| Toplam | | | | 19 | 5 | 30 |

2 . Dönem

| No | Ders Kodu | Ders Adı | Ders Türü | D | U | AKTS |
|---------------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1 | BLY1002 | Bilgi ve İletişim Teknolojisi | Zorunlu | 2 | 0 | 2 |
| 2 | EKY1012 | Alternatif Akım Devre Analizi | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 3 | ELY1002 | Algoritmalar ve Programlama | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 4 | ELY1004 | Elektronik II | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 5 | ELY1008 | Sayısal Devre Tasarımı | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 6 | ELY-S2 | Seçimlik Ders - 2 | Seçmeli | 2 | 1 | 4 |
| 7 | MAT1068 | Matematik II | Zorunlu | 3 | 0 | 4 |
| 8 | TRD122 | Türk Dili II | Zorunlu | 2 | 0 | 2 |
| 9 | YDZ1122 | İngilizce II | Zorunlu | 2 | 0 | 2 |
| Toplam | | | | 19 | 5 | 30 |

Mevcut Elektronik İmzalar

Dr. Öğr. Üyesi Onur Akar - (Bölüm Başkanı V.) - 19.08.2022
Hüseyin Fevzi Duran - (Meslek Yüksekokul Sekreteri) - 19.08.2022

Elektronik Haberleşme

3 . Dönem

| No | Ders Kodu | Ders Adı | Ders Türü | D | U | AKTS |
|---------------|------------|--------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1 | ATA121 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | Zorunlu | 2 | 0 | 2 |
| 2 | ELY2025 | Mikrodenetleyiciler | Zorunlu | 3 | 1 | 5 |
| 3 | HBY2000 | Staj Uygulaması | Zorunlu | 0 | 0 | 2 |
| 4 | HBY2005 | Analog Haberleşme | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 5 | HBY2011 | Radyo Frekans Tekniği | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 6 | HBY-S3,4,5 | Seçimlik Ders - 3-4-5 | Seçmeli | 2 | 1 | 12 |
| 7 | TBMYO-US | Üniversite Seçimlik Ders | Seçmeli | 2 | 0 | 3 |
| Toplam | | | | 13 | 4 | 32 |

4 . Dönem

| No | Ders Kodu | Ders Adı | Ders Türü | D | U | AKTS |
|---------------|------------|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1 | ATA122 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | Zorunlu | 2 | 0 | 2 |
| 2 | HBY2004 | Fiber Optik Haberleşme | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 3 | HBY2006 | Sayısal Haberleşme | Zorunlu | 3 | 1 | 5 |
| 4 | HBY2022 | Bitirme Projesi | Zorunlu | 0 | 2 | 3 |
| 5 | HBY-S6,7,8 | Seçimlik Ders - 6-7-8 | Seçmeli | 3 | 1 | 15 |
| 6 | THU100 | Topluma Hizmet Uygulamaları | Zorunlu | 0 | 2 | 1 |
| Toplam | | | | 10 | 7 | 30 |

Seçmeli Elektronik Haberleşme

1 . Dönem > HBY-S1 Seçimlik Ders - 1

| No | Ders Kodu | Ders Adı | Ders Türü | D | U | AKTS |
|----|-----------|----------------------------------|-----------|---|---|------|
| 1 | ISL1081 | İşletme Yönetimi | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 2 | ISL1083 | Kalite Yönetim Sistemleri | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 3 | ISL1091 | Girişimcilik | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 4 | BMY2001 | Hastane Yönetim ve Organizasyonu | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |

2 . Dönem > HBY-S2 Seçimlik Ders - 2

| No | Ders Kodu | Ders Adı | Ders Türü | D | U | AKTS |
|----|-----------|---------------------------------------|-----------|---|---|------|
| 1 | BMY1002 | Biyomedikal Cihaz Teknolojisine Giriş | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 2 | ELY1052 | Sayısal Çözüm Yöntemleri | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 3 | HBY1022 | Haberleşme Temelleri | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 4 | OTM1052 | Kontrol Sistemleri | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |

3 . Dönem > HBY-S3,4,5 Seçimlik Ders - 3-4-5

| No | Ders Kodu | Ders Adı | Ders Türü | D | U | AKTS |
|----|-----------|--|-----------|---|---|------|
| 1 | BMY2021 | Tıpta Lazer Uygulamaları | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 2 | ELY2009 | Bilgisayar ile Çizim | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 3 | ELY2021 | Elektronik Uygulamaları | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 4 | HBY2021 | İşaret İşleme | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 5 | HBY2023 | Anahtarlamalı Haberleşme Sistemleri | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 6 | HBY2025 | İletim Hatları | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 7 | HBY2027 | PCB Tasarımı ve Anten Dizaynı | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 8 | HBY2029 | Uydu İletişimi ve Yayın Dağıtım Sistemleri | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 9 | YDI2030 | Mesleki İngilizce | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 10 | BMY2011 | Tıpta Lazer Uygulamaları | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |
| 11 | BMY2003 | Yaşam Destek Cihazları | Zorunlu | 2 | 1 | 4 |

4 . Dönem > HBY-S6,7,8 Seçimlik Ders - 6-7-8

| No | Ders Kodu | Ders Adı | Ders Türü | D | U | AKTS |
|----|-----------|--------------------------------------|-----------|---|---|------|
| 1 | BMY2024 | Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri | Zorunlu | 3 | 1 | 5 |
| 2 | HBY2024 | Bilişim Ağları ve IP Haberleşmesi | Zorunlu | 3 | 1 | 5 |
| 3 | HBY2026 | Endüstriyel Haberleşme | Zorunlu | 3 | 1 | 5 |
| 4 | HBY2028 | Gömülü Sistem Uygulamaları | Zorunlu | 3 | 1 | 5 |
| 5 | HBY2030 | Sensör Ağları ve Kontrolü | Zorunlu | 3 | 1 | 5 |
| 6 | HBY2052 | Mobil Haberleşme Sistemleri | Zorunlu | 3 | 1 | 5 |
| 7 | HBY2054 | Sayısal Görüntü ve Ses Sistemleri | Zorunlu | 3 | 1 | 5 |
| 8 | OTM2008 | Bilgisayarlı Veri Toplama ve Kontrol | Zorunlu | 3 | 1 | 5 |
| 9 | BMY2005 | Tıbbi Estrümantasyon | Zorunlu | 3 | 1 | 5 |

| | | | | | | |
|----|---------|------------------|---------|---|---|---|
| 10 | BMY2028 | Tedavi Cihazları | Zorunlu | 3 | 1 | 5 |
|----|---------|------------------|---------|---|---|---|

3 . Dönem > TBMYO-US Üniversite Seçimlik Ders

| No | Ders Kodu | Ders Adı | Ders Türü | D | U | AKTS |
|----|-----------|--------------------------------|-----------|---|---|------|
| 1 | BBY2084 | Bilgi Güvenliği | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 2 | BLY1000 | Programlama Dili | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 3 | ELY2050 | Pratik Elektronik Devreleri | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 4 | IK2002 | Kariyer Gelişimi | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 5 | ISL2016 | Kalite Kontrol ve Standartlar | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 6 | ISL2082 | Proje Yönetimi | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 7 | KSS2002 | Fotoğrafçılık | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 8 | KSS2003 | Çevre Koruma | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 9 | KSS2010 | Şehir Akvaryumları | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 10 | KSS2012 | Şehir ve Kültür: İstanbul | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 11 | KSS2020 | Trafik Güvenliği | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 12 | MDY2029 | Moda Fotoğrafçılığı | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 13 | OZE100 | İşaret Dili | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 14 | RTS2082 | Multimedya | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 15 | SGL2055 | İlk Yardım | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 16 | TBY1001 | Araştırma Yöntem ve Teknikleri | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |
| 17 | TBY1010 | Meslek Etiği | Zorunlu | 2 | 0 | 3 |