



| 1.Yarıyıl Ders Planı |   |       |                 |      |
|----------------------|---|-------|-----------------|------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                                  | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| BLPM151              | Algoritma ve Programlama                  | 2+2+0 | Zorunlu         | 6    |
| ELKM151              | Devre Teorisi-I                           | 2+2+0 | Zorunlu         | 6    |
| ELKM153              | Ölçme Tekniği ve Aygıtları                | 2+0+0 | Zorunlu         | 5    |
| MYOM115              | Matematik-I                               | 3+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| ORTM101              | Yüksek Öğretime Giriş ve Kariyer Planlama | 1+0+0 | Zorunlu         | 1    |
| ORTM161              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I      | 2+0+0 | Zorunlu         | 2    |
| ORTM171              | Türk Dili-I                               | 2+0+0 | Zorunlu         | 2    |
| YDLM161              | İngilizce-I                               | 4+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| Toplam AKTS          |   |       |                 | 30   |

| 2.Yarıyıl Ders Planı |                                       |       |                 |      |
|----------------------|---------------------------------------|-------|-----------------|------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                              | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| ELKM152              | Devre Teorisi-II                      | 2+2+0 | Zorunlu         | 6    |
| ELKM154              | Elektrik Devreleri Lab                | 2+2+0 | Zorunlu         | 4    |
| ETKM151              | Analog Elektronik                     | 2+2+0 | Zorunlu         | 5    |
| MYOM114              | Matematik-II                          | 3+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| ORTM095              | Bilgi Teknolojileri Kullanımı         | 2+0+0 | Zorunlu         | 3    |
| ORTM261              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II | 2+0+0 | Zorunlu         | 2    |
| ORTM271              | Türk Dili-II                          | 2+0+0 | Zorunlu         | 2    |
| YDLM162              | İngilizce-II                          | 4+0+0 | Zorunlu         | 4    |
| Toplam AKTS          |                                       |       |                 | 30   |

| 3.Yarıyıl Ders Planı |                                   |       |                 |      |
|----------------------|-----------------------------------|-------|-----------------|------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                          | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| ELKM205              | Elektromekanik Kumanda Sistemleri | 1+2+0 | Zorunlu         | 4    |
| ELK201               | Elektrik Makineleri-I             | 1+2+0 | Zorunlu         | 4    |
| ELK203               | İşletmede Mesleki Eğitim          | 0+0+0 | Zorunlu         | 16   |
| ETKM253              | Mikroişlemciler ve Lab.           | 2+2+0 | Zorunlu         | 5    |
| ORTM301              | Yetkinlik Geliştirme              | 1+0+0 | Zorunlu         | 1    |
| Toplam AKTS          |                                   |       |                 | 30   |

| 4.Yarıyıl Ders Planı |                                      |       |                 |      |
|----------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                             | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| ELKM202              | Elektrik Makineleri-II               | 1+2+0 | Zorunlu         | 4    |
| ELK200               | Enerji İletimi Dağıtım               | 2+2+0 | Zorunlu         | 5    |
| ELK254               | PLC (Programlanabilir Lojik Kontrol) | 2+2+0 | Zorunlu         | 5    |
| ELK256               | Güç Elektroniği                      | 2+2+0 | Zorunlu         | 5    |
| ETKM252              | Otomatik Kontrol                     | 2+2+0 | Zorunlu         | 5    |
| Sec2.3               | 2.YY Teknik Seçmeli                  | -     | Zorunlu         | 3    |
| Sec2.2               | 4yy Genel Seçmeli                    | -     | Seçmeli         | 3    |
| Toplam AKTS          |                                      |       |                 | 30   |

| Gruplu Dersler |                                    |       |                 |      |
|----------------|------------------------------------|-------|-----------------|------|
| Ders Kodu      | Ders Adı                           | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| MYOM001        | Algoritma ve Programlamaya Giriş   | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM002        | Diksiyon ve Etkili Konuşma         | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM003        | E-Ticaret                          | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM004        | Genel Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM005        | Görgü Kuralları                    | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM006        | Hobi Amaçlı İnsansız Hava Araçları | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM007        | Hobi Amaçlı Maket Yapımı           | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM008        | İspanyolca-I                       | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM009        | İspanyolca-II                      | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM010        | İş İngilizcesi                     | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM011        | İşaret Dili                        | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM012        | Photoshop                          | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM013        | Rusça-I                            | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM014        | Rusça-II                           | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM015        | Takı Tasarımı                      | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM016        | Web Tasarım                        | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM020        | Marka Dersi                        | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM061        | Avrupa Birliği İnsan Hakları       | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM062        | Bilişim Hukuku ve Etiği            | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| MYOM063        | Çocuk, Meyda ve Teknoloji          | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |

|         |   |       |         |   |
|---------|---|-------|---------|---|
| MYOM064 | Dünya Coğrafyası ve Destinasyonları                 | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM065 | Etkili Sunum Teknikleri                             | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM066 | Fikri ve Sınai Mülkiyet Hukuku                      | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM067 | Finansal Okuryazarlık                               | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM068 | Fotoğrafçılık                                       | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM069 | Gastronomi Turizmi                                  | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM070 | Gemoloji  | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM071 | Genel Ekonomi                                       | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM072 | Halkla İlişkiler Yönetimi                           | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM073 | İstatistik  | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM074 | Kriz ve Stres Yönetimi                              | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM075 | Kültürlerarası İletişim                             | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM076 | Lojistiğe Giriş                                     | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM077 | Marka ve Markalaşma                                 | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM078 | Marka Yönetimi                                      | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM079 | Medya Okuryazarlığı                                 | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM080 | Medya ve Hukuk                                      | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM081 | Mitoloji  | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM082 | Moda Trendleri                                      | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM083 | Moda ve Makyaj                                      | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM084 | Örgütsel Davranış                                   | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM085 | Reklam ve Pazarlama                                 | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM086 | Renk Bilgisi  | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM087 | Sağlık Okuryazarlığı                                | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM088 | Sanat Tarihi  | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM089 | Sinema Tarihi                                       | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM090 | Sivil Havacılığa Giriş                              | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM091 | Siyasal İletişim                                    | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM092 | Sosyal Sorumluluk ve Topluma Hizmet Uygulamaları    | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM093 | Teknoloji Okuryazarlığı                             | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM094 | Toplumsal Cinsiyet Eşitliği                         | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM095 | Tüketici ve Müşteri Davranışları                    | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM096 | Uluslararası İlişkilere Giriş                       | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM097 | Yapay Zekanın Temelleri                             | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM098 | Yeni Medya  | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM099 | Zaman ve Toplantı Yönetimi                          | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM100 | Dijital Üretimi ve Süreçleri                        | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM101 | Arduino   | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM102 | Hayatımızdaki Fizik                                 | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM103 | İnternet Televizyonculuğu ve İçerik Üretimi         | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM104 | Senaryo Yazarlığı                                   | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM105 | Yaratıcı Drama                                      | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM106 | Resim Sanatı ve Renk Teorisi                        | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM108 | Engelsiz Rekreasyon                                 | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM109 | Sağlık İngilizcesi                                  | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM110 | Sağlıklı Yaşam Egzersiz Uygulamaları                | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM113 | Şarkılarla İngilizce Dil Becerisinin Geliştirilmesi | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM119 | Aile Eğitimi  | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MYOM120 | Çocuk Hakları                                       | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ORTM079 | İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku                        | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ORTM081 | Kalite Güvencesi ve Kalite Yönetim Sistemleri       | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ORTM085 | Çevre Koruma, İş Sağlığı ve Güvenliği               | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ORTM089 | Eleştirel Düşünme, Yaratıcılık ve Girişimcilik      | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |



# T.C. İstanbul AREL Üniversitesi

Meslek Yüksekokulu  
Elektrik

| ORTM095 | Bilgi Teknolojileri Kullanımı |                               |        |          |             |      |   |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|--------|----------|-------------|------|---|
| Yarıyıl | Kodu                          | Adı                           | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | AKTS |   |
| 2       | ORTM095                       | Bilgi Teknolojileri Kullanımı | 2      | 0        | 0           | 2    | 3 |

#### Dersin Amacı :

Bilgi Teknolojileri kullanımının yaygınlaştırılması, Bilgisayar okur-yazarlığının artırılması, İşletim Sistemi, Kelime İşlem, Elektronik Hesaplama Tablosu, Sunu hazırlama ve İnternet kullanımı konularında deneyim sahibi olunması.

#### Dersin İçerikleri :

Bilişim teknolojileri, yazılım ve donanım ile ilgili temel kavramlar, genel olarak işletim sistemleri, kelime işlemci programları, elektronik tablolaama programları, veri sunumu, eğitimde internet kullanımı, bilişim teknolojilerinin sosyal yapı üzerindeki etkileri ve eğitimdeki yeri, bilişim sistemleri güvenliği ve ilgili etik kavramları.

| ELKM152 | Devre Teorisi-II |                  |        |          |             |      |   |
|---------|------------------|------------------|--------|----------|-------------|------|---|
| Yarıyıl | Kodu             | Adı              | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | AKTS |   |
| 2       | ELKM152          | Devre Teorisi-II | 2      | 2        | 2           | 3    | 6 |

#### Dersin Amacı :

Temel devre elemanlarının ve basit alternatif akım devre analizinin ve çözüm yöntemlerinin öğrenilmesi.

#### Dersin İçerikleri :

Alternatif akımın temel esasları, alternatif akım devreleri, direnç, endüktans ve kondansatör faz ilişkisi ve zaman eksenindeki değerlerin kompleks eksende gösterilmesi, omik devre, kapasitif devre, endüktif devre, seri, paralel ve seri-paralel alternatif akım RLC devreleri, alternatif akım devrelerinin yöntem ve teoremler ile çözümü, rezonans devreleri.

| ELKM154 | Elektrik Devreleri Lab |                        |        |          |             |      |   |
|---------|------------------------|------------------------|--------|----------|-------------|------|---|
| Yarıyıl | Kodu                   | Adı                    | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | AKTS |   |
| 2       | ELKM154                | Elektrik Devreleri Lab | 2      | 2        | 2           | 3    | 4 |

#### Dersin Amacı :

Elektrik devrelerinin temel kavramlarını kavramak. Doğru akım uygulamalarında devre teoremlerini kullanmak ve uygulamak.

#### Dersin İçerikleri :

Elektrik devrelerine giriş, Pratik uygulamalar Temel Kavramlar, laboratuvar Direnç, Güç, Enerji, ohm Kanunu, Kirchoff Kanunları, Seri-Paralel devre uygulamaları, Gerilim ve akım bölme, laboratuvar Kol akımları yöntemi, Çevre akımları yöntemi, Düşüm gerilimleri yöntemi, Thevenin teoremi, norton teoremi, Kaynak Dönüşümü, Üçgen-yıldız dönüşümleri, Süperpozisyon teoremi, maksimum güç teoremi, Bağımlı kaynak içeren devrelerde çözüm yöntemleri, Birinci mertebeden devreler, Birinci mertebeden devreler, İki kapılı devreler, giriş direnci, çıkış direnci, transfer direnci.

| YDLM162 | İngilizce-II |              |        |          |             |      |   |
|---------|--------------|--------------|--------|----------|-------------|------|---|
| Yarıyıl | Kodu         | Adı          | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | AKTS |   |
| 2       | YDLM162      | İngilizce-II | 4      | 0        | 0           | 4    | 4 |

#### Dersin Amacı :

Öğrencilerin temel düzeyde İngilizce bilgisine sahip olması, bölümlerinde öğrenecekleri yabancı dille ilgili konuları anlamalarının sağlanması. Okuma, dinleme gibi faaliyetlerde yetkinlik kazanmaları.

