



DERS İÇERİKLERİ

| Course Unit Code | Course Unit Title - 1. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| OD 107 | KARİYER PLANLAMA | 1 | 0 | 0 | 1.00 | 2.00 | Zorunlu |

Course Contents

Profesyonel Başvurularda Kullanılan Yöntem ve Araçlar ile Bunları En Etkin Şekilde Kullanabilme Becerisi; Uygulamalı Ödevler; Kariyer Merkezleri ile İlişkiler; Öğrencilerin Becerilerini Geliştirmelerine Destek Olacak Deneyim İmkânları Sunan Faaliyetler.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 1. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|--------------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| OD 101 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Course Contents

Dersin Tanıtımı ve Derste Geçen Kavramlar; Türk Devrimine Yol Açan Gelişmeler; Dünyada Demokrasinin Gelişimi; Osmanlı Modernleşmesi (Tanzimat Dönemi) ; Osmanlı Modernleşmesi (II. Meşrutiyet Dönemi); I. Dünya Savaşı Öncesindeki Gelişmeler; I. Dünya Savaşı ve Sonrasında Osmanlı Devleti; Ulusal Direnişin Örgütlenmesi; Kongreler ve Misak-ı Milli; TBMM'nin Kurulması; İç İsyanlar; Sevr Antlaşması; Ulusal Kurtuluş Savaşının Maddi Kaynakları; Ulusal Kurtuluş Savaşı ve Cephele; TBMM'nin Dış İlişkileri; Cumhuriyet'in İlanı; Türk Devriminin Nitelikleri.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 1. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| OD 103 | TÜRK DİLİ I | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Course Contents

Dilin tanımı, özellikleri, dil-ulus-dil-düşünce ve dil-kültür ilişkisi. Yeryüzündeki diller. Türk dilinin bu diller arasındaki yeri ve tarihsel gelişimi. Atatürk'ün dil devrimi, anlayışı, çalışmaları. Türkçede sesler. Türk dilinin ses özellikleri, ses olayları. Yazım kuralları ve uygulaması. Noktalama işaretleri ve uygulaması.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 1. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| OD 105 | YABANCI DİL I | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Course Contents

Tanışma; Tanıştırma; Selamlaşma; Biyografi; Memleket Tanıtımı; Yiyecek Ve İçecekler; Sıklık Zarfları; Sahiplik Belirtme; Aile Tanıtımı Wh+ Soruları; Yerler; Meslekler; Günlük İşler ve Alışkanlıklar Konuları Üzerine Okuma; Dinleme; Konuşma ve Yazma Çalışmaları; Kelime; Dil Bilgisi ve Telaffuz Çalışmaları.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 1. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| BP 103 | TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ | 3 | 1 | 0 | 3.50 | 6.00 | Zorunlu |

Course Contents

Bilgisayar Donanımı (Anakart, İşlemci, Hafıza, Sabit Disk, Ekran Kartı, Ses Kartı, Ağ Kartı, Modem, Cd/dvd Sürücü/yazıcı, Disket Sürücü, Klavye, Fare, Monitör, Hoparlör, Mikrofon, Yazıcı, Tarayıcı, Çizici); Yazılım (Yazılım Türleri, İşletim Sistemleri, Uygulama Yazılımları, Programlama Dilleri); Ofis Programları ve Uygulamaları: Kelime İşlemci (Microsoft Word ve Uygulamaları), Elektronik Tablo Programı (Microsoft Excel ve Uygulamaları), Sunu Programı (Microsoft PowerPoint ve Uygulamaları)

| Course Unit Code | Course Unit Title - 1. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 101 | MATEMATİK | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Zorunlu |

Course Contents

Sayı Kümeleri; Basamak Analizi; Bölme; Bölünebilme; Rasyonel Sayılar; Ondalık Sayılar; Birinci Dereceden Denklemler; Denklem Kurma Problemleri; Basit Eşitsizlik; Mutlak Değer; Üslü Sayılar; Köklü Sayılar; Kümeler; Fonksiyonlar.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 1. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 103 | FİZİK | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 3.00 | Zorunlu |

