

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI  
PROGRAMI : BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI  
ÖĞRETİM TÜRÜ : N.Ö.Ö.+İ.Ö.

| 1. YARIYIL |                                      |   |   |      |                        |
|------------|--------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU  | DERS ADI                             | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TDL1011    | Türk Dili-I                          | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| YDL1013    | Yabancı Dil-I                        | 3 | 0 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ATA1015    | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| BİL1001    | Matematik                            | 4 | 0 | 7    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| BİL1003    | Programlama Temelleri                | 3 | 1 | 6    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| BİL1005    | Web Tasarımının Temelleri            | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| BİL1009    | Ofis Yazılımları                     | 3 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| BİL1011    | Sayısal Tasarım                      | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

| 3. YARIYIL                   |  |   |   |      |                        |
|------------------------------|--|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU                    | DERS ADI                                   | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| BİL2031                      | İnternet Programcılığı-II                  | 3 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| BİL2033                      | Nesne Tabanlı Programlama-I                | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| BİL2035                      | Görsel Programlama-I                       | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| 3. YARIYIL (SEÇMELİ DERSLER) |  |   |   |      |                        |
| DERS KODU                    | DERS ADI                                   | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| BİL2007                      | Veri Tabanı ve Yönetimi                    | 1 | 2 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| BİL2009                      | Ağ Temelleri                               | 2 | 1 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| BİL2013                      | Bilgisayar Yardımıyla Tasarım ve Modelleme | 2 | 1 | 6    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| BİL2017                      | Açık Kaynak İşletim Sistemi                | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| BİL2029                      | Java Programlama                           | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

(Diğer programların derslerini görmek için kaydırma çubuğunu kullanarak sonraki sayfalara bakınız...)

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI  
PROGRAMI : ELEKTRİK  
ÖĞRETİM TÜRÜ : N.Ö.Ö.+İ.Ö.

| 1. YARIYIL |                                      |   |   |      |                        |
|------------|--------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU  | DERS ADI                             | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TDL1011    | Türk Dili-I                          | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| YDL1013    | Yabancı Dil-I                        | 3 | 0 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ATA1015    | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ELK1001    | Matematik-I                          | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELK1003    | Doğru Akım Devreleri                 | 3 | 1 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELK1005    | Ölçme Tekniği                        | 3 | 1 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELK1007    | Tesisata Giriş                       | 3 | 1 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELK1009    | Bilgi ve İletişim Teknolojisi        | 1 | 2 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

| 3. YARIYIL                   |                                   |   |   |      |                        |
|------------------------------|-----------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU                    | DERS ADI                          | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| ELK2001                      | Sistem Analizi ve Tasarımı-I      | 1 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELK2003                      | Sözleşme, Keşif ve Planlama       | 3 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELK2005                      | Elektromekanik Kumanda Sistemleri | 2 | 2 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| 3. YARIYIL (SEÇMELİ DERSLER) |                                   |   |   |      |                        |
| DERS KODU                    | DERS ADI                          | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| ELK2011                      | Elektrik Enerji Santralleri       | 2 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELK2013                      | Ev Cihazları                      | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELK2015                      | İşletme Yönetimi                  | 3 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELK2027                      | Elektrik Şebeke ve Tesisleri      | 3 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELK2029                      | Asenkron ve Senkron Makinalar     | 3 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

(Diğer programların derslerini görmek için kaydırma çubuğunu kullanarak sonraki sayfalara bakınız...)

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI  
PROGRAMI : ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ  
ÖĞRETİM TÜRÜ : N.Ö.Ö.

| 1. YARIYIL |                                       |   |   |      |                        |
|------------|---------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU  | DERS ADI                              | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TDL1011    | Türk Dili-I                           | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| YDL1013    | Yabancı Dil-I                         | 3 | 0 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ATA1015    | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I  | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ELT1001    | Genel Matematik                       | 4 | 0 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELT1003    | Doğru Akım Devre Analizi              | 3 | 1 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELT1005    | Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik | 2 | 1 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELT1007    | Sayısal Elektronik                    | 3 | 1 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELT1009    | Ölçme Tekniği                         | 2 | 1 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

| 3. YARIYIL                   |                                    |   |   |      |                        |
|------------------------------|------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU                    | DERS ADI                           | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| ELT2001                      | Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELT2003                      | Elektronik-II                      | 2 | 2 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELT2029                      | Mikrodenetleyiciler                | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| 3. YARIYIL (SEÇMELİ DERSLER) |                                    |   |   |      |                        |
| DERS KODU                    | DERS ADI                           | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| ELT2009                      | Sistem Analizi ve Tasarımı-I       | 1 | 2 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELT2011                      | Sensörler ve Dönüştürücüler        | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELT2013                      | Kumanda Devreleri                  | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELT2019                      | Ofis Yazılımları                   | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELT2025                      | Kalite Güvencesi ve Standartları   | 3 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ELT2027                      | Elektrik Motorları ve Sürücüler    | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

(Diğer programların derslerini görmek için kaydırma çubuğunu kullanarak sonraki sayfalara bakınız...)

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI****PROGRAMI** : GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ**ÖĞRETİM TÜRÜ** : N.Ö.Ö.+İ.Ö.

| 1. YARIYIL |                                      |   |   |      |                        |
|------------|--------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU  | DERS ADI                             | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TDL1011    | Türk Dili-I                          | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| YDL1013    | Yabancı Dil-I                        | 3 | 0 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ATA1015    | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| GKK1001    | Mesleki Matematik-I                  | 2 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| GKK1003    | Kimya-I                              | 2 | 0 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| GKK1005    | Laboratuvar Teknikleri-I             | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| GKK1007    | Hijyen ve Sanitasyon                 | 2 | 0 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| GKK1009    | Mikrobiyoloji                        | 3 | 2 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| GKK1011    | Su Analizleri                        | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

| 3. YARIYIL                   |                                      |   |   |      |                        |
|------------------------------|--------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU                    | DERS ADI                             | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| GKK2001                      | Et ve Ürünleri Analizleri-I          | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| GKK2003                      | Tahıl ve Ürünleri Analizleri-I       | 3 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| GKK2005                      | Süt ve Ürünleri Analizleri-II        | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| GKK2007                      | Gıda Mikrobiyolojisi-II              | 3 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| 3. YARIYIL (SEÇMELİ DERSLER) |                                      |   |   |      |                        |
| DERS KODU                    | DERS ADI                             | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| GKK2011                      | Meyve-Sebze ve Ürünleri Analizleri-I | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| GKK2013                      | Gıda Katkı Maddeleri                 | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| GKK2015                      | Gıda Kimyası ve Beslenme             | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| GKK2017                      | Gıda Mevzuatı-I                      | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| GKK2025                      | İlk Yardım                           | 3 | 0 | 6    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

(Diğer programların derslerini görmek için kaydırma çubuğunu kullanarak sonraki sayfalara bakınız...)

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI  
PROGRAMI : HARİTA VE KADASTRO  
ÖĞRETİM TÜRÜ : N.Ö.Ö.+İ.Ö.

| 1. YARIYIL |                                      |   |   |      |                        |
|------------|--------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU  | DERS ADI                             | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TDL1011    | Türk Dili I                          | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| YDL1013    | Yabancı Dil-I                        | 3 | 0 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ATA1015    | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| HAR1001    | Arazi Ölçmeleri-I                    | 4 | 2 | 7    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| HAR1003    | Mesleki Trigonometri                 | 3 | 0 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| HAR1005    | Meslek Matematiği                    | 4 | 0 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| HAR1007    | Temel Hukuk                          | 2 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

| 3. YARIYIL                   |                                |   |   |      |                        |
|------------------------------|--------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU                    | DERS ADI                       | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| HAR2003                      | Kadastro-I                     | 3 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| HAR2005                      | Harita Çizimi-II               | 0 | 3 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| HAR2031                      | Arazi Ölçmeleri-III            | 2 | 2 | 7    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| 3. YARIYIL (SEÇMELİ DERSLER) |                                |   |   |      |                        |
| DERS KODU                    | DERS ADI                       | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| HAR2007                      | Fotogrametri                   | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| HAR2009                      | Haritacılık Faaliyetleri       | 0 | 3 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| HAR2021                      | Kalite Güvence ve Standartları | 3 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| HAR2023                      | Yol Bilgisi-I                  | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| HAR2025                      | İmar Bilgisi-I                 | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| HAR2027                      | Arazi Uygulaması-I             | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

(Diğer programların derslerini görmek için kaydırma çubuğunu kullanarak sonraki sayfalara bakınız...)

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI****PROGRAMI** : LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK**ÖĞRETİM TÜRÜ** : N.Ö.Ö.+İ.Ö.

| 1. YARIYIL |                                      |   |   |      |                        |
|------------|--------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU  | DERS ADI                             | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TDL1011    | Türk Dili-I                          | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| YDL1013    | Yabancı Dil-I                        | 3 | 0 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ATA1015    | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| VET1003    | Anatomi                              | 3 | 1 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| VET1005    | Histoloji                            | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| VET1007    | Laboratuvar Tekniği-I                | 1 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| VET1009    | Hayvan Yetiştirme İlkeleri           | 4 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| VET1011    | Genel Kimya                          | 2 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ENF1021    | Temel Bilgisayar                     | 2 | 2 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

| 3. YARIYIL                   |                             |   |   |      |                        |
|------------------------------|-----------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU                    | DERS ADI                    | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| VET2031                      | İç Hastalıkları             | 3 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| VET2033                      | Doğum Bilgisi               | 2 | 1 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| VET2035                      | Parazitoloji                | 3 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| VET2037                      | Tıbbi Laboratuvar           | 0 | 2 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| 3. YARIYIL (SEÇMELİ DERSLER) |                             |   |   |      |                        |
| DERS KODU                    | DERS ADI                    | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| VET2009                      | Kanatlı Hayvan Hastalıkları | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| VET2013                      | Halk Sağlığı                | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| VET2019                      | Hijyen ve Sanitasyon        | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| VET2021                      | Meslek Etiği                | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| VET2023                      | Aşı Bilgisi ve Uygulamaları | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| VET2041                      | İlk Yardım                  | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

(Diğer programların derslerini görmek için kaydırma çubuğunu kullanarak sonraki sayfalara bakınız...)

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI  
PROGRAMI : MAKİNE  
ÖĞRETİM TÜRÜ : N.Ö.Ö.+İ.Ö.

| 1. YARIYIL |                                      |   |   |      |                        |
|------------|--------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU  | DERS ADI                             | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TDL1011    | Türk Dili-I                          | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| YDL1013    | Yabancı Dil-I                        | 3 | 0 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ATA1015    | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| MKN1001    | Matematik                            | 3 | 1 | 6    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MKN1003    | Fizik                                | 3 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MKN1005    | Teknik Resim                         | 2 | 2 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MKN1007    | Temel İmalat İşlemleri               | 3 | 1 | 9    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MKN1009    | Ölçme ve Kontrol                     | 1 | 1 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

| 3. YARIYIL                   |                                       |   |   |      |                        |
|------------------------------|---------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU                    | DERS ADI                              | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| MKN2001                      | Makine Elemanları                     | 2 | 1 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MKN2003                      | İmalat İşlemleri-II                   | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MKN2005                      | Bilgisayar Destekli Çizim-II          | 1 | 2 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MKN2007                      | Bilgisayar Destekli Üretim-I          | 3 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| 3. YARIYIL (SEÇMELİ DERSLER) |                                       |   |   |      |                        |
| DERS KODU                    | DERS ADI                              | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| MKN2009                      | CNC Torna Teknolojisi                 | 2 | 1 | 6    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MKN2011                      | Hidrolik ve Pnömatik                  | 2 | 1 | 6    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MKN2015                      | Tersine Mühendislik ve Kalite Kontrol | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MKN2019                      | Meslek Etiği                          | 3 | 0 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MKN2021                      | Kaynak Teknolojisi                    | 3 | 0 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

(Diğer programların derslerini görmek için kaydırma çubuğunu kullanarak sonraki sayfalara bakınız...)

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI  
PROGRAMI : MOBİLYA VE DEKORASYON  
ÖĞRETİM TÜRÜ : N.Ö.Ö.

| 1. YARIYIL |                                      |   |   |      |                        |
|------------|--------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU  | DERS ADI                             | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TDL1011    | Türk Dili-I                          | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| YDL1013    | Yabancı Dil-I                        | 3 | 0 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ATA1015    | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| MOB1001    | Fizik                                | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MOB1003    | Mesleki Matematik-I                  | 4 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MOB1005    | Teknik Resim                         | 2 | 0 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MOB1007    | Mobilya İmalatında Temel İşlemler    | 2 | 2 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MOB1009    | Masif Mobilya                        | 1 | 2 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MOB1011    | Ergonomi                             | 2 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

| 3. YARIYIL                   |                                   |   |   |      |                        |
|------------------------------|-----------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU                    | DERS ADI                          | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| MOB2001                      | Meslek Resim-II                   | 2 | 0 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MOB2003                      | Bilgisayar Destekli Üretim(CAM)-I | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MOB2005                      | Mekan Donatı-I                    | 3 | 1 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MOB2007                      | Ahşap Süsleme Teknikleri-I        | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| 3. YARIYIL (SEÇMELİ DERSLER) |                                   |   |   |      |                        |
| DERS KODU                    | DERS ADI                          | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| MOB2009                      | Üst Yüzey İşlemleri-I             | 3 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MOB2013                      | Bilgi ve İletişim Teknolojisi     | 1 | 2 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MOB2015                      | Bilgisayar Destekli Çizim-I       | 3 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| MOB2017                      | Sistem Analizi ve Tasarımı        | 3 | 0 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

(Diğer programların derslerini görmek için kaydırma çubuğunu kullanarak sonraki sayfalara bakınız...)



**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI****PROGRAMI**

: RAYLI SİSTEMLER ELEKTRİK VE ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ

**ÖĞRETİM TÜRÜ**

: N.Ö.Ö.

| 1. YARIYIL |                                      |   |   |      |                        |
|------------|--------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU  | DERS ADI                             | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TDL1011    | Türk Dili-I                          | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| YDL1013    | Yabancı Dil-I                        | 3 | 0 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ATA1015    | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| RSE1003    | Devre Teorisi                        | 3 | 1 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSE1007    | Matematik-I                          | 4 | 0 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSE1009    | Fizik                                | 2 | 0 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSE1011    | Raylı Sistem Bilgisi                 | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSE1013    | Temel Endüstriyel Teknolojileri      | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ENF1021    | Temel Bilgisayar                     | 2 | 2 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |

| 3. YARIYIL                   |                                  |   |   |      |                        |
|------------------------------|----------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU                    | DERS ADI                         | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| RSE2001                      | Kumanda Devreleri                | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSE2003                      | Demiryolu Haberleşme Teknolojisi | 2 | 1 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSE2005                      | Elektrik Makineleri              | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSE2007                      | Sayısal Elektronik               | 2 | 1 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| 3. YARIYIL (SEÇMELİ DERSLER) |                                  |   |   |      |                        |
| DERS KODU                    | DERS ADI                         | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| RSE2009                      | Sensörler ve Dönüştürücüler      | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSE2013                      | Mikro Denetleyiciler             | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSE2015                      | Hidrolik ve Pnömatik Sistemler   | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSE2019                      | Personel Bilgisi                 | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSE2023                      | Genel Raylı Sistem İşletmeciliği | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSE2025                      | Meslek Etiği                     | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

(Diğer programların derslerini görmek için kaydırma çubuğunu kullanarak sonraki sayfalara bakınız...)

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI****PROGRAMI** : RAYLI SİSTEMLER MAKİNE TEKNOLOJİSİ**ÖĞRETİM TÜRÜ** : N.Ö.Ö.

| 1. YARIYIL |                                      |   |   |      |                        |
|------------|--------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU  | DERS ADI                             | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TDL1011    | Türk Dili-I                          | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| YDL1013    | Yabancı Dil-I                        | 3 | 0 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ATA1015    | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| RSM1003    | İş Güvenliği                         | 3 | 0 | 4    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| RSM1007    | Matematik-I                          | 4 | 0 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSM1009    | Fizik                                | 2 | 0 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSM1011    | Raylı Sistem Bilgisi                 | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSM1013    | Teknik Resim                         | 2 | 2 | 5    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| ENF1021    | Temel Bilgisayar                     | 2 | 2 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |

| 3. YARIYIL                   |                                  |   |   |      |                        |
|------------------------------|----------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU                    | DERS ADI                         | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| RSM2001                      | Çeken Araçlar                    | 3 | 0 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSM2003                      | Motor Bilgisi                    | 2 | 1 | 2    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSM2005                      | Tren Mekaniği                    | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSM2007                      | Elektrik Makineleri              | 2 | 1 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| 3. YARIYIL (SEÇMELİ DERSLER) |                                  |   |   |      |                        |
| DERS KODU                    | DERS ADI                         | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| RSM2011                      | Bilgisayar Destekli Tasarım-I    | 1 | 2 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSM2013                      | Topografya                       | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSM2017                      | Malzeme                          | 2 | 1 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSM2021                      | Genel Raylı Sistem İşletmeciliği | 3 | 0 | 3    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSM2025                      | Personel Bilgisi                 | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |
| RSM2027                      | Meslek Etiği                     | 3 | 0 | 4    | YÜZ YÜZE EĞİTİM        |

(Diğer programların derslerini görmek için kaydırma çubuğunu kullanarak sonraki sayfalara bakınız...)

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI****PROGRAMI** : SÜT VE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ**ÖĞRETİM TÜRÜ** : N.Ö.Ö.

| 1. YARIYIL |  |   |   |      |                        |
|------------|--|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU  | DERS ADI                               | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TDL1011    | Türk Dili-I                            | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| YDL1013    | Yabancı Dil-I                          | 3 | 0 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ATA1015    | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I   | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| SUT1001    | Mesleki Matematik I                    | 2 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| SUT1003    | Laboratuvar Teknikleri                 | 2 | 1 | 5    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| SUT1005    | Hijyen ve Sanitasyon                   | 2 | 0 | 2    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| SUT1007    | Mikrobiyoloji                          | 4 | 0 | 5    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| SUT1009    | Süt Tesisleri Kuruluş ve Organizasyonu | 3 | 0 | 7    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |

| 3. YARIYIL                   |                                     |   |   |      |                        |
|------------------------------|-------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU                    | DERS ADI                            | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| SUT2001                      | Fermente Süt Ürünleri Teknolojisi-I | 2 | 2 | 3    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| SUT2003                      | Tereyağı Teknolojisi                | 1 | 1 | 2    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| SUT2027                      | Araştırma Yöntem ve Teknikleri      | 2 | 0 | 2    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| SUT2029                      | Peynir Teknolojisi                  | 3 | 2 | 3    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| 3. YARIYIL (SEÇMELİ DERSLER) |                                     |   |   |      |                        |
| DERS KODU                    | DERS ADI                            | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| SUT2011                      | Gıda Kimyası ve Beslenme            | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| SUT2013                      | Gıda Muhafaza Metodları             | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| SUT2017                      | Süt Hayvanları Yetiştiriciliği      | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| SUT2019                      | İlk Yardım                          | 3 | 0 | 6    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| SUT2033                      | Gıda Katkı Maddeleri                | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |

(Diğer programların derslerini görmek için kaydırma çubuğunu kullanarak sonraki sayfalara bakınız...)

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI  
PROGRAMI : TAPU VE KADASTRO  
ÖĞRETİM TÜRÜ : N.Ö.Ö.

| 1. YARIYIL |                                      |   |   |      |                        |
|------------|--------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU  | DERS ADI                             | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TDL1011    | Türk Dili-I                          | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| YDL1013    | Yabancı Dil-I                        | 3 | 0 | 3    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| ATA1015    | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I | 2 | 0 | 2    | UZAKTAN EĞİTİM         |
| TAP1001    | Tapu Mevzuatı-I                      | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP1003    | Tapu Sicili Uygulaması-I             | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP1005    | Meslek Matematiği-I                  | 2 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP1007    | Temel Hukuk                          | 3 | 0 | 3    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP1009    | Ölçme Bilgisi I                      | 2 | 1 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP1011    | Yönetim Bilimi                       | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |

| 3. YARIYIL                   |                                    |   |   |      |                        |
|------------------------------|------------------------------------|---|---|------|------------------------|
| DERS KODU                    | DERS ADI                           | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TAP2001                      | Bilgisayar Destekli Harita Yapımı  | 1 | 1 | 2    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP2003                      | Kadastro-I                         | 3 | 0 | 3    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP2005                      | Taşınmaz Değerleme-I               | 2 | 0 | 2    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP2007                      | Eşya Hukuku                        | 3 | 0 | 3    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| 3. YARIYIL (SEÇMELİ DERSLER) |                                    |   |   |      |                        |
| DERS KODU                    | DERS ADI                           | T | P | AKTS | EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ |
| TAP2021                      | İşletme Bilimine Giriş             | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP2023                      | İletişim                           | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP2025                      | Borçlar Hukuku                     | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP2027                      | Yerel Yönetimler                   | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP2029                      | İmar Bilgisi                       | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP2031                      | Mesleki Etik                       | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP2033                      | Tapuda Aracılık İşlemleri ve Emlak | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |
| TAP2035                      | Gayrimenkul ve İnşaat Muhasebesi   | 3 | 0 | 4    | YÜZYÜZE EĞİTİM         |