#### Dersin İçerikleri :

Günlük hayatta kullanılan kalıp ve terimler ağırlıklı olarak kullanılmaktadır. Gramer, kelime çalışmalarının yanı sıra dinleme, okuma gibi aktivitelere de yer verilmektedir. Öğrencilerin derse aktif olarak katılabileceği içeriklere yer verilmeye çalışılmaktadır.

| ORTM271 | Türk Dili-II |              |        |          |             |      |   |
|---------|--------------|--------------|--------|----------|-------------|------|---|
| Yarıyıl | Kodu         | Adı          | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | AKTS |   |
| 2       | ORTM271      | Türk Dili-II | 2      | 0        | 0           | 2    | 2 |

#### Dersin Amacı :

Türk dilinin doğru ve düzgün kullanımı, dilin gramer kuralları ve doğru ifade şekillerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

#### Dersin İçerikleri :

Kelime gurupları, cümlede yapı ve cümle türleri, anlatım bozuklukları konularını içerir.

| MYOM001 | Algoritma ve Programlamaya Giriş |                                  |        |          |             |      |   |
|---------|----------------------------------|----------------------------------|--------|----------|-------------|------|---|
| Yarıyıl | Kodu                             | Adı                              | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | AKTS |   |
| 3       | MYOM001                          | Algoritma ve Programlamaya Giriş | 2      | 0        | 0           | 2    | 3 |

#### Dersin Amacı :

Algoritma ve programlama temel kavramları ve mantığı verilerek, bir problemin çözümü için gerekli işlemlerin nasıl ,hangi yollarla en uygun sonuca varılacağı kavratmak, program geliştirme bilgisine temel seviyede sahip olmak ve bilgisayar programlama konusunda kendisini geliştirmek üzere temel yeterlilikleri kazandırmaktır.

#### Dersin İçerikleri :

Algoritma ve programlama mantığı, Algoritmalar, Akış diyagramları

| MYOM061 | Avrupa Birliği İnsan Hakları |                              |        |          |             |      |   |
|---------|------------------------------|------------------------------|--------|----------|-------------|------|---|
| Yarıyıl | Kodu                         | Adı                          | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | AKTS |   |
| 3       | MYOM061                      | Avrupa Birliği İnsan Hakları | 2      | 0        | 0           | 2    | 3 |

#### Dersin Amacı :

İnsan haklarının öneminin kavranması, temel insan haklarının öğrenilmesi, toplumsal yaşamda ve iş yaşamında sahip olunan hak ve yükümlülüklerin öğrenilmesi, AB'nin insan hakları konusundaki yaklaşımı ve Türkiye'nin bu konudaki yükümlülük ve haklarının bilinmesi

#### Dersin İçerikleri :

İnsan hakları kavramının ortaya çıkışı ve temel insan hakları, AB'nin insan haklarına yaklaşımı, AB'de insan haklarının yeri ve önemi, Türkiye açısından AB'nin insan haklarına yaklaşımının etkileri, Türkiye açısından doğan haklar ve yükümlülükler, örneklerle insan hakları ihlalleri, çözüm yolları ve AB açısından durumu.

| MYOM062   | Bilişim Hukuku ve Etiği |                         |        |          |             |       |      |
|---|-------------------------|-------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                    | Adı                     | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM062                 | Bilişim Hukuku ve Etiği | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dersin amacı, Bilgi ve İletişim Teknolojileri Hukuku (ICT Law) disiplininin karşılaştırmalı hukuk doğrultusunda incelenerek Türk Hukuk Sistemi içerisindeki yerini ve gelişimini katılımcılara aktarmaktır.  |                         |                         |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Ders sırasında, Bilgi ve İletişim Teknolojileri Hukuku'na etki eden ulusal ve uluslararası politikalar, bilgi teknolojileri odaklı inovasyona dayalı girişimcilik, internet üzerindeki popüler iş uygulamaları doğrultusunda elektronik ortamda tüketicinin korunması, bilgi toplumunda fikri haklar, bilgi güvenliği, reklam, standardizasyon ve akreditasyon modelleri gibi konular Türk Hukuku ve AB mevzuatı kapsamında incelenecektir. |                         |                         |        |          |             |       |      |

| ORTM085  | Çevre Koruma, İş Sağlığı ve Güvenliği |                                       |        |          |             |       |      |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                                  | Adı                                   | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | ORTM085                               | Çevre Koruma, İş Sağlığı ve Güvenliği | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Herkesin sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkına saygılı, çevreyi geliştirmek, çevre sağlığını korumak ve çevre kirlenmesini önlemek hedefi olan vatandaşlar yetiştirmek ve iş sağlığı ve güvenliği konularına duyarlı çalışanlar yetiştirmek.   |                                       |                                       |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Çevre, Genel Bilgiler, Çevre Sorunları, Ozon Tabakası, Asit Yağmurları, Gürültü Kirliliği, Su Kirliliği, Kentlerimizin Çevre Sorunları, Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED), Doğal Hayatı Koruma, Çevre Bakanlığının Görev Alanları Hakkında Genel Bilgiler, Sağlığı Etkileyen Faktörler, Programınızla İlgili Çevre Koruma ve Sağlık Bilgileri, İş Sağlığı Ve Güvenliği Temel Bilgileri, İş sağlığı ve İş güvenliği Yönetmeliğinde yer alan yükümlülükler, Meslek Hastalıkları Ve İş Kazaları, Beslenme Bilgisi, Gürültü Ve Titreşim, İş Güvenliği Konusunda Görevler, Asbestle Çalışmalar, Ağır ve Tehlikeli İşler, Ekranlı Araçlarla Çalışmalar, Gürültü Yönetmeliği, Kişisel Koruyucu Donanımlar, Patlayıcı Ortamlar, Programınızla ilgili İş Sağlığı ve Güvenliği Bilgileri |                                       |                                       |        |          |             |       |      |

| MYOM063   | Çocuk, Meyda ve Teknoloji |                           |        |          |             |       |      |
|---|---------------------------|---------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                      | Adı                       | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM063                   | Çocuk, Meyda ve Teknoloji | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Bu dersin amacı, çocuğun bilişsel, dil, sosyal ve duygusal gelişiminde medyanın ve teknolojinin rolünü anlamak, medya ile çocukluk obezitesi arasındaki ilişkiyi bilmek, medya şiddetinin farkında olmak, teknoloji bağımlılığı, teknolojinin kullanımı, çocuk hakları, çocuk, aile ve medya arasındaki ilişkiyi tanımlamaktır.  |                           |                           |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Çocuk ve dijital medya ürünleri (çizgi filimler, reklamlar, bilgisayar oyunları, internet siteleri vb.) arasındaki ilişkileri inceleyen medya kuramları; medya ve şiddet; medya ve zorbalık; medya ve çocuk hakları; çocuğun gelişiminde medyanın etkisi; medya ve çocukluk obezitesi; dijital medyaya erişim ve kullanımda aile ve okulun rolü, teknoloji bağımlılığı. |                           |                           |        |          |             |       |      |

| MYOM002   | Diksiyon ve Etkili Konuşma |                            |        |          |             |       |      |
|---|----------------------------|----------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                       | Adı                        | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM002                    | Diksiyon ve Etkili Konuşma | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Amaç Güzel ve etkili konuşma beceri ve alışkanlığını kazandırmaktır.   |                            |                            |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>İçerik İletişim ve diksiyon kavramları, güzel konuşmanın günlük hayattaki kullanımın önemi ve boğumlama, ses, kelime ve söz noktaları, anlatım, jest ve mimikler. |                            |                            |        |          |             |       |      |

| MYOM064  | Dünya Coğrafyası ve Destinasyonları |                                     |        |          |             |       |      |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                                | Adı                                 | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM064                             | Dünya Coğrafyası ve Destinasyonları | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dersin amacı, öğrencilerin Dünya turizm coğrafyasını ve bu coğrafyalarda gerçekleştirilebilecek rekreasyonel faaliyetler ile turizm türlerini arz ve talep yönüyle öğrenmelerini sağlamaktır. |                                     |                                     |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Ders, ülkemizin dünya turizm coğrafyasında yer alan önemli destinasyonlar ile gelişmekte olan yeni turizm destinasyonlarının takibi konularından oluşmaktadır.                           |                                     |                                     |        |          |             |       |      |

| ELKM205  | Elektromekanik Kumanda Sistemleri |                                   |        |          |             |       |      |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                              | Adı                               | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | ELKM205                           | Elektromekanik Kumanda Sistemleri | 1      | 2        | 2           | 2     | 4    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Kumanda giriş, çıkış ve koruma elemanlarının çalışma prensipleri, sembolleri, standartları, seçimi ve bu elemanların endüstriyel kontrol uygulamalarında kullanımının kavratılması.                                     |                                   |                                   |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Kumanda ve kontrol sistemlerinin amaç, hedef ve özellikleri, Kumanda sistemlerinin giriş ve çıkış elemanları, Semboller ve standartlar, Otomasyon elemanlarının seçimi, Koruma aygıtları, Endüstriyel uygulamalar. |                                   |                                   |        |          |             |       |      |

| ORTM089  | Eleştirel Düşünme, Yaratıcılık ve Girişimcilik |  |        |          |             |       |      |
|--|--|--|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu   | Adı  | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | ORTM089  | Eleştirel Düşünme, Yaratıcılık ve Girişimcilik | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Girişimcilik olgusunu girişimcinin özellikleri, girişimcilik çeşitleri, küçük işletmelerin özellikleri, kuruluş aşamaları ve yönetimi, destek sağlayan kuruluşlar açısından inceleyerek, örnek iş planı hazırlanması amaçlanmaktadır.   |  |  |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Ders; girişimcilik kavramı ve ortaya çıkışı, küçük işletme çeşitleri, kuruluşu, yönetimi, yaratıcılık ve girişimcilik, girişimcinin özellikleri, girişimcilik türleri, iş planı hazırlama, girişimciliğe destek sağlayan kuruluşları ve şartları konularını kapsamaktadır. |  |  |        |          |             |       |      |

| MYOM003  | E-Ticaret |           |        |          |             |       |      |
|--|-----------|-----------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu      | Adı       | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM003   | E-Ticaret | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Ticari ürünlerin internet üzerinden satışının öğretilmesi   |           |           |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Elektronik Ticaretin gelişimini, özelliklerini incelemek, Konuyla ilgili önemli kavramları öğrenmek ( e ticaret, e iş, taraflar), E ticaretin işletmeler, kuruluşlar ve tüketiciler üzerindeki etkileri üzerinde durmak, Pazarlama alanında sunmakta olduğu fırsatları incelemek (internet pazarlaması), Elektronik ortamda pazarlama stratejileri ve elektronik ticaret yapmak isteyen firmalara, işyerlerine bu işe girmeden önce ve sonra dikkate alınması gereken konularla ilgili öneriler sunmaktır. |           |           |        |          |             |       |      |

| MYOM065  | Etkili Sunum Teknikleri |                         |        |          |             |       |      |
|--|-------------------------|-------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                    | Adı                     | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM065                 | Etkili Sunum Teknikleri | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Bu ders ile öğrencilerin; belirli bir konuda edindiği bilgiyi derleyerek anlatım amacına uygun bir sunum hazırlama ve bunu etkin bir şekilde topluluk önünde sunma becerisini geliştirmeleri amaçlanmaktadır. |                         |                         |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>İkna edici sunum teknikleri kapsamında sunum konusu, amaç ve hedeflerin belirlenmesi, bilgi ve verilerin toplanması, görsel destek materyallerinin tasarlanması dersin içeriğini oluşturur.              |                         |                         |        |          |             |       |      |

| MYOM066  | Fikri ve Sınai Mülkiyet Hukuku |                                |        |          |             |       |      |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                           | Adı                            | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM066                        | Fikri ve Sınai Mülkiyet Hukuku | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Bu dersin amacı, öğrencilerin Fikri ve Sınai Haklar Hukukunun ilkeleri hakkında bilgi sahibi olmaları, giderek önem kazanan haksız rekabet, marka, patent konularındaki mevzuatı ve bu konulara ilişkin çikabilecek hukuki sorunları genel olarak incelemeleridir.  |                                |                                |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Fikri ve sınai hak kavramının hak kavramı altındaki özel yeri, fikri ve sınai hak kavramının kabul edilmesinin altında yatan ekonomik ve tarihi nedenler ile küreselleşme ve artan uluslararası ticaret karşısında fikri ve sınai hakların özel olarak korunmasını gerektiren sebepler, fikri ve sınai hakların birer kategorisi olan eser, marka, patent, tasarımların ulusal ve uluslararası korunmasına ilişkin kavram ve ilkeler dersin içeriğini oluşturmaktadır. |                                |                                |        |          |             |       |      |

| MYOM067   | Finansal Okuryazarlık |                       |        |          |             |       |      |
|---|-----------------------|-----------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                  | Adı                   | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM067               | Finansal Okuryazarlık | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Temel mikro ve makro göstergeleri yorumlayabilecek, temel ve teknik analiz yapabilecek ve bu sayede finansal piyasalarda ve kişisel yatırımlarda kendi sermayesini yönetebilecek bireyler yetiştirmek amaçlanmıştır.                       |                       |                       |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Finansal Okuryazarlık, Finansal Okuryazarlığın Önemi, Bireysel Finans, Hanehalkı İçin Finansal Yönetim, Finansal Sitemin Karanlık Yüzü ve Yatırımcının Korunması, Temel ve Teknik Analiz, Portföy Yönetimi konularından oluşmaktadır. |                       |                       |        |          |             |       |      |

| MYOM068   | Fotoğrafçılık |               |        |          |             |       |      |
|---|---------------|---------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu          | Adı           | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM068       | Fotoğrafçılık | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Bu derste öğrencinin temel fotoğraf bilgisini öğrenmesi ve doğru fotoğraf çekmesi amaçlanmaktadır.   |               |               |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Fotoğraf makinesi kullanımı, diyafram, enstantane ve ISO bilgisi ile birlikte ışık, kompozisyon kuralları ve fotoğraf çekim teknikleri anlatılacaktır. Ayrıca anlatılan bilgilerin pekiştirilmesi için de dış mekanda fotoğraf çekimleri gerçekleştirilecektir. |               |               |        |          |             |       |      |

| MYOM069   | Gastronomi Turizmi |                    |        |          |             |       |      |
|---|--------------------|--------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu               | Adı                | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM069            | Gastronomi Turizmi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Gastronomi turizmi ile ilgili genel bilgiler ve Dünya'da ve Türkiye'de gastronomi turizminin yeri ve önemi hakkında bilgi verilerek gastronomi turizminin gelişmesi, sürdürülebilirliği ve ürün çeşitliliği için neler yapılması gerektiği konusunda bilinçlendirmek ve uygulamalarla gastronomi turizmi konusunda farkındalık yaratmak amaçlanmaktadır. |                    |                    |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Gastronomi ve ilişkili kavramlar, gastronominin bilimsel ve sanatsal boyutları, turistik ürün, çekicilik ve ağırlamanın bir unsuru olarak gastronomi turizmi ve sürdürülebilir turizm gelişimi ile yeme-içme alışkanlıkları ve geleneklerinin gelişimi konularını içermektedir.   |                    |                    |        |          |             |       |      |

| MYOM070   | Gemoloji |          |        |          |             |       |      |
|---|----------|----------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu     | Adı      | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM070  | Gemoloji | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Gemoloji ve mineraloji bilimi hakkında görsel ve teorik genel bilgiler edinmesi  |          |          |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Gemolojinin sekiz alt dalıyla ilgili konuların incelenmesi, kıymetli ve yarı kıymetli mücevher taşlarının öğretilmesi. Süs taşı araması yapmadan önce adım adım uygulanan işlemler; aramada ve çıkarmada kullanılan aletler ve kullanımları; kaya sınıflamaları ve kayaların tanıma yöntemleri; mineral depolanan alanların özellikleri; mineralleri toplamanın pratik yöntemleri ve uygulanan madencilik şekilleri; örnekleri hazırlama, saklama ve sunum yöntemlerinin öğretilmesi. Maden kanun ve yönetmelikleri çerçevesinde bir süs taşı madenini nasıl arayacağı ve nasıl işletmeye açıp işletileceğinin öğretilmesi. |          |          |        |          |             |       |      |

| MYOM071  | Genel Ekonomi |               |        |          |             |       |      |
|--|---------------|---------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu          | Adı           | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM071       | Genel Ekonomi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dersin amacı öğrencileri, güncel örneklerin de yardımıyla, ekonominin temel kavram ve süreçleri hakkında bilgi sahibi yapmaktır.  |               |               |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Ekonomi kavramları, kıtlık ve seçim, tüketici talebi, firma arzı ve piyasa dengesi, esneklik, hanehalkı davranışı, tüketici dengesi, üretim ve maliyetler, üretici dengesi, mal piyasaları, girdi piyasaları, genel denge, gelir dağılımı. |               |               |        |          |             |       |      |

| MYOM004  | Genel Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım |                                    |        |          |             |       |      |
|--|------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                               | Adı                                | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM004                            | Genel Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Halk sağlığı konularında temel bir görüş oluşturarak, sağlık sektöründe çalışacak mezunların kadın sağlığı, işçi sağlığı, çevre sağlığı vb alanlarda bilgi sahibi olarak güncel sağlık koşulları ve sorunlarına ilişkin tartışabilmesi. |                                    |                                    |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Halk sağlığı tarihi, Halk Sağlığı İlkeleri, Demografi, Epidemiyoloji, Kadın sağlığı, Üreme Sağlığı, İşçi sağlığı, Çevre sağlığı, Toplum Beslenmesi, Toplum Ruh Sağlığı, Şiddet Nedenleri   |                                    |                                    |        |          |             |       |      |

| MYOM005   | Görgü Kuralları |                 | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|---|-----------------|-----------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu            | Adı             |        |          |             |       |      |
| 3   | MYOM005         | Görgü Kuralları | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Nezaket, zarafet ve toplumsal gelenek ve görenekler anlatılmaktadır.   |                 |                 |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Turizm İşletmelerinde çalışanlara toplumsal görgü , nezaket ve zarafet içeren öğeleri , gelenek ve görenekleri öğretmeyi amaçlamaktadır |                 |                 |        |          |             |       |      |

| MYOM072   | Halkla İlişkiler Yönetimi |                           | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|---|---------------------------|---------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                      | Adı                       |        |          |             |       |      |
| 3   | MYOM072                   | Halkla İlişkiler Yönetimi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Halkla ilişkiler kavramlarını, yöntem ve tekniklerini kullanarak bir işletmenin yönetimine etkiye bulunmak. Halkla ilişkiler uygulamalarına teorik olarak giriş.     |                           |                           |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Ders anlatımı, örnek filmlerin izlenmesi, makalelerin okunması. Bu araçlarla halkla ilişkilerin stratejik iletişimi nasıl kullandığının bilinmesi, öğrenilmesi. |                           |                           |        |          |             |       |      |

| MYOM006  | Hobi Amaçlı İnsansız Hava Araçları |                                    | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|--|------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                               | Adı                                |        |          |             |       |      |
| 3  | MYOM006                            | Hobi Amaçlı İnsansız Hava Araçları | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Bu ders kapsamında değişik disiplinlerin ve sistemlerin bir bütününden oluşan İHA sistemlerinin sistematik doğası üzerinde durulacaktır. İHA sistemi içerisinde bir parça gibi duran ancak diğer tüm sistem parçalarının belirleyici unsuru olan uçak yapısı en önemli unsurdur. Bu meyanda İHALar insanlı uçak sistemleri ile büyük benzerlik taşımasına rağmen ders kapsamında farklılıklara da değinilmektedir. İHALar pek çok mühendislik disiplinini; örneğin aerodinamik, elektronik, ekonomi, malzeme, termodinamik, yapısal analiz gibi konuları içermekle beraber, ders kapsamında özellikle İHALarın tasarım, geliştirme ve serviste kullanıma yönelik aşamalarında söz konusu disiplinlerin nasıl entegre edildiği üzerinde durulmaktadır. Dersin diğer bir hedefi de dönem projesi sayesinde bilgi altyapısını güçlendirmektir. |                                    |                                    |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>İnsansız hava aracı sistemlerinin gelişimi, insansız hava araçlarının konfigürasyonları ve kritik performans parametrelerinin belirlenmesi bilgilerini kazandırarak, Maket uçak yapımı ve Maket uçakta kullanılan malzemeler öğrenilecek ve Proje kapsamında maket uçak yapılacaktır.  |                                    |                                    |        |          |             |       |      |

| MYOM007  | Hobi Amaçlı Maket Yapımı |                          | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|--|--------------------------|--------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                     | Adı                      |        |          |             |       |      |
| 3  | MYOM007                  | Hobi Amaçlı Maket Yapımı | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Farklı ölçekler de geleneksel veya modern konut maketlerinin yapımı. El becerilerinin gelişmesi.  |                          |                          |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Derste, öğrenciler tarafından seçilen modern yada geleneksel konutların 1/50 veya 1/20 ölçekte maketleri yapılmaktadır. Maketlerde yapı elemanları ve peyzajın dokularına, malzemelerine, ve ölçğine dikkat edilerek gerçekçi modeller ortaya çıkarılmaktadır. |                          |                          |        |          |             |       |      |

| MYOM008   | İspanyolca-I |              | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|---|--------------|--------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu         | Adı          |        |          |             |       |      |
| 3   | MYOM008      | İspanyolca-I | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dersin kapsamında, öğrencilerin duyduğunu ve okuduğunu anlama, konuşma ve yazma temel İspanyolca dil becerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. |              |              |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>İspanyolca dilbilgisi ve kelime öğretimi; temel okuma ve yazma dersleri, temel dinleme ve konuşma uygulamalarından oluşmaktadır.              |              |              |        |          |             |       |      |

| MYOM009   | İspanyolca-II |               | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|---|---------------|---------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu          | Adı           |        |          |             |       |      |
| 3   | MYOM009       | İspanyolca-II | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dersin kapsamında, öğrencilerin duyduğunu ve okuduğunu anlama, konuşma ve yazma temel İspanyolca dil becerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. |               |               |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>İspanyolca dilbilgisi ve kelime öğretimi; temel okuma ve yazma dersleri, temel dinleme ve konuşma uygulamalarından oluşmaktadır.              |               |               |        |          |             |       |      |

| MYOM073  | İstatistik |            | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|--|------------|------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu       | Adı        |        |          |             |       |      |
| 3  | MYOM073    | İstatistik | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Temel İstatistik Kavramlarının Tanıtılması, Verilerin Elde Edilmesinden Çıkarımlarda Bulunmaya Kadar Tüm İstatistiksel Sürecin Aktarılması, Bir Takım Özel İstatistik Tekniklerinin Tanıtılması |            |            |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Veri analizi ile ilgili temel kavramlar ve veri analiz yöntemleri  |            |            |        |          |             |       |      |

| MYOM010  | İş İngilizcesi |                | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|--|----------------|----------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu           | Adı            |        |          |             |       |      |
| 3  | MYOM010        | İş İngilizcesi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>İş İngilizcesi ile ilgili terminoloji öğrenimi ile birlikte, iş metinleri çevirileri ile ilgili öğrenim kazandırmak.  |                |                |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>İş İngilizcesi ile ilgili terminoloji öğrenimi, iş dünyasında kullanılan kelime ve kalıplar, iş mektupları, ticari yazışmalar ve tapu, senet, pasaport vb evrakların çeviri örneklerini inceler ve çevirirler. |                |                |        |          |             |       |      |

| ORTM079   | İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku |                              |        |          |             |       |      |
|---|------------------------------|------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                         | Adı                          | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | ORTM079                      | İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Bu ders kapsamında, temel hukuk kavramları anlatılacak, iş hukukunun çerçevesi çizilecektir. Türk İş Sağlığı ve Güvenlik hukukunun esaslarını mevcut olan mevzuata göre öğretilecektir.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>İş hukukunun konusu ve hukuk sistemi içindeki yeri, bölümleri, İş Hukukunun Tarihsel Gelişimi, özellikleri, kaynakları, tüm çalışma teşkilatı, çalışma hayatının denetimi, iş hukukunun temel kavramları, İş Kanununun Kapsamı, Hizmet Sözleşmesi, Kıdem Tazminatı, Çalışma Süreleri, Ücretli Tatiller açıklanacaktır |                              |                              |        |          |             |       |      |

| MYOM011   | İşaret Dili |             |        |          |             |       |      |
|---|-------------|-------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu        | Adı         | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM011     | İşaret Dili | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>İşitme engelli bireylerin kullandığı işaret dilini öğrenmek, öğretmek ve sosyal yaşam içerisinde gerektiğinde bu dili kullanma becerisi kazandırmak<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Türk işaret dili, tarihi, alfabesi, grameri, temel cümle yapıları ve işaretleri, el ve beden şekilleri, ellerin durumu. Temel düzeyde Türk işaret dili ile iletişim kurma |             |             |        |          |             |       |      |

| ORTM081  | Kalite Güvencesi ve Kalite Yönetim Sistemleri |   |        |          |             |       |      |
|--|---|---|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu  | Adı   | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | ORTM081                                       | Kalite Güvencesi ve Kalite Yönetim Sistemleri | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Öğrencilerin, genel olarak standardizasyon, kalite kriterleri, toplam kalite yönetimi ve kalite güvence sistemleri çerçevesinde çalışılacak alana yönelik olarak yapabilmeleri amaçlanmıştır.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Ders; standardizasyonun tarihi gelişimi, ilgili kuruluşlar ve çalışmaları, kalite, kalite kontrol, toplam kalite yönetimi, sorun çözme yöntemleri, yeni kalite araçları, kalite güvence sistemleri ve mesleğe göre standartları konularından oluşmaktadır. |   |   |        |          |             |       |      |

| MYOM074  | Kriz ve Stres Yönetimi |                        |        |          |             |       |      |
|--|------------------------|------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                   | Adı                    | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM074                | Kriz ve Stres Yönetimi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>İşletmenin iç ve dış çevresinden kaynaklanan krizlerini işletme üzerindeki etkilerini minimize edecek yöntem ve politikaları öğretmeyi amaçlamaktadır.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Kriz tanımı ve önemi, kriz türleri, krizin oluşum süreci, kriz nedenleri, krizi önceden algılama yöntemleri, kriz yönetimi. |                        |                        |        |          |             |       |      |

| MYOM075   | Kültürlerarası İletişim |                         |        |          |             |       |      |
|---|-------------------------|-------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                    | Adı                     | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM075                 | Kültürlerarası İletişim | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Bu ders alan öğrencilerin; kültürlerarasılık kavramı ile zenginleşmeleri kültürlerarası iletişimde başarılı olacakları kültürlerarası iletişimin kavramlarını, terminolojisini, yaklaşımlarını, teorilerini ve iletişim türlerini öğrenmeleri beklenmektedir. Ayrıca, öğrencilere kültürel farklılıklara karşı duyarlılık ve gündelik hayatlarında da dikkate alacakları bir kültürlerarasılık perspektifi kazandırmak, kültürlerarası iletişim durumlarının nasıl çözümlenebileceğini göstermektir.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Kültürlerarası İletişim dersi; kültür, kültürlerarası iletişim çalışmalarının tarihi, kültürlerarası iletişim kuramları, iletişim sürecine kültürün etkisi, sözlü, sözsüz ve yazılı iletişim türlerini, iletişim yeterliliği, konuları içermektedir. |                         |                         |        |          |             |       |      |

| MYOM076   | Lojistiğe Giriş |                 |        |          |             |       |      |
|---|-----------------|-----------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu            | Adı             | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM076         | Lojistiğe Giriş | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Bu ders kapsamında, lojistik kavramının tanımı ve lojistik süreçlerin incelenmesi ve tedarik zinciri ile lojistik ilişkisinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Lojistik tanımı ve lojistik ile ilgili temel kavramlar, Lojistiğin tarihsel gelişimi ve önemi, Lojistik faaliyetler, Taşımacılık; Kara, Hava, Deniz, Nehir, Boru hattı ve Demiryolu taşımacılığı temel kavramları, Tedarik zinciri kavramı, Tedarik zinciri ve lojistik kavramı ilişkisi, Lojistikte dış kaynak kullanımı, Lojistikte kıyaslama ve döngüsü, Yeşil-Sürdürülebilir lojistik, Teslim şekilleri, Dünyada ve Türkiye'de lojistik kavramının gelişimi ve son durumunun değerlendirilmesi. |                 |                 |        |          |             |       |      |

| MYOM020   | Marka Dersi |             |        |          |             |       |      |
|---|-------------|-------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu        | Adı         | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM020     | Marka Dersi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dersinin ana amacı, marka yönetimi ile ilgili temel ilkeleri, stratejileri ve teknikleri tanıtmak, marka bileşenlerinin ve etkin marka yönetim sürecinin uygulamalı örneklerle anlaşılmasını sağlamak, değişen rekabet koşullarında marka kararlarının işletmenin pazarlama planları içerisindeki yerini ve önemini göstermek, marka yönetiminde karşılaşılabilecek problemleri irdeleyip tartışmak, öğrencilerin yönetim bakış açısını geliştirmek ve sorunların çözümüne ilişkin sonuç ve tavsiyeler oluşturma yeteneklerini geliştirmektir.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Bu derste, markaya ilişkin kavramlar ve stratejik marka yönetim süreci farklı boyutlarıyla ele alınmakta ve örnek olaylar çerçevesinde incelenmektedir |             |             |        |          |             |       |      |

| MYOM077   | Marka ve Markalaşma |                     |        |          |             |       |      |
|---|---------------------|---------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                | Adı                 | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM077             | Marka ve Markalaşma | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dersinin ana amacı, marka yönetimi ile ilgili temel ilkeleri, stratejileri ve teknikleri tanıtmak, marka bileşenlerinin ve etkin marka yönetim sürecinin uygulamalı örneklerle anlaşılmasını sağlamak, değişen rekabet koşullarında marka kararlarının işletmenin pazarlama planları içerisindeki yerini ve önemini göstermek, marka yönetiminde karşılaşılabilecek problemleri irdeleyip tartışmak, öğrencilerin yönetim bakış açısını geliştirmek ve sorunların çözümüne ilişkin sonuç ve tavsiyeler oluşturma yeteneklerini geliştirmektir.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Bu derste, markaya ilişkin kavramlar ve stratejik marka yönetim süreci farklı boyutlarıyla ele alınmakta ve örnek olaylar çerçevesinde incelenmektedir |                     |                     |        |          |             |       |      |

| MYOM078  | Marka Yönetimi |                |        |          |             |       |      |
|--|----------------|----------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu           | Adı            | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM078        | Marka Yönetimi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dersinin ana amacı, marka yönetimi ile ilgili temel ilkeleri, stratejileri ve teknikleri tanıtmak, marka bileşenlerinin ve etkin marka yönetim sürecinin uygulamalı örneklerle anlaşılmasını sağlamak, değişen rekabet koşullarında marka kararlarının işletmenin pazarlama planları içerisindeki yerini ve önemini göstermek, marka yönetiminde karşılaşılabilecek problemleri idareleyip tartışmak, öğrencilerin yönetim bakış açısını geliştirmek ve sorunların çözümüne ilişkin sonuç ve tavsiyeler oluşturma yeteneklerini geliştirmektir. |                |                |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Bu derste, markaya ilişkin kavramlar ve stratejik marka yönetim süreci farklı boyutlarıyla ele alınmakta ve örnek olaylar çerçevesinde incelenmektedir.  |                |                |        |          |             |       |      |

| MYOM079   | Medya Okuryazarlığı |                     |        |          |             |       |      |
|---|---------------------|---------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                | Adı                 | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM079             | Medya Okuryazarlığı | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dersin amacı üretim ve yayım sürecinde medya içeriklerinin eleştirel paradigma çerçevesinde ele alınmasıdır.   |                     |                     |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Medyanın tanımıyla birlikte, medya türleri, medyada içerik ve biçim gibi konular açıklanıp medya okuryazarlığı zemininde medyanın nasıl ele alındığı incelenecektir. Medya okuryazarlığı eğitiminde temel alınan yaklaşımlar, yayından önce hazırlanan bilginin medyada nasıl yer bulduğu, bilginin güvenilirliği: doğruluğu, yanlış yönlendiriciliği gibi bilginin kalitesine etki eden olumsuz faktörler ele alınacaktır. |                     |                     |        |          |             |       |      |

| MYOM080   | Medya ve Hukuk |                |        |          |             |       |      |
|---|----------------|----------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu           | Adı            | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM080        | Medya ve Hukuk | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Bu dersin amacı, öğrencilere medya hukukunun temel kavram ve kurumlarını tanıtmaktır. Bu derste öğrencilere, medya hukukuna ilişkin temel ve genel bilgiler verilmektedir. |                |                |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Medya hukuku kavramını ve kaynaklarını açıklar.   |                |                |        |          |             |       |      |

| ETKM253  | Mikroişlemciler ve Lab. |                         |        |          |             |       |      |
|--|-------------------------|-------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                    | Adı                     | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | ETKM253                 | Mikroişlemciler ve Lab. | 2      | 2        | 2           | 3     | 5    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Mikroişlemci ve mikrodenetleyici tümleşik devrelerinin programlanmasının öğrenilmesi.   |                         |                         |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Mikroişlemci/mikrodenetleyici sistemi tasarlama, assembly düzeyinde programlama mantığı geliştirme, mikroişlemci/mikrodenetleyici sistemini modüler bir şekilde endüstriyel uygulamalarda kullanma, yeni gelişen mikroişlemci/mikrodenetleyici sistemlerini takip edebilme, bilgi ve anlayışına sahip olabilme, mikroişlemci / mikrodenetleyici ile led uygulamaları, pwm uygulamaları ve seven segment display uygulamaları gibi sistemleri tasarlayabilme. |                         |                         |        |          |             |       |      |

| MYOM081   | Mitoloji |          |        |          |             |       |      |
|---|----------|----------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu     | Adı      | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM081  | Mitoloji | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dünya kültürünün yansıması olan mitolojik evren, bin yıllar boyu yaşanan sürecin sonunda Yunan mitolojisinin sembollerle tanınmaktadır. Özellikle Yunan mitolojisi kapsamında, Anadolu'daki antik kültürü bu kapsamda değerlendirmek, turizm ürünü olarak da sunabilmek amaçlanmıştır.   |          |          |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Mitoloji, mitoloji çeşitleri, Yunan mitolojisi tanrıları-tarıncıları, evrenin, insanın yaratılışı ve söylenceler evreni üstbaşlığı altında, farklı kültürlerin zengin bir karışımı olan Anadolu mitolojisi ayrıca İskandinav, Kelt mitolojileri ele alınmaktadır. Mitolojik hikayeler Anadolu antik kültürü ile ilişkilendirilerek Turizm ürünü olarak değerlendirilir. |          |          |        |          |             |       |      |

| MYOM082  | Moda Trendleri |                |        |          |             |       |      |
|--|----------------|----------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu           | Adı            | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM082        | Moda Trendleri | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Bu dersin amacı , öğrencinin piyasa araştırması yapabilmesi, hedef kitle ve özelliklerini belirleyerek strateji geliştirmesidir.  |                |                |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Öğrenciler , trendleri belirleyerek; moda olan renkleri, kumaşları, aksesuarları, süsleme tekniklerini tespit ederler ve trendlere uygun giysi formları belirlerler. |                |                |        |          |             |       |      |

| MYOM083   | Moda ve Makyaj |                |        |          |             |       |      |
|---|----------------|----------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu           | Adı            | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM083        | Moda ve Makyaj | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Moda sektörünün, içinde bulunduğu konsept ve trendlere defile ve çekimler için uygun karakterler oluşturmak, sahne makyajı ile kişiye kimlik kazandırmak, çeşitli makyaj malzemeleri kullanarak üç boyutlu yüz üzerinde tasarımlar yapmak bu dersin amacıdır.  |                |                |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Bu ders kapsamında öğrenciler insan bedeni üzerinden çeşitli makyaj malzemelerin duruş biçimleri, temel makyaj stilleri gösterilir. Oluşturulan yüz ve beden kompozisyonları çeşitli artistik malzemelerle boyutlandırılır.Beden yoluyla yeni imajlar yaratılır ve çeşitli sunum şekilleri oluşturulur. |                |                |        |          |             |       |      |

| MYOM084  | Örgütsel Davranış |                   |        |          |             |       |      |
|--|-------------------|-------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu              | Adı               | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM084           | Örgütsel Davranış | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>İş hayatında çalışanların bireysel ve takım olarak; motivasyonu, iş tatmini, gruplar, takımlar, liderlik, güç ve politika, çatışma ve müzakere yönetimi, örgüt kültürü, örgütsel değişim ve stres yönetimi ve örgütsel iletişim gibi konularında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır. |                   |                   |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Örgütsel Davranış kavramı, motivasyon, stres, iş tatmini, liderlik, gruplar ve grup dinamikleri, çatışma ve stres yönetimi, örgütsel bağlılık, örgütsel adalet, tükenmişlik ve psikolojik sözleşme gibi konular ele alınmaktadır.  |                   |                   |        |          |             |       |      |



| MYOM012   | Photoshop |           |        |          |             |       |      |
|---|-----------|-----------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu      | Adı       | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM012   | Photoshop | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Öğrencinin Grafik Tasarım programları içinde yer alan Adobe Photoshop programında görsel düzenleme yapabilmesini sağlamak, grafik tasarım ürünlerini bu programda üretebilmesi için gereken bilgi ve beceriyi kazandırmak.   |           |           |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Grafik Tasarım programları içinde yer alan Adobe Photoshop, bir görsel düzenleme programıdır. Ambalaj, poster, banner, web siteleri vb. her türlü grafik tasarım projesinin oluşturulmasında kullanılan görsellerin düzenlenmesinde, efektler fırçalar gibi araçlarla yeni görseller yaratılmasında teknik açıdan tüm aşamalarının işlendiği, ayrıca baskı öncesi hazırlıklarıyla ilgili bilgilerin verildiği uygulama programıdır. |           |           |        |          |             |       |      |

| MYOM085   | Reklam ve Pazarlama |                     |        |          |             |       |      |
|---|---------------------|---------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                | Adı                 | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM085             | Reklam ve Pazarlama | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Reklam ve Pazarlama hedef ve stratejileriyle ilişkisini ve karar sürecini irdeler. |                     |                     |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Reklam ve Pazarlama tanımları ve birbirleri ile ilişkisi içerir.              |                     |                     |        |          |             |       |      |

| MYOM086   | Renk Bilgisi |              |        |          |             |       |      |
|---|--------------|--------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu         | Adı          | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM086      | Renk Bilgisi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Öğrencinin renk ve renklerle bağlantılı olan konuların kavranarak baskı öncesi ve baskı alanlarında rengin kullanımı hakkında temel bilgilere sahip olarak renk yönetim sistemlerini başarıyla yürütmesi amaçlanmıştır.  |              |              |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Rengin tanımı, rengin önemi, renklerin dalga boyu, tayf olayı, toplamsal ve çıkıncı renkler, sıcak ve soğuk tonların insanlar üzerindeki etkisi, renk skaiaları, ana ve ara renklerin tanımı, baskı mürekkepleri ve tanımı. Baskı türlerine göre renkler, Baskı altı malzemelerine göre renkler. Tram ve tramin renk ile olan bağlantısı, Tram, renk ve baskı arasındaki ilişki, Renk karışım çalışmaları, renk yönetim sistemleri, renk yönetimi sistem iş akışlarının takip edilmesi konularından oluşmaktadır. |              |              |        |          |             |       |      |

| MYOM013   | Rusça-I |         |        |          |             |       |      |
|---|---------|---------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu    | Adı     | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM013 | Rusça-I | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dersin kapsamında, öğrencilerin duyduğunu ve okuduğunu anlama, konuşma ve yazma temel İspanyolca dil becerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. |         |         |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>İspanyolca dilbilgisi ve kelime öğretimi; temel okuma ve yazma dersleri, temel dinleme ve konuşma uygulamalarından oluşmaktadır.              |         |         |        |          |             |       |      |

| MYOM014   | Rusça-II |          |        |          |             |       |      |
|---|----------|----------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu     | Adı      | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM014  | Rusça-II | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dersin kapsamında, öğrencilerin duyduğunu ve okuduğunu anlama, konuşma ve yazma temel İspanyolca dil becerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. |          |          |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>İspanyolca dilbilgisi ve kelime öğretimi; temel okuma ve yazma dersleri, temel dinleme ve konuşma uygulamalarından oluşmaktadır.              |          |          |        |          |             |       |      |

| MYOM087  | Sağlık Okuryazarlığı |                      |        |          |             |       |      |
|--|----------------------|----------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                 | Adı                  | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM087              | Sağlık Okuryazarlığı | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Sağlık Okuryazarlığı (SOY) hakkında temel bilgileri öğretmek ve bu bilginin kullanımı için beceri kazandırmak.  |                      |                      |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Ders Öğrenme Çıktıları ile Program Yeterliklerinin İlişkinin Kurulması, Sağlık Okuryazarlığı, Temel Kavramlar, Sağlığı Geliştirme Modelleri ,Dünyada ve Ülkemizde Sağlık Okuryazarlığı Çalışmaları ,İletişim ve Sağlık Okuryazarlığı ,Sağlık okuryazarlığını etkileyen kültürel faktörler, Beslenme ve Sağlık Okuryazarlığı, Mobil Sağlık ve Sağlık Okuryazarlığı, Kronik Hastalıklar ve Sağlık Okuryazarlığı, Kırılgan Gruplar ve Sağlık Okuryazarlığı, Sağlık Okuryazarlığının Güçlendirilmesi; konularını içermektedir. |                      |                      |        |          |             |       |      |

| MYOM088  | Sanat Tarihi |              |        |          |             |       |      |
|--|--------------|--------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu         | Adı          | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM088      | Sanat Tarihi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Sanatın tanımına dair fikirler tarih boyunca sürekli değişmesine rağmen, sanat tarihi, sanattaki değişimlere bir sistem çerçevesinde bakarak bunları anlamayı, sınıflandırmayı ve yorumlamayı amaç edinir. Bu ders ile öğrenciye; Sanat tarihi dönemleri, batı sanatı tarihi, modern sanat akımları konularında bilgiler verilerek, dönemlere ait eserlerin ikonografik ve plastik çözümlemesini yapabilme yeterlikleri kazandırılması amaçlanmaktadır. |              |              |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Sanat tarihinde dönemleri incelemek, sanatsal üslupları ayırt etmek, batı sanatı tarihini incelemek, sanat tarihindeki kronolojik sırayı anlamak, modern sanat akımlarını kavramak bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.  |              |              |        |          |             |       |      |

| MYOM089   | Sinema Tarihi |               |        |          |             |       |      |
|---|---------------|---------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu          | Adı           | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM089       | Sinema Tarihi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Sinema ve tarih ilişkisini ekonomik, politik, toplumsal ve kültürel bağlantılarıyla analiz eder.   |               |               |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>20. yüzyılın başından günümüze sinemanın diğer sanat dalları ve film akımlarıyla birlikte geçirdiği tarihsel değişim film örnekleri üzerinden incelenecektir. |               |               |        |          |             |       |      |

| MYOM090   | Sivil Havacılığa Giriş |                        |        |          |             |       |      |
|---|------------------------|------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                   | Adı                    | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM090                | Sivil Havacılığa Giriş | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Sivil Havacılık sektöründe faaliyet gösteren kurum ve kuruluşların tabi olduğu yasal mevzuatları, teorik ve pratik bilgileri vermeyi hedefler.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği kavramlarının geçmişten günümüze tarihsel süreci tanımlanacaktır. |                        |                        |        |          |             |       |      |

| MYOM091  | Siyasal İletişim |                  |        |          |             |       |      |
|--|------------------|------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu             | Adı              | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM091          | Siyasal İletişim | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Bu ders ile öğrencilerin; siyasal iletişim kavramına ilişkin temel kavramlara, siyasal iletişimin rol ve fonksiyonları gibi konu ile ilgili gerekli bilgilere sahip olmaları ve uygulama alanlarını tanımlama amaçlanmaktadır.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Siyasal iletişimin tarihsel süreci ele alınarak, nasıl bir değişim ve gelişim geçirdiği, siyasal kampanyalar, türleri ve farklı dönemlerdeki uygulamaları, Türkiye'de siyasal kampanyaların başlıca evreleri üzerinde durulacaktır. |                  |                  |        |          |             |       |      |

| MYOM092   | Sosyal Sorumluluk ve Topluma Hizmet Uygulamaları |  |        |          |             |       |      |
|---|--|--|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu   | Adı  | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM092  | Sosyal Sorumluluk ve Topluma Hizmet Uygulamaları | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Öğrencilerin toplumsal sorumluluk bilincini kuramsal ve uygulamalı olarak kazandırma ve uygulama esnasında işbirliği, dayanışma, etkili iletişim ve öz değerlendirme becerilerini geliştirmeyi amaçlayan bir ders özelliği taşımaktadır.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Topluma hizmet uygulamalarının önemi, toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözüm üretmeye yönelik projeler hazırlama, sosyal sorumluluk çerçevesinde çeşitli projelerde gönüllü olarak yer alma, topluma hizmet çalışmalarının okullarda uygulanmasına yönelik temel bilgi ve becerilerin kazanılması. |  |  |        |          |             |       |      |

| MYOM015  | Takı Tasarımı |               |        |          |             |       |      |
|--|---------------|---------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu          | Adı           | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM015       | Takı Tasarımı | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Öğrencilere kuyumculuk tasarım kavramları ve yöntemleri ile ilgili temel bilgileri sağlamaktır.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Bu ders tasarımla ilgili temel bilgiler, tasarlama süreç ve yöntemlerini içermektedir. |               |               |        |          |             |       |      |

| MYOM093  | Teknoloji Okuryazarlığı |                         |        |          |             |       |      |
|--|-------------------------|-------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                    | Adı                     | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3  | MYOM093                 | Teknoloji Okuryazarlığı | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Katılımcıların teknoloji okur yazarlığı konusunda bilgi ve beceri kazanmaları amaçlanmaktadır.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Geçmişte ve günümüzde bilim ve teknoloji arasındaki ilişki, sosyal değişim, bilim insanlığın ortak mirası olarak ünlü Türk ve yabancı bilim adamları, çağdaş gelişmenin etkileri gibi doku ve organ nakli gibi, bilim ve teknolojinin etkileri nano- hayat, Bilim Tarihi, Bilim ve Bilim Doğa teknoloji ve gen teknolojisi. |                         |                         |        |          |             |       |      |

| MYOM094   | Toplumsal Cinsiyet Eşitliği |                             |        |          |             |       |      |
|---|-----------------------------|-----------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                        | Adı                         | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM094                     | Toplumsal Cinsiyet Eşitliği | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Bu dersin amacı öğrencilerin toplumsal cinsiyet ve rollerine ilişkin temel kavramlar hakkında bilgi edinmelerini, cinsiyet eşitsizliğinin nedenleri ve toplumsal cinsiyetin bireyler üzerindeki etkilerine yönelik farkındalık kazanmaları amaçlanmaktadır.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Cinsiyet ve toplumsal cinsiyet kavramları, toplumsal cinsiyet eşitliği ile ilgili farklı yaklaşımlar, hakkaniyet kavramı, toplumsal cinsiyet kuramları, toplumsal cinsiyetin psikososyal boyutu, toplumsal cinsiyet ve medya ilişkisi, iletişim bakışıyla toplumsal cinsiyet, ulusal ve uluslararası mevzuat açısından cinsiyet eşitsizliği ile mücadele konularını içerir. |                             |                             |        |          |             |       |      |

| MYOM095   | Tüketici ve Müşteri Davranışları |                                  |        |          |             |       |      |
|---|----------------------------------|----------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                             | Adı                              | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM095                          | Tüketici ve Müşteri Davranışları | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Dersin amacı; öğrencilerin tüketici davranışını ve kararlarını etkileyen faktörler ve tüketici karar alma süreci hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır. Pazarlama stratejilerinin geliştirilmesi ve tüketici davranışını etkileyen faktörlerin anlaşılması arasındaki ilişkinin açıklanmasını amaçlamaktadır.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>İçerik ; Tüketici ve müşterilerin hangi özelliklere sahip olduğunu algılamak ve bu yönde daha başarılı satış pazarlama uygulamalarının yapılabilmesine olanak sağlayıcı faaliyetlerde bulunmak |                                  |                                  |        |          |             |       |      |

| MYOM096   | Uluslararası İlişkilere Giriş |                               |        |          |             |       |      |
|---|-------------------------------|-------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                          | Adı                           | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3   | MYOM096                       | Uluslararası İlişkilere Giriş | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Uluslararası sistemde yer alan aktörler ve bunların birbirleriyle olan ilişkileri hakkında bilgi vermek; alanla ilgili kuramsal bilgiye ( giriş seviyesinde) sahip bireyler yetiştirmektir.<br><b>Dersin İçerikleri :</b><br>Bu derste aşağıdaki konular incelenecektir: uluslararası sistemin yapısı; uluslararası aktörler; devletlerin başlıca dış politika çıktıları; devletlerin dış politika güdülere; devletler arasındaki ilişkilerin aldığı başlıca biçimler; diplomasi; güç kullanımı; uluslararası güvenlik; yaptırımlar; insani müdahale; ve uluslararası ekonomi. |                               |                               |        |          |             |       |      |

| MYOM016 | Web Tasarım |             | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|---------|-------------|-------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu        | Adı         |        |          |             |       |      |
| 3       | MYOM016     | Web Tasarım | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |

**Dersin Amacı :**  
İnternet ortamı için web sayfası tasarlama ve yayınlama yeterliliklerini kazandırmak.

**Dersin İçerikleri :**  
Web tasarımının tanıtımı ve HTML yapılandırılması. Web tasarımında kullanılacak bileşenlerin incelenmesi. HTML etiketlerinin kullanılması. Temel CSS bilgisi, CSS ile tasarım işlemlerinin gerçekleştirilmesi.

| MYOM097 | Yapay Zekanın Temelleri |                         | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|---------|-------------------------|-------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                    | Adı                     |        |          |             |       |      |
| 3       | MYOM097                 | Yapay Zekanın Temelleri | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |

**Dersin Amacı :**  
Yapay zekanın temellerini kavramak ve yapay zekada kullanılan metotlar ve algoritmaları öğrenmek.

**Dersin İçerikleri :**  
İnsan beyninin öğrenme mekanizmasının modellenerek bilgisayarların tasarımı gün geçtikçe önem kazanmaktadır. Bu derste öğrenme teknikleri anlatılarak, zeki sistemlerin tasarımında gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

| MYOM098 | Yeni Medya |            | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|---------|------------|------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu       | Adı        |        |          |             |       |      |
| 3       | MYOM098    | Yeni Medya | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |

**Dersin Amacı :**  
Bu ders, gelişen internet ve enformasyon teknolojilerinin iletişim dünyasında yarattığı etkileri anlamak ve bunları stratejik olarak kullanmak noktasında önemli kavramsal çerçeveler geliştirmeyi amaçlamaktadır.

**Dersin İçerikleri :**  
İnternetin ortaya çıkmasıyla birlikte iletişim dünyasında yaşanan değişimlere kapsamlı bir yaklaşım sunar. Yeni medyanın iletişimi, kültürü ve toplumu dönüştürmedeki etkisi üzerinde durulur. Bu bağlamda internetin tarihsel gelişimi, yeni medyanın özellikleri, sosyal ağların, video platformlarının, blogların ve vikilerin iletişim yönetimindeki rolü, katılımcı kültür, dijital yayıncılık, dijital aktivizm, gözetim kapitalizmi gibi konu başlıkları üzerinde durulacaktır.

| MYOM099 | Zaman ve Toplantı Yönetimi |                            | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|---------|----------------------------|----------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                       | Adı                        |        |          |             |       |      |
| 3       | MYOM099                    | Zaman ve Toplantı Yönetimi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |

**Dersin Amacı :**  
Öğrencilerin, kişisel ve yönetsel zamanı, zaman tuzaklarından etkilenmeden, iyi değerlendirme becerisi kazanması ile ihtiyaç var ise doğru zamanda verimli toplantılar düzenleyebilme becerisi kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Dersin İçerikleri :**  
Zaman, zaman yönetimi ve önemi, yönetim fonksiyonları ve zaman yönetimi ilişkisi, zaman yönetiminde yeni yaklaşımlar, zaman tuzakları, kişiden kaynaklanan zaman tuzakları; işten kaynaklanan zaman tuzakları, yönetimden kaynaklanan zaman tuzakları, bireysel zaman planlama teknikleri, yönetsel zaman planlama teknikleri, zamanı planlama yöntemleri, toplantı ve toplantıların işlevleri, toplantı teknikleri, toplantı düzenleri, toplantılardaki katılımcı tipleri

| ELKM202 | Elektrik Makineleri-II |                        | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|---------|------------------------|------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                   | Adı                    |        |          |             |       |      |
| 4       | ELKM202                | Elektrik Makineleri-II | 1      | 2        | 2           | 2     | 4    |

**Dersin Amacı :**  
Alternatif Akım (AA) makinelerinin yapıları, çalışma prensiplerini kavramak, Asenkron makineler ve senkron makinelerin farklı çalışma şekillerindeki hesaplamalarını yapabileme becerisini kazanmak, uygulamada kullanılacak makineyi seçme bilgisine sahip olmak.

**Dersin İçerikleri :**  
Asenkron ve senkron elektrik makinelerinin yapıları, bağlantı ve çalışma şekilleri, bir fazlı asenkron motorların çeşitleri, üç fazlı ve bir fazlı asenkron motorların stator sarımları, üç fazlı asenkron motorların sebebe bağlılığı, asenkron motorların eşdeğer devrelerinin elde edilmesi, senkron motorlara yol verme yöntemleri, SM'da güç açısı, döndürme momenti, alternatörlerin uyarılması, özel tip elektrik makineleri.

| ETKM252 | Otomatik Kontrol |                  | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|---------|------------------|------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu             | Adı              |        |          |             |       |      |
| 4       | ETKM252          | Otomatik Kontrol | 2      | 2        | 2           | 3     | 5    |

**Dersin Amacı :**  
Teknolojik alanda yer alan Otomatik Kontrol sistemlerinin çalışmasının ve işlevlerinin anlaşılmasını sağlayan bilgi ve beceriyi matematiksel bağıntılarla birlikte kazandırmak.

**Dersin İçerikleri :**  
Otomatik kontrol ve geribesemeli denetim sistemlerinin tanımı, özellikleri. Sistem dinamiği ve sistem dinamiğine esas olan matematiksel bağıntıların çıkarılması, yorumlanması ve çözümü. Sistemlerin geçi ve kalıcı durum karakteristikleri. Temel denetim etkileri ve endüstriyel denetim organları.

| MYOM114 | Matematik-II |              | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
|---------|--------------|--------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu         | Adı          |        |          |             |       |      |
| 2       | MYOM114      | Matematik-II | 3      | 0        | 0           | 3     | 4    |

**Dersin Amacı :**  
Mesleğinde üstel fonksiyonlar ve logaritmalar ile ilgili uygulamalar yapmak limit ve süreklilik ile ilgili uygulamalar yapmak. türev ile ilgili uygulamalar yapmak. integral ile ilgili uygulamalar yapmak Fonksiyonlar, Limit ve Süreklilik, Türev, Türevin Uygulamaları.

**Dersin İçerikleri :**  
Fonksiyonlar, Trigonometri, Limit ve Süreklilik, Türev, İntegral ve Uygulamaları.

| ORTM301 | Yetkinlik Geliştirme |                      |        |          |             |       |      |
|---------|----------------------|----------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                 | Adı                  | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3       | ORTM301              | Yetkinlik Geliştirme | 1      | 0        | 0           | 1     | 1    |

#### Dersin Amacı :

Günümüzde yetkinlik kavramı, gelecekteki oluşturacağımız kariyer planlamamız ve kariyer tatminimiz açısından büyük önem taşımaktadır. "Yetkinlik; kişisel bir özelliktir, kişinin daha etkili, daha üstün bir performans göstermesini sağlayan bir dizi alışkanlık veya iş yerinde gösterdiği çabasına ekonomik değer katan bir yetenektir (McClelland, 1973). Yaşadığımız dünya içerisinde çok hızlı bir değişim yaşanmaktadır. Her gün değişen bu iş dünyası şartlarında rekabet ortamı giderek artmakta ve kişilerin kendilerini daha üniversite dönemleri bitmeden geliştirmeleri iş yaşantılarında varlıklarını sürdürülebilirliğini önemli ölçüde etkilemektedir. Kişilerin sadece almış oldukları eğitimin teorik bilgisi artık iş dünyasında yetersiz kalmakta, işveren kişilerden bunun yanı sıra deneyim ve kişisel gelişim alanında gelişmişlik düzeyi beklemektedir. Kariyer, bir kişinin hayatı boyunca sahip olduğu işle ilgili tecrübeler dizisidir (D.A., Robbins, S.P. ve Verhulst, S.L. (2017). Kişisel gelişim alanında kendimiz katmış olduğumuz yetkinlikler, gelecekteki "kariyer tatminimizi" oluşturacaktır. Kariyer tatmini kavramı ise , kişinin kariyerinde belirlemiş olduğu hedeflerine ulaşma derecesinden duyduğu memnuniyettir (Yüksel, 2005). Kariyer tatmini, kişinin kariyer beklentisini örgüt tarafından sunulan fiili durumu karşılaştırmasıyla ilgili özel bir kavramdır. Bu kapsamda, kariyer tatmini, iş görenin mesleki hedeflerine, geliriyle ilgili hedeflerine ulaşmasına, mesleğinde ilerlemesine ve başarılı olmasına, yeni beceriler edinmesine bağlıdır (J.H., Parasuraman, S. ve Wormley, W.M (1990). Dolayısıyla kariyer tatmini, bireyin kariyeri vasıtasıyla geliri artırma, kendini geliştirme, başarılı olma gibi farklı hedeflerine ulaşım sağlamadığını değerlendirmesidir (2008). Kısaca, kariyer tatmini, bireyin iş hayatında amaçlarına ulaşmasından duyduğu memnuniyeti ifade etmektedir. Öğrencilik aşamasında kendimiz için almış olduğumuz "yetkinlik geliştirme dersleri" sayesinde kariyer hayatında beklentilerinizin ne olduğunu belirleyip bu doğrultuda kariyerinizin şekillenmesini sağlamaktadır. Bu eğitimler bunların yanı sıra yaşayacağımız sosyal çevreyi de değiştirecek ve yeni insanlar, yeni hayatlar, yeni öğretiler kazanmamız yönünde yol açacaktır. Kendimizi geliştirdiğimiz takdirde geleceğimize endişe duymadan daha yüksek performans sahibi, daha mutlu bireyler olabileceğiz. Yetkinlik geliştirme, öğrenme ve kariyer etkinliklerini daha üst seviyeye çıkarma açısından yürütülmesi gereken en önemli faaliyetlerdendir.

#### Dersin İçerikleri :

Yetkinlik Geliştirme Dersi (YG 101) tüm lisans 6. dönem öğrencilerinin ve 4. Dönem önlisans öğrencilerinin alması gereken bir programdır. YG 101 dersinden aldığınız harf notu lisans öğrencilerinde 6. dönem, önlisans öğrencilerinde 4. dönem not çizelgesine eklenmektedir. Etkinlikler 1, 3 ve 4 puandır. YG 101 dersinden aldığınız not, etkinliklerden alınan toplam puan sayısına göre hesaplanır. YG 100 dersinden F alan öğrencilerin bu dersi bir sonraki dönem tekrar etmesi zorunludur. DC ve DD harf notlarından birinin alan öğrenci o dersi koşullu olarak başarmış olur. Bir yıl sonrası tekrar edilen derslerde bir önceki yılın notları silinir. Yetkinlik Kazanım Dersleri: • Etkili Sunum Teknikleri Atölye Çalışması • Hedef Belirleme ve Motivasyon Atölye Çalışması • Kendini Tanıma Atölye Çalışması • Zaman Yönetimi Atölye Çalışması • İKna Teknikleri Atölye Çalışması • Duygusal Dayanıklılık ve Başarı Odaklılık Atölye Çalışması • Yaratıcı Düşünme Atölye Çalışması • Networking Atölye Çalışması • Özgeçmiş Hazırlama Atölye Çalışması • Mülakat Teknikleri Atölye Çalışması • Liderlik Atölye Çalışması • Etkili İletişim Becerisi Atölye Çalışması • Takım Çalışması Atölye Çalışması • Mülakat Provası

| MYOM100 | Dijital Üretimi ve Süreçleri |                              |        |          |             |       |      |
|---------|------------------------------|------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                         | Adı                          | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1       | MYOM100                      | Dijital Üretimi ve Süreçleri | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |

#### Dersin Amacı :

Dijital İçerik Üreticiliği Eğitimi, dijital içerik üretiminin temel prensiplerini aktarmayı hedefliyor. Eğitim dijital dünyada karşımıza çıkan web sitesi ve blog içerikleri gibi farklı dijital içerik türlerinde, marka taleplerine uygun içerik üretme konusuna odaklanıyor. Ayrıca facebook, instagram, youtube, google ads gibi platformlarda içerik yazımını kapsıyor.

#### Dersin İçerikleri :

Her türlü dijital ortama yönelik içeriklerin belli bir stratejiye hazırlama sürecini dersin kapsamını oluşturuyor.

| MYOM101 | Arduino |         |        |          |             |       |      |
|---------|---------|---------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu    | Adı     | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 4       | MYOM101 | Arduino | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |

#### Dersin Amacı :

Gömülü sistemlerin nasıl kullanıldığı öğretmek Arduino geliştirme kartı üzerinden sensörler ile uygulamalar geliştirmek ve yazılım geliştirme becerisi kazandırmak.

#### Dersin İçerikleri :

Gömülü Sistem nedir? Gömülü sistem örnekleri ve Gömülü sistem programlama, Arduino Geliştirme Kartı, Çeşitli ve Kullanım Amaçları, Arduino IDE geliştirme ortamını tanıtmak ve Programlamaya Giriş, Temel Elektronik Elemanları, Sensörler ve Kullanım Alanları, Arduino Geliştirme Kartı ile; LED Uygulamaları, Sıcaklık, Isı ve Nem Ölçme Uygulamaları, Hareket, Su Seviyesi ve Alev Algılama Uygulamaları, RGB ve Ultrasonik Tabanlı Mesafe Uygulamaları, Servo ve Step Motor Uygulamaları, RTC (Gerçek Zamanlı Saat) Uygulamaları, LCD Ekran Uygulamaları, Uzaktan Kontrol Uygulamaları, RID Uygulamaları.

| MYOM102 | Hayatımızdaki Fizik |                     |        |          |             |       |      |
|---------|---------------------|---------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                | Adı                 | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 4       | MYOM102             | Hayatımızdaki Fizik | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |

#### Dersin Amacı :

Günlük hayatta karşılaşılan olayları ve kullanılan teknolojiyi bilimsel bakış açısı ile yorumlayabilmek.

#### Dersin İçerikleri :

Newton yasaları, dairesel hareket, yer çekimi, enerji, osilasyon, katı cisimlerin rotasyonu, akışkanlar, ısı, sıcaklık, termodinamik yasaları, elektrik, manyetizma, dalgalar, optik, atom ve çekirdek, nükleer enerji, rölativite.

| MYOM103 | İnternet Televizyonculuğu ve İçerik Üretimi |   |        |          |             |       |      |
|---------|---|---|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu  | Adı   | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1       | MYOM103                                     | İnternet Televizyonculuğu ve İçerik Üretimi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |

#### Dersin Amacı :

İnternet televizyonculuğu ve yeni içerik üretim biçimlerine farklı perspektif ve disiplinlerden bakar.

#### Dersin İçerikleri :

Televizyonun ekonomik, politik ve tarihsel olarak geçirdiği değişimler. Teknolojik değişim ve dönüşüm, internetin kitle iletişim araçlarına etkileri. Modern ve Postmodern medya metinlerinin karşılaştırılması ve proje çalışmaları yapılacaktır.

| MYOM104 | Senaryo Yazarlığı |                   |        |          |             |       |      |
|---------|-------------------|-------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu              | Adı               | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1       | MYOM104           | Senaryo Yazarlığı | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |

#### Dersin Amacı :

Öğrencilerin senaryo yazarlığı kurallarının öğrenmesi amaçlanmaktadır. Dersin içeriği senaryo yazımı aşamaları üzerine kuruludur.

#### Dersin İçerikleri :

Bu derste, senaryo yazım tekniklerine yönelik kavramlar açıklanır. Senaryo yazarlığının diğer yazarlık biçimleriyle benzerlik ve farklılıklarına dikkat çekilir. Sinema sanatının diğer sanat dalları ile ilişkileri tartışılır. Sinopsis, tretman ve senaryo yazımına yönelik kurallar gösterilir ve örnekler incelenir. Öğrenciler dönem sonunda kendi kişisel projelerini yapım öncesi dosyası olarak hazırlayıp teslim ederler.

| MYOM105 | Yaratıcı Drama |                |        |          |             |       |      |
|---------|----------------|----------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu           | Adı            | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1       | MYOM105        | Yaratıcı Drama | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |

#### Dersin Amacı :

Program sonunda öğrenci; Yaratıcı drama alanının öğretimine yönelik olarak olumlu tutum geliştirir. Yaratıcılık, drama, yaratıcı drama, oyun ve tiyatro pedagojisi, iletişim-etkileşim, rol oynama, doğaçlama vb. temel kavramları kazanır. Dramayı uygularken sahip olunması gereken yeterlikler ve sorumlulukları kavrar. Bireylerin tüm gelişim özellikleri ve bu özelliklere göre drama öğretiminin nasıl olması gerektiği konusunda bilgi sahibi olur.

#### Dersin İçerikleri :

Dramanın sosyolojik, psikolojik boyutları, dramanın tarihi ve eğitimde uygulamaları, eğitimde drama, rol oynama ve doğaçlama terimlerini ve dramanın yaratıcılık ve iletişim kavramlarıyla ilişkisi, drama uygulamaları ve farklı derslerin öğretiminde drama etkinliklerinden nasıl yararlanacağı incelenecektir.

| MYOM106   | Resim Sanatı ve Renk Teorisi |                              |        |          |             |       |      |
|---|------------------------------|------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                         | Adı                          | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1   | MYOM106                      | Resim Sanatı ve Renk Teorisi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Resmin özgün bir ifade biçimi olarak algılayıp kendine özgü sanatsal bir dil oluşturabilecek yeterliğe sahip olması ve sanatsal alanda yeni tasarımlarla rengi tanıyarak yaratıcı alanlarda kullanmak ve geliştirmektir.                     |                              |                              |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Renklerin tek, iki ve üç boyutta bütün elemanlarıyla sanatsal, teknolojik kurgularda kompozisyon tasarımlarını geliştirir. Resim sanatını anlamak için gerekli kuram ve kavramların öğretimini ve farklı tekniklerin öğretimini içerir. |                              |                              |        |          |             |       |      |

| MYOM108   | Engelsiz Rekreasyon |                     |        |          |             |       |      |
|---|---------------------|---------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                | Adı                 | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1   | MYOM108             | Engelsiz Rekreasyon | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Engelli bireyler için rekreasyon faaliyetlerinin incelenmesi, uygulaması yapılan/yapılacak olan uygulamaların değerlendirilmesi ve öneminin tanımlanmasıdır.   |                     |                     |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Engelsiz Rekreasyon dersinde rekreasyon tanımlamaları, engelsiz yaşam hakkında bilgiler, engel sebepleri ve sınıflandırmaları, engel sınıflandırmalarına göre yapılan rekreasyon faaliyetleri, bu konuda yapılan hukuki düzenlemeler ve çeşitli rekreasyon faaliyetlerinin engelli bireyler için uygunluğu ve uygun hale getirilmesi aşamaları. |                     |                     |        |          |             |       |      |

| MYOM109   | Sağlık İngilizcesi |                    |        |          |             |       |      |
|---|--------------------|--------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu               | Adı                | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1   | MYOM109            | Sağlık İngilizcesi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Hastane araç ve gereçlerinin İngilizce isminin öğrenilmesini, Hastaya gerekli müdahaleleri yaparken İngilizce iletişim kurabilmesini, randevu ve muayene işlemlerinin İngilizce ifadelerinin öğrenilmesini amaçlamaktadır.   |                    |                    |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Mesleğiyle ilgili İngilizce yazılı kaynaklardan yararlanabilecektir. Verilen İngilizce bir teknik metnin ana fikrini açıklar ve konuyu özetler. Mesleğiyle ilgili İngilizce işitsel/görsel kaynaklardan yararlanabilecektir. Basit mesleki konularda kendini yazılı/sözlü olarak ifade edebilecektir. |                    |                    |        |          |             |       |      |

| MYOM110  | Sağlıklı Yaşam Egzersiz Uygulamaları |                                      |        |          |             |       |      |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                                 | Adı                                  | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1  | MYOM110                              | Sağlıklı Yaşam Egzersiz Uygulamaları | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Günümüzde, yaygınlaşmaya başlayan obezite ve hareketsizliğin yol açtığı çeşitli hastalıkların önüne geçebilmek için fiziksel aktivite ve sağlıklı yaşamın önemini hareketsiz yaşamın yol açtığı hastalıklar, düzenli egzersizler ve fiziksel aktiviteler ile bu hastalıkların nasıl önlenebileceği, sağlıklı bir yaşam için gerekli egzersiz reçetesinin temel ilkeleri ve özellikleri gibi bilgi ve beceriler kazanmalarını sağlamaktır. |                                      |                                      |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Birey, aile ve toplum sağlığının korunması için fiziksel aktivitenin ve egzersizin önemi üzerine odaklanır. Bu ders kapsamında öğrenciler, sağlıklı yaşam biçimi davranışlarını kazanma ve kazandırma, egzersiz programlama konularında temel düzeyde bilgi sahibi olurlar.  |                                      |                                      |        |          |             |       |      |

| MYOM113   | Şarkılarla İngilizce Dil Becerisinin Geliştirilmesi |   |        |          |             |       |      |
|---|---|---|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu  | Adı   | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 4   | MYOM113   | Şarkılarla İngilizce Dil Becerisinin Geliştirilmesi | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Yabancı dil öğrenmede temel beceri yapıları olan dinleme, anlama, yazma, okuma, ve fonetik becerilerini kazandırmak ve İngilizce müzik terimlerini kavramak.   |   |   |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Müzik yoluyla o dile ait kültürel öğeleri, sözcük anlamları ve nasıl telaffuz edileceği kavranır. Okuma yazma becerileri, şarkı dinlemeden önce ve dinleme sırasında boşluk tamamlama yapılarak yazma becerilerini geliştirmeleri sağlanır. |   |   |        |          |             |       |      |

| MYOM115   | Matematik-I |             |        |          |             |       |      |
|---|-------------|-------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu        | Adı         | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1   | MYOM115     | Matematik-I | 3      | 0        | 0           | 3     | 4    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Öğrenciye, mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak.                      |             |             |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Sayılar, Sayılarda işlemler, Özdeşlikler, Çarpanlara ayırma, Denklem ve eşitsizlikler, Fonksiyonlar, Geometrik temel kavramlar. |             |             |        |          |             |       |      |

| ELK254   | PLC (Programlanabilir Lojik Kontrol) |                                      |        |          |             |       |      |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu                                 | Adı                                  | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 4  | ELK254                               | PLC (Programlanabilir Lojik Kontrol) | 2      | 2        | 2           | 3     | 5    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Programlanabilir Lojik Kontrol cihazlarının programlanması ve amaca yönelik kullanıma hazır hale getirilmesini sağlamaktır.   |                                      |                                      |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>PLC temel ilkeleri; giriş görüntü belleği, çıkış görüntü belleği, giriş birimi, çıkış birimi, programlayıcı birimi. PLC programlama; temel lojik işlemler, karmaşık lojik işlemler, giriş-çıkış birimleri adresleme mantığı, PLC bilgi bölgeleri, merdiven diyagramı. Komutlar; temel komutlar, fonksiyon, sayıcı-zamanlayıcı, bilgi transfer, karşılaştırma, aritmetik, dönüştürme komutları. Programlama örnekleri ve endüstriyel uygulamalar. |                                      |                                      |        |          |             |       |      |

| ELK256  | Güç Elektronikleri |                    |        |          |             |       |      |
|---|--------------------|--------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu               | Adı                | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 4   | ELK256             | Güç Elektronikleri | 2      | 2        | 2           | 3     | 5    |
| <b>Dersin Amacı :</b><br>Güç elektronikleri ile ilgili temel kavramlar ve güç yarı iletkenlerini tanıyabilme. Doğrultma devreleri, kıyıcı devreleri, invertör devreleri, frekans çevirici devrelerinin çalışmasını ve kullanımının kavranmasını sağlanması. |                    |                    |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b><br>Güç elektronikleri ile ilgili temel kavramların ve güç yarı iletkenlerin öğretilmesi, güç elektronikleri devrelerinin çalışma karakteristiklerinin kavranabilmesi.  |                    |                    |        |          |             |       |      |

| Sec2.3                     | 2.YY Teknik Seçmeli |                     |        |          |             |       |      |
|----------------------------|---------------------|---------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl                    | Kodu                | Adı                 | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 4                          | Sec2.3              | 2.YY Teknik Seçmeli | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |
| <b>Dersin Amacı :</b>      |                     |                     |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b> |                     |                     |        |          |             |       |      |

| BLPM151   | Algoritma ve Programlama |                          |        |          |             |       |      |
|---|--------------------------|--------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                     | Adı                      | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1   | BLPM151                  | Algoritma ve Programlama | 2      | 2        | 2           | 3     | 6    |
| <b>Dersin Amacı :</b>   |                          |                          |        |          |             |       |      |
| Algoritma ve programlama temel kavramları ve mantığı verilerek, bir problemin çözümü için gerekli işlemlerin nasıl ,hangi yollarla en uygun sonuca varılacağı kavratmak, program geliştirme bilgisine temel seviyede sahip olmak ve bilgisayar programlama konusunda kendisini geliştirmek üzere temel yeterlilikleri kazandırmaktır. |                          |                          |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b>  |                          |                          |        |          |             |       |      |
| Algoritma ve programlama mantığı, Algoritmalar, Akış diyagramları.  |                          |                          |        |          |             |       |      |

| ORTM161   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I |                                      |        |          |             |       |      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                                 | Adı                                  | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1   | ORTM161                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I | 2      | 0        | 0           | 2     | 2    |
| <b>Dersin Amacı :</b>   |                                      |                                      |        |          |             |       |      |
| Cumhuriyetin temel niteliklerini ve kazanımlarını, Atatürk ilkelerinin değerini, Türk devriminin tamamlanması evresinde yaşanan siyasi gelişmeleri ve Türkiye Cumhuriyeti Devletinin kuruluş sürecini kavratmak |                                      |                                      |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b>  |                                      |                                      |        |          |             |       |      |
| Modern Türkiye 'nin doğuşu ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler.   |                                      |                                      |        |          |             |       |      |

| ELKM151   | Devre Teorisi-I |                 |        |          |             |       |      |
|---|-----------------|-----------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu            | Adı             | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1   | ELKM151         | Devre Teorisi-I | 2      | 2        | 2           | 3     | 6    |
| <b>Dersin Amacı :</b>   |                 |                 |        |          |             |       |      |
| Temel devre elemanlarının ve basit doğru akım devre analizinin ve çözüm yöntemlerinin öğrenilmesi.  |                 |                 |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b>  |                 |                 |        |          |             |       |      |
| Direnc, Ohm kanunu, iş, güç ve verim, seri devreler, paralel devreler, Kirşof kanunları, elektrik kaynakları, devre çözüm yöntemleri, devre teoremleri, kondansatörler, elektromagnetizma ve elektromanyetik indüksiyon konuları. |                 |                 |        |          |             |       |      |

| YDLM161  | İngilizce-I |             |        |          |             |       |      |
|--|-------------|-------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu        | Adı         | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1  | YDLM161     | İngilizce-I | 4      | 0        | 0           | 4     | 4    |
| <b>Dersin Amacı :</b>  |             |             |        |          |             |       |      |
| Akademik dönem sonunda Öğrenciler -belirli dil yapılarını A2 seviyesinde kullanabileceklerdir. - okuma parçasının ana fikrini anlayabileceklerdir. - sözcüğün metinde kullanıldığı anlamını kavrayabileceklerdir. - gramer yapılarını doğru kullanarak basit cümleler yazabileceklerdir. - dinledikleri konuyu anlama yetkinliği kazanabileceklerdir. - kendilerine güvenerek konuşabilecek ve düşünce ifade edebileceklerdir. |             |             |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b>   |             |             |        |          |             |       |      |
| Günlük hayatta kullanılan kalıp ve terimler ağırlıklı olarak kullanılmaktadır. Gramer, kelime çalışmalarının yanı sıra dinleme, okuma gibi aktivitelere de yer verilmektedir. Öğrencilerin derse aktif olarak katılabileceği içeriklere yer verilme çalışılmaktadır.   |             |             |        |          |             |       |      |

| ELKM153   | Ölçme Tekniği ve Aygıtları |                            |        |          |             |       |      |
|---|----------------------------|----------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                       | Adı                        | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1   | ELKM153                    | Ölçme Tekniği ve Aygıtları | 2      | 0        | 0           | 2     | 5    |
| <b>Dersin Amacı :</b>   |                            |                            |        |          |             |       |      |
| Ölçmenin temel ilkeleri, ölçme hataları, çeşitleri ve tespiti, ölçme aletlerinin yapısı ve çalışma prensipleri, boyut, basınç, akış, sıcaklık, elektrik ve elektronik ölçme aletlerinin tanıtılması ve kullanımı.                         |                            |                            |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b>  |                            |                            |        |          |             |       |      |
| Ölçmenin önemi ve tanımı, temel elektriksel ölçümler, osiloskop, akım, gerilim ve direnc kavramlarını anlama, ilgili prensipleri bilerek ölçümlerini yapabilme. Osiloskobun yapısı ve çalışma ilkeleri, osiloskop ile ölçümler yapabilme. |                            |                            |        |          |             |       |      |

| ORTM171  | Türk Dili-I |             |        |          |             |       |      |
|--|-------------|-------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl  | Kodu        | Adı         | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1  | ORTM171     | Türk Dili-I | 2      | 0        | 0           | 2     | 2    |
| <b>Dersin Amacı :</b>  |             |             |        |          |             |       |      |
| Bu dersin amacı öğrencilere Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve tarihi, Türk dilinin gelişimi ve yapı özellikleri konusunda bilgi vermektir. |             |             |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b>   |             |             |        |          |             |       |      |
| Dünya dilleri, Türkçenin tarihsel dönemleri, Türkçenin ses düzeni ve yapısal özellikleri.  |             |             |        |          |             |       |      |

| ORTM101   | Yüksek Öğretime Giriş ve Kariyer Planlama |   |        |          |             |       |      |
|---|---|---|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl   | Kodu                                      | Adı                                       | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 1   | ORTM101                                   | Yüksek Öğretime Giriş ve Kariyer Planlama | 1      | 0        | 0           | 1     | 1    |
| <b>Dersin Amacı :</b>   |   |   |        |          |             |       |      |
| İstanbul Arel Üniversitesi öğrencilerinin yeni başladıkları üniversite yaşamına uyum sağlamalarını kolaylaştırmak, üniversitenin fiziki, akademik ve sosyal yapısını tanımasını, kendilerine sunulan hizmetlerden etkin olarak yararlanmasını amaçlar. Ancak insan kaynaklarının ayrı bir yeri ve önemi vardır. Çünkü diğer kaynakları etkili bir şekilde kullanabilmek insan kaynağının başarısına bağlıdır. Günümüz iş dünyasında teknoloji ne kadar ilerlerse ilerlesin yatırımlara aktarılan sermaye ne kadar arttırılırsa arttırılsın insana yatırım yapılmadıkça teknoloji ve sermaye yatırımlarından istenilen kar sağlanamayacaktır. Bu bağlamda, bir örgütün temel kaynaklardan biri olan ve diğer kaynakların verimlilik düzeyini etkileme özelliği olan insan kaynağının etkili ve verimli kullanılması zorunluluk haline gelmiştir. |   |   |        |          |             |       |      |
| <b>Dersin İçerikleri :</b>  |   |   |        |          |             |       |      |
| Bu ders öğrencilerin üniversite yaşamına uyum sağlayacak ve gerekli yetkinlikleri kazandıracak içeriğe sahiptir. Bu kapsamda ders, üniversite, fakülte, bölüm oryantasyonu, öğrencilerin akademik ve sosyal gelişmelerine katkı yapacak etkinliklerden oluşmaktadır.  |   |   |        |          |             |       |      |

| ETKM151 | Analog Elektronik |                   |        |          |             |       |      |
|---------|-------------------|-------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu              | Adı               | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 2       | ETKM151           | Analog Elektronik | 2      | 2        | 2           | 3     | 5    |

**Dersin Amacı :**  
Yarı iletken devre elemanlarının karakteristikleri ve kullanım alanlarının öğrenilmesi.

**Dersin İçerikleri :**  
Yarı iletkenler, diyot ve kavramları, diyot modelleri, diyot uygulamaları, bipolar jonksiyonlu transistör (BJT) ve alan etkili transistör (FET) DC analizi ve çalışma noktası, BJT ve FET AC analizi, osilatörler, fark yükselticileri, işlemsel yükseltilerinin elektriksel karakteristikleri, geri besleme, işlemsel yükseltilerinin frekans tepkisi, temel işlemsel yükseltiler devreleri, işlemsel yükseltiler uygulamaları.

| ORTM261 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II |                                       |        |          |             |       |      |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                                  | Adı                                   | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 2       | ORTM261                               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II | 2      | 0        | 0           | 2     | 2    |

**Dersin Amacı :**  
Çağdaş uygarlık seviyesine ulaşma hedefiyle Türkiye Cumhuriyeti'ni kuran Atatürk'ün ilke ve inkılaplarının öneminin Türk gençliği tarafından kavranmasını sağlayarak, onları Atatürkçü düşünce sistemi doğrultusunda yetiştirmektir.

**Dersin İçerikleri :**  
Siyasal alanda yapılan inkılaplar, hukuk alanında yapılan inkılaplar, eğitim ve kültür alanında yapılan inkılaplar, iktisadi alanda yapılan inkılaplar, sosyal alanda yapılan inkılaplar, Atatürk ilkeleri, Atatürk dönemi Türk dış politikası, İkinci Dünya Savaşı yıllarında Türkiye, 1950 -1960 yılları arası Türkiye.

| ELK201  | Elektrik Makineleri-I |                       |        |          |             |       |      |
|---------|-----------------------|-----------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                  | Adı                   | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3       | ELK201                | Elektrik Makineleri-I | 1      | 2        | 2           | 2     | 4    |

**Dersin Amacı :**  
Transformatörler ve Doğru Akım (DA) elektrik makinelerinin yapılarının ve çalışma prensiplerinin kavranması, DA makinesi endüvi sargı şemalarının yapılarının anlaşılması, Transformatör ve DA makinelerinin farklı çalışma şekillerindeki hesaplamalarının yapılabilmesi, özel tip transformatörler ile özel tip DA makinelerinin tanıtılması.

**Dersin İçerikleri :**  
DA Elektrik makineleri yapısı ve çalışma prensipleri, endüvi sarmı için gerekli hesaplamalar, endüvi sarmı şemalarının çizimi, DA makinelerinde endüvi reaksiyonu ve komütasyon, DA jeneratörleri ve DA motorlarında paralel bağlama, DA motorlarında zıt elektro motor kuvvet (emk), DA motorlarında hız ayarı, DA motorlarında kayıplar verim, örnek problem çözümleri, özel tip DA makineleri, Transformatörlerin çalışma prensipleri, bir ve üç fazlı transformatörlerin yapıları, sargı bağlantıları, çalışma şekilleri, transformatörlerin paralel bağlanması, örnek problem çözümleri, özel tip transformatörler.

| ELK203  | İşletmede Mesleki Eğitim |                          |        |          |             |       |      |
|---------|--------------------------|--------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                     | Adı                      | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 3       | ELK203                   | İşletmede Mesleki Eğitim | 0      | 0        | 0           | 8     | 16   |

**Dersin Amacı :**  
İşletmede mesleki eğitimin temel amacı; öğrencilerin öğrenimleri süresince edinmekte oldukları bilgi, beceri ve yetkinlikleri, bir dönem süre içerisinde ilgi duydukları bir sektörde uygulamalı çalışmalar yaparak bilgilerinin pekiştirmelerine ve iş deneyimi kazanmalarına dolayısıyla iş hayatına uyum sağlamalarına yardımcı olmaktır.

**Dersin İçerikleri :**  
İşletmede mesleki eğitim dersi koordinatörü tarafından öğrencinin ve ilgili iş yerindeki yetkilisi ile birlikte planlanarak yürütülür. Öğrencinin alanıyla ilgili yürütülen çalışmalar içerisinde yer alarak uygulama deneyimi kazanmalarına yönelik öğrenme ve uygulama etkinliklerini içerir. Öğrenci, üniversitemizde belirlenen kurallar çerçevesinde iş yerinden onaylanmış yazılı bir raporu bağlı olduğu bölüm veya programına sunar.

| ELK200  | Enerji İletimi Dağıtımı |                         |        |          |             |       |      |
|---------|-------------------------|-------------------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu                    | Adı                     | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 4       | ELK200                  | Enerji İletimi Dağıtımı | 2      | 2        | 2           | 3     | 5    |

**Dersin Amacı :**  
Santralden tüketiciye verimli ve güvenli bir şekilde taşınmasını sağlayan iletim ve dağıtım ilkelerinin öğretilmesi. Bu amaçla dağıtım hattını oluşturan direkler, iletkenler, trafo postaları, açma kapama elemanları, koruma elemanları, ölçme elemanları gibi temel şebeke elemanlarını tanıtılması, öğretilmesi ve seçimlerinin yapılabilmesi amaçlanmaktadır.

**Dersin İçerikleri :**  
Elektrik enerjisinin santrallerde üretilip verimli ve güvenli bir şekilde tüketiciye ulaştırılmasını sağlayan tüm unsur ve ekipmanın tanınması, çeşitleri, çalışma ilkeleri ve seçim esasları.

| MYOM120 | Çocuk Hakları |               |        |          |             |       |      |
|---------|---------------|---------------|--------|----------|-------------|-------|------|
| Yarıyıl | Kodu          | Adı           | TEORİK | UYGULAMA | LABORATUVAR | Kredi | AKTS |
| 4       | MYOM120       | Çocuk Hakları | 2      | 0        | 0           | 2     | 3    |

**Dersin Amacı :**  
Çocuğun tanımı ve çocukla ilgili yasal düzenlemeler, Çocuk hakları sözleşmesinin içeriği; temel esasları ve ilkeleri

**Dersin İçerikleri :**  
Aile ve çocuk refahı, Çocuk istismarı ve ihmali, Çocuk ihmal ve istismarına yönelik koruyucu önlemler, Çocuk işçiliği, Suça sürüklenen çocuklar, Boşanma ve çocuk, Korunmaya muhtaç çocuklar, Kronik hastalığı olan çocuklar, Özel gereksinimli çocukların hakları, Çocuk hakları ve koruma konusunda işbirliği planlama