Course Contents

Uzunluk: Tanımı, Birimleri, Ast Katları, Üst Katları, Birbirlerine Çevrimleri ve Ölçümü Alan: Tanımı, Birimleri, Ast Katları, Üst Katları, Birbirlerine Çevrimleri, Ölçümü ve Hesaplamaları Hacim: Tanımı, Birimleri, Ast Katları, Üst Katları, Birbirlerine Çevrimleri, Ölçümü ve Hesaplamaları Isı ve Sıcaklık: Tanımı, Birimleri, Ast Katları, Üst Katları, Birbirlerine Çevrimleri, Ölçümü ve Hesaplamaları Kesit ve Çap: Tanımı ve Hesaplamaları Hız ve Devir: Tanımı, Birimleri. Birimlerin Birbirlerine Dönüşümleri ve Ölçü Aletleri Işık: Tanımı, Birimleri, ve Ölçümü Ses: Tanımı, Birimleri, Birimlerin Birbirlerine Dönüşümleri ve Ölçümü Madde ve Cisim: Tanımı Kütle: Tanımı, Birimleri, Birimlerin Birbirlerine Dönüşümleri ve Ölçümü Kuvvet: Tanımı, Birimleri, Birimlerin Birbirlerine Dönüşümleri ve Ölçülmesi Basınç: Tanımı, Birimleri, Birimlerin Birbirlerine Dönüşümleri ve Ölçülmesi Akışkanlar: Tanımı, Birimleri, Birimlerinin Birbirine Dönüşümü, Ölçü Aletleri ve Ölçü Aletinin Kullanımı Elektrik ve Manyetizma: Tanımı, Birimleri, Birimlerinin Birbirine Dönüşümü, Ölçü Aletleri ve Ölçü Aletinin Kullanımı İş: Tanımı, Birimleri, Birimlerinin Birbirine Dönüşümü, Ölçü Aletleri ve Ölçü Aletinin Kullanımı Güç: Tanımı, Birimleri, Birimlerinin Birbirine Dönüşümü, Ölçü Aletleri ve Ölçü Aletinin Kullanımı Enerji: Tanımı, Birimleri, Birimlerinin Birbirine Dönüşümü, Ölçü Aletleri ve Ölçü Aletinin Kullanımı

| Course Unit Code | Course Unit Title - 1. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 105 | KİMYA | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 3.00 | Zorunlu |

Course Contents

Kimya ve Madde - Katlıların Ölçülmesi: Hassas Terazi Kullanımı Sıvıların Ölçülmesi: Pipet, Mezür, Erlenmayer, Beher ve Büret Kullanımı Çözümler: Asitler, Bazlar ve Tuzlar Çözelti Hazırlama: % Derişim, Molarite, Normalite ve Özel Birimler (g/L vb) Dispersiyonlar, Süspansiyonlar Organik Kimya Hidrokarbonlar: Alkanlar, Alkenler, Alkinler Fonksiyonel Bileşikler Alkoller, Eterler, Aldehitler, Ketonlar, Aminler, Amidler, Karboksilli Asitler, Esterler, Aminoasitler Karbonhidratlar Suların Sertliği: Sertlik Birimleri, Dönüşümleri ve Ölçülmesi Atık Sular: Renk ve pH Ölçümü

| Course Unit Code | Course Unit Title - 1. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 107 | DOĞAL LİFLER | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Zorunlu |

Course Contents

Lif Özelliklerinin Tanımlanması; Liflerin Sınıflandırılması; Kullanım Alanları; Doğal ve Sentetik Liflerin Karşılaştırılması; Lif Özellikleri ve Son Ürüne Etkileri; Selüloz; Pamuk; Pamuk Toplama; Pamuğun Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri; Keten; Jüt; Rami; Sisal ve Özellikleri; Hayvansal Lifler; Yün, Tiftik, Tavşan ve İpek ve Özellikleri, Asbest ve Özellikleri

| Course Unit Code | Course Unit Title - 1. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 109 | İPLİK TEKNOLOJİSİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Course Contents

Dünyada ve Türkiye'de İplik Üretim Durumları; Kullanılan Teknolojiler ve Temel İplik Hesapları; Uzunluk ve Ağırlık Numaralama Sistemleri; Numara Dönüşümleri; Katlı İpliklerin Numaralandırılması; Büküm; Çekim; İplik Üretim Hesaplamaları ve İplik Makineleri.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 2. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 102 | MESLEKİ MATEMATİK | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Zorunlu |

Course Contents

Asal Çarpanlara Ayırma; Bölen Sayısı; Faktöriyel, Obab – Okek; Oran – Orantı; Yüzde Problemleri; Kar – Zarar Problemleri; Faiz Problemleri; Karışım Problemleri; Olasılık; İstatistik; Dik Üçgen ve Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 2. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 104 | TEKSTİL KİMYASI | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Zorunlu |

Course Contents

Tekstil Terbiye Endüstrisinde Kullanılan Aplikasyon; Yıkama ve Kurutma İşlemleri; Bu İşlemlerde Kullanılan Kimyasal Maddeler; Su ve Atık Su Analizleri.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 2. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 106 | YAPAY LİFLER | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 3.00 | Zorunlu |

Course Contents

Dünyada ve Türkiye'de Kimyasal Lif Üretimi; Liflerin Sınıflandırılması; Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri; Tekstilde Kullanım Alanları.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 2. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 108 | DOKUMA TEKNOLOJİSİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 3.00 | Zorunlu |

Course Contents

Temel Örgüler; Tahar; Dokuma Tekniği; Dokumada Temel Hareketler; Sıklık; Gramaj Hesapları; Örtme Faktörü Hesapları; Dokuma Hazırlıktaki Bobinleme; Tahar Makinası; Dokuma Kumaşlar ve Makineleri

| Course Unit Code | Course Unit Title - 2. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 110 | ÖRME TEKNOLOJİSİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 3.00 | Zorunlu |

Course Contents

Temel Örgüler; Örgü Tekniği; Örme Kumaşlar ve Makineleri

| Course Unit Code | Course Unit Title - 2. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 112 | TERBİYE TEKNOLOJİSİ | 3 | 0 | 0 | 4.00 | 4.00 | Zorunlu |

Course Contents

Doğal ve Sentetik Liflerden Üretilmiş Kumaş ve İpliklerin Ön Terbiye; Boya; Baskı ve Bitim İşlemleri

| Course Unit Code | Course Unit Title - 2. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 114 | KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 3.00 | Zorunlu |

Course Contents

Konfeksiyon Sanayinin Tanıtımı; Konfeksiyon Üretim Tanıtımı; İş Akışının Tanıtımı; hKonfeksiyon Proseslerinin Çalışma Şekli; Konfeksiyon İşletmelerindeki Makine ve Ekipmanların Genel Tanımları; Teknik Terimler; Temel Dikş Türleri

| Course Unit Code | Course Unit Title - 2. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|---------------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| OD 102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Course Contents

| Course Unit Code | Course Unit Title - 2. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| OD 104 | TÜRK DİLİ II | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Course Contents

Türkçedeki Sözcüklerin Yapısı-Ekler; Türkçedeki Sözcük Türleri ve Görevleri; Sözcükte ve Cümlede Anlam; Cümlede Yapı ve Cümle Türleri; Cümlelerin Öğeleri; Sözcük ve Cümle Düzeyinde Anlatım Bozuklukları; Etkili ve Güzel Konuşma Teknikleri; Sözlü Anlatım Türleri; Hazırlıklı ve Hazırlıksız Konuşmalar; Yazıda Plan; Düşünceyi Geliştirme Teknikleri; Yazılı Anlatım Türleri; Edebî Türler; Düşünce Yazıları; Resmî Yazışma Türleri ve Uygulama Örnekleri

| Course Unit Code | Course Unit Title - 2. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| OD 106 | YABANCI DİL II | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Zorunlu |

Course Contents

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 201 | MESLEKİ İNGİLİZCE | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Zorunlu |

Course Contents

Tekstil Elyafları; İplik; Dokuma; Örne ve Terbiye Konularında Okuyup Anlama; Yazma; Dinleme Çalışmaları

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 203 | TEKSTİL BİTİM İŞLEMLERİ | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Zorunlu |

Course Contents

Bitim İşlemlerinin Tanımı ve Sınıflandırılması; Pamuklu Ürünlerin Bitim İşlemleri: Tutum Apresi ve Optik Beyazlatma; Pamuklu Ürünlerin Bitim İşlemleri: Su Geçirmezlik ve Su İticilik Apresi; Su İticilik Apresi Yapılan Kumaşlarda Performans Ölçümü; Buruşmazlık Apresi; Buruşmazlık Apresi Yapılan Kumaşlarda Kalite Kontrol Testleri; Güç Tutuşurluk Terbiyesi; Boncuklanmaya Karşı Terbiye (Pilling); Apre Makineleri; Çekmezlik Bitim İşlemleri; Yünlü Ürünlerin Bitim İşlemleri

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 205 | KUMAŞ ANALİZİ VE TASARIMI | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Zorunlu |

Course Contents

Kumaşın Ön ve Arka Yüzünü ve Atkı-Çözgü Yönünü Tespit Etmek; Kumaş Renk Rapor Analizi Yapmak; Kumaş Analiz Hesaplamaları Yapmak; Tek Katlı Kumaşların Örgü Analizini Yapmak

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|--|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 207 | TEKSTİL İŞLETME LABORATUVAR UYGULAMALARI I | 1 | 2 | 0 | 2.00 | 4.00 | Zorunlu |

Course Contents

Reaktif Boyarmaddeler ile Pad Batch Boyama; Reaktif Boyarmaddeler ile Pad Dry Boyama; Reaktif Boyarmaddeler ile Çektirme Boyama; Dispers Boyarmaddeler ile Pad Dry Boyama; Dispers Boyarmaddeler ile Çektirme Boyama; Vinil Sülfon Boyarmaddeler ile Pad Batch Boyama; Triklorazinilin Boyarmaddeler ile Pad Batch Boyama; Triklorazinilin Boyarmaddeler ile Pad Dry Boyama; Triklorazinilin Boyarmaddeler ile Çektirme Boyama; Monoklortriflorprimidin Boyarmaddeler ile Pad Batch Boyama; Monoklortriflorprimidin Boyarmaddeler ile Pad Steam Boyama; Monoklortriflorprimidin Boyarmaddeler ile Pad Dry Boyama; Monoklortriflorprimidin Boyarmaddeler ile Çektirme Boyama; Triklorazinilin Boyarmaddeler ile Pad Steam Boyama

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 209 | FİZİKSEL TEKSTİL MUAYENELERİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 4.00 | Zorunlu |

Course Contents

Muayene Laboratuvarının Yapısal Özellikleri; Laboratuar İklim Koşulları; İklim Koşullarının Tekstil Materyallerine Etkisi; Kondisyonlama ve Laboratuar Koşullarının Ölçülmesi; Deneylerin Planlanması ve İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi; Tekstil Liferinde İncelik; Uzunluk; Mukavemet; Olgunluk; Renk; Yabancı Madde Oranının Saptanması; İplik Analizleri İçin Örnek Alma Esasları ve Test Planının Hazırlanması; Bant, Fitol ve İpliklerde Numara Ölçümü; İpliklerde Büküm Yönü ve Büküm Sayısının Ölçülmesi; İpliklerde Mukavemet ve Uzamanın Ölçülmesi; Düzgünlük ve Düzgünlüğün Ölçülmesi; Hata Kaynaklarının Tespit Edilmesi.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 202 | BİTİRME PROJESİ | 1 | 2 | 0 | 2.00 | 6.00 | Zorunlu |

Course Contents

Proje Konusu Araştırma, Proje Adımlarını Planlama, Proje Bölümlerini Hazırlama, Uygulama Aşamalarını Hazırlama ve Projeyi Yazma, Projeyi Sunma.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 204 | PAMUK İPLİKÇİLİĞİ | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 3.00 | Zorunlu |

Course Contents

Kısa Ştapelli Lif Eğirme Sistemi (Pamuk İplikçiliği) Hakkında Genel Bilgi; Pamuk Elyafının Genel Özellikleri; Harman Hallaç Dairesindeki İşlemler; Teknolojiler Ve Makinalar; Cer Makineleri; Penye Hazırlık Makineleri; Fitol Makinesi; Ring İplik Makinesi; Pamuğun Penye Makineleri İçin Hazırlanması; Penye Makinesinde Taranması; Fitol Makinelerinde Fitol Yapımı; Ring İplik Makinelerinde İplik Eğirme; Kompakt İplik Eğirme; Özlü İpliklerin Üretimi; Çift Katlı (Siro) İpliklerin Üretimi; Yapay Liflerin Ve Karışımların Fitol Ve Ring İplik Makinelerinde İşlem Görmesi; İpliğin Kullanım Alanına Göre Tasarlanması Ve Üretim Planlanması; Kısa Lif İpliklerinin Kalite Değerlendirilmesi.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|---|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 206 | TEKSTİL İŞLETME LABORATUVAR UYGULAMALARI II | 1 | 2 | 0 | 2.00 | 4.00 | Zorunlu |

Course Contents

Fiziksel Tekstil testleri laboratuvarında kumaşlara uygulanabilecek testleri öğrenme, uygulayabilme

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 208 | KONFEKSİYON TESTLERİ | 1 | 2 | 0 | 2.00 | 4.00 | Zorunlu |

Course Contents

1. Dikilebilirlik, bükülebilirlik, elastikyet, dökümlülük, eğilme dayanımı, gerilme ve uzama, dikiş dayanımı / dikiş açılması, dikiş patlama dayanımı, düğme, cırt bant ve çit çit dayanımı testlerinin yapılması. 2. Elcic dayanımı, fermuarın enine kuvvet altında dış direncinin tespiti ve kursör kilit direncinin tespiti. 3. Örümüş kumaşlarda düşük kuvvet altında kalıcı uzama ve streç özelliklerinin tayini ve elektrostatik yapışma eğiliminin belirlenmesi. 4. Kumaşlarda, elektriksel yüzey direncinin tayini ve su buharı geçirgenliği testinin yapılması. 5. Dokunmuş kumaşların giyim sebebiyle torbalanma veya uzamaya karşı mukavemetlerinin tayini ve hav ilmeği çıkmasına karşı direncin ölçülmesi. 6. Endüstriyel çamaşır yıkama makinelerinin tekstiller üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi ve konfeksiyon ve diğer tekstil mamullerinin evsel yıkama ve kurutma işleminden sonra görünümlerinin değerlendirilmesi metodu. 7. Ev tipi dikiş makinelerinde dikilen kumaş üstündeki diğer bir kat kumaşın büzüşmesinin tayini. 8. Ev tipi dikiş makinelerinde, iğnedeki iplik gerginliğinin kararlılığının tayini 9. Konfeksiyon ürünlerinin ve aksesuarlarının özellikleri ve standartları

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4. Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 210 | YENİ İPLİK EĞİRME YÖNTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 3.00 | Zorunlu |

Course Contents

Dersin İçeriği Yeni iplik eğirme yöntemlerini sınıflandırmak. Yeni iplik eğirmede kullanılacak lif özelliklerini kavramak. Open-End makinesinde iplik üretimi prensiplerini açıklamak. Hava jetli iplik makinesinde iplik üretimi prensiplerini açıklamak. Dref iplik makinesinde iplik üretimi prensiplerini açıklamak.

| Course Unit Code | Course Unit Title | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|-------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT GS I | GENEL SEÇMELİ I | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 201 | ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Bilimsel araştırma, araştırma süreci, araştırma probleminin tanımlanması, literatür incelemesi, veri toplama yöntemleri, hipotez oluşturma, evren, örneklem, analiz yöntemleri, araştırma raporu yazma

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 203 | TEKNİK İLETİŞİM | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Bu dersin içeriğini; iletişim kavramının tanımlanması, iletişim türleri ve sınıflandırması, iletişimin işlevleri, etkili iletişim kurma yolları oluşturmaktadır.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 205 | STRES VE ZAMAN YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Stresin Tanımları, Türleri, Bedensel ve Davranışsal Sonuçları, Stres-Kişilik İlişkisi, Stres-İş Yaşam Kalitesi İlişkisi, Stresle Başa Çıkma Bedensel, Zihinsel ve Davranışçı Yaklaşımlar, Zaman Yönetimi.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 207 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

İş Sağlığı ve Güvenliğinin Tarihi Gelişimi, İş Kazası ve Meslek Hastalıkları ve Maliyeti, İş Güvenliği Kavramı, İş Güvenliği Çalışmalarının İş Gücü Verimliliği Açısından Önemi, İş Güvenliğinde Temel Unsurlar, Tehlikelerin Kaynakları, İş Sağlığı Kavramı, Psikososyal Risk Etmeleri, İLO Sözleşmeleri, Güvenliği Bozan Olaylar: Yangın, Deprem ve Sel.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 209 | KAMU YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Kamu yönetiminin niteliği, Merkezi yönetim örgütleri, Yerel yönetimler; İl özel idaresi, Bürokrasi kavramı gibi konular bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 211 | GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Yönetim ve Organizasyon Kavramları, Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi, Kamu Kurumları ile Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında Gönüllü Çalışmalara Katılım, Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük, Göçmenler ve Gönüllülük.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 213 | AKADEMİK TÜRKÇE | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Dilin Tanımı ve Özellikleri; Dil-Millet/Dil-Düşünce ve Dil-Kültür İlişkisi; Dünyada Dil; Türkçenin Bunlar Arasındaki Yeri, Önemi Ve Tarihsel Gelişimi; Atatürk'ün Dil Devrimi, Kavram Ve Eserleri; Türkçe Sesler; Türkçenin Ses Bilgisi; Yazım Kuralları ve Uygulaması; Noktalama Kuralları ve Uygulaması; Kelime Bilgisi; Türkçenin Üretkenliği

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 215 | YARATICI DRAMA VE DOĞAÇLAMA | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Bu derste 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 yararlanılacağını içermektedir.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 217 | İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

İnsan Kaynakları Yönetiminin Ortaya Çıkışı, İş Analizi, İK Planlama, İK Temin ve Seçimi, Eğitim ve Geliştirme, Performans Değerlendirme, İş Değerleme ve Ücret.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 219 | İLK YARDIM | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Genel ilkyardım bilgileri, vücudu oluşturan sistemler, yaşamsal bulgular, hasta yaralının ve olay yerinin değerlendirilmesi, temel yaşam desteği, kanamalarda ilk yardım, yaralanmalarda ilk yardım, yanık- donma- sıcak çarpmasında ilkyardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım, bilinç bozukluklarında ilkyardım, zehirlenmelerde ilkyardım, hayvan ısırıklarında ilkyardım, göz, kulak ve buruna yabancı cisim kaçmasında ilkyardım, boğulmalarda ilkyardım, hasta yaralı taşıma teknikleri, kazalardan korunma ve eğitim

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 221 | İŞ HUKUKU | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Hukuk kavramı, hukukun işlevleri, hukuk kurallarının toplumsal yaşamı düzenleyen diğer hukuk kurallarından farkları, yaptırım türleri, hukukun dalları, iş hukukunun kaynakları, bireysel iş hukuku, toplu (kollektif) iş hukuku

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 223 | KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

ERP Tanımı; Tarihsel Gelişimi, Avantajları, Dezavantajları, Özellikleri, ERP Modülleri; ERP Sisteminin Yurt İçi Ve Yurt Dışı Pazarındaki Yeri; ERP Sektöründe Rol Oynayan Firmalar; Şirketlere En Uygun ERP Yazılım Firmasının Seçimi; ERP Sistemlerinin Kurulumu ve Kurulduktan Sonra Karşılaşılan Problemler; ERP için Başarıya Etki Eden Kritik Faktörler

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 225 | İNSAN HAKLARI | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

İnsan Haklarının Tarihsel Gelişimi, Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi ve İnsan Hakları Korunması Alanındaki Uluslararası Temel Belgeler, Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi ve İçtihatları, Temel Hak ve Özgürlükler, Kuşak Hakları.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 227 | GİRİŞİMCİLİK | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Ders kapsamında girişimcilikte temel kavramlar, girişimci motivasyonları, amaçları ve başarı faktörleri, işlevleri, süreci, girişimcilik kültürü, iş, pazarlama, üretim, yönetim ve organizasyon planlaması, finansal kaynaklara erişim, fikri mülkiyet hakları, yaratıcılık ve yenilikçilik, vb. konulara değinilecektir. ,

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 231 | BİLİM TARİHİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Bilimin doğuşu. Medeniyetler perspektifinden bilim: Nil ve Anadolu medeniyetleri; Asya, Çin, Hint, Roma, Yunan ve İslam medeniyetleri. Avrupa, