

**KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ**  
**CİDE RIFAT ILGAZ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI DERS KATALOĞU (2021 MÜFREDATI)**

**1. SINIF DERSLERİ**

| GÜZ DÖNEMİ |                               |        |   |   |   |      | BAHAR DÖNEMİ |                               |        |   |   |   |      |
|------------|-------------------------------|--------|---|---|---|------|--------------|-------------------------------|--------|---|---|---|------|
| Ders Kodu  | Dersin Adı                    | Z/MS/S | T | U | K | AKTS | Ders Kodu    | Dersin Adı                    | Z/MS/S | T | U | K | AKTS |
| AITOL101   | ATATÜRK İL.VE İNK.TARİHİ-I    | Z      | 2 | - | 2 | 2    | AITOL102     | ATATÜRK İL.VE İNK.TARİHİ-II   | Z      | 2 | - | 2 | 2    |
| TDOL103    | TÜRK DİLİ-I                   | Z      | 2 | - | 2 | 2    | TDOL104      | TÜRK DİLİ-II                  | Z      | 2 | - | 2 | 2    |
| YDOL105    | YABANCI DİL-I                 | Z      | 2 | - | 2 | 2    | YDOL106      | YABANCI DİL-II                | Z      | 2 | - | 2 | 2    |
| ELN12101   | MATEMATİK                     | Z      | 4 | - | 4 | 4    | ELN12102     | ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ | Z      | 3 | 1 | 4 | 6    |
| ELN12103   | DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ      | Z      | 3 | 1 | 4 | 6    | ELN12104     | TEMEL ELEKTRONİK              | Z      | 3 | 1 | 4 | 5    |
| ELN12105   | SAYISAL ELEKTRONİK            | Z      | 3 | 1 | 4 | 5    | ELN12106     | SAYISAL TASARIM               | Z      | 3 | 1 | 4 | 5    |
| ELN12111   | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ | Z      | 2 | - | 2 | 2    |              | MESLEKİ SEÇMELİ DERS-II       | MS     |   |   |   | 4    |
|            | MESLEKİ SEÇMELİ DERS-I        | MS     |   |   |   | 4    |              | SEÇMELİ DERS-II               | S      |   |   |   | 4    |
| OSD        | ORTAK SEÇMELİ DERS            |        |   |   |   | 3    |              |                               |        |   |   |   |      |
| Toplam     |                               |        |   |   |   | 30   | Toplam       |                               |        |   |   |   | 30   |

**1. SINIF SEÇMELİ VE MESLEKİ SEÇMELİ DERSLERİ**

| Ders Kodu | Dersin Adı                             | MS | T | U | K | AKTS | Ders Kodu | Dersin Adı        | S | T | U | K | AKTS |
|-----------|----------------------------------------|----|---|---|---|------|-----------|-------------------|---|---|---|---|------|
| ELN12107  | ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİĞİ | MS | 3 | 1 | 4 | 4    | ELN12112  | MESLEKİ MATEMATİK | S | 2 | - | 2 | 4    |
| ELN12108  | BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI     | MS | 3 | 1 | 4 | 4    | ELN12114  | İŞ GÜVENLİĞİ      | S | 2 | - | 2 | 4    |
| ELN12109  | ÖLÇME TEKNİĞİ                          | MS | 3 | 1 | 4 | 4    |           |                   |   |   |   |   |      |
| ELN12110  | BİLGİSAYAR DONANIMI                    | MS | 3 | 1 | 4 | 4    |           |                   |   |   |   |   |      |

**2. SINIF DERSLERİ**

| GÜZ DÖNEMİ |                          |      |   |   |   |      | BAHAR DÖNEMİ |                                 |      |   |   |   |      |
|------------|--------------------------|------|---|---|---|------|--------------|---------------------------------|------|---|---|---|------|
| Ders Kodu  | Dersin Adı               | Z/MS | T | U | K | AKTS | Ders Kodu    | Dersin Adı                      | Z/MS | T | U | K | AKTS |
| ELN12201   | GÜÇ ELEKTRONİĞİ          | Z    | 3 | 2 | 4 | 4    | ELN12202     | SCADA SİSTEMLERİ                | Z    | 3 | - | 3 | 3    |
| ELN12203   | MİKROİŞLEMCİLER          | Z    | 3 | 2 | 4 | 4    | ELN12204     | PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER | Z    | 3 | 2 | 4 | 5    |
| ELN12205   | LİNEER ELEKTRONİK        | Z    | 3 | 2 | 4 | 4    | ELN12206     | SENKRO-SERVO SİSTEMLER          | Z    | 2 | 2 | 3 | 5    |
| ELN12207   | ENSTRÜMANTASYON          | Z    | 2 | - | 2 | 2    | ELN12208     | HİDROLİK-PNÖMATİK SİSTEMLER     | Z    | 2 | 2 | 4 | 5    |
| ELN12217   | STAJ                     | Z    | - | - | 6 | 8    | ELN12210     | MİKRODENETLEYİCİ UYGULAMALARI   | Z    | 2 | 1 | 3 | 4    |
|            | MESLEKİ SEÇMELİ DERS-III | MS   |   |   |   | 4    |              | MESLEKİ SEÇMELİ DERS-IV         | MS   |   |   |   | 4    |
|            | SEÇMELİ DERS-III         | S    |   |   |   | 4    |              | SEÇMELİ DERS-IV                 | S    |   |   |   | 4    |
| Toplam     |                          |      |   |   |   | 30   | Toplam       |                                 |      |   |   |   | 30   |

**2. SINIF SEÇMELİ VE MESLEKİ SEÇMELİ DERSLERİ**

| Ders Kodu | Dersin Adı                  | MS | T | U | K | AKTS | Ders Kodu | Dersin Adı                       | S | T | U | K | AKTS |
|-----------|-----------------------------|----|---|---|---|------|-----------|----------------------------------|---|---|---|---|------|
| ELN12209  | OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ | MS | 3 | - | 3 | 4    | ELN12213  | GİRİŞİMCİLİK-I                   | S | 2 | - | 2 | 4    |
| ELN12211  | SİNYALLER VE SİSTEMLER      | MS | 3 | - | 3 | 4    | ELN12215  | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ   | S | 2 | - | 2 | 4    |
| ELN12212  | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI  | MS | 1 | 2 | 2 | 4    | ELN12216  | GİRİŞİMCİLİK-II                  | S | 2 | - | 2 | 4    |
| ELN12214  | OPTİK ELEKTRONİK            | MS | 2 | 2 | 3 | 4    | ELN12218  | KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI | S | 2 | - | 2 | 4    |
|           |                             |    |   |   |   |      | GNÇ101    | GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI           | S | 1 | 2 | 2 | 3    |

*Not: Öğrencilerin mezun olabilmeleri için; 4 dönem sonunda toplam 120 AKTS'lik ders almış ve bu dersleri başarmış olması, ayrıca 30 iş günlük stajlarını başarıyla tamamlamış olması gerekmektedir.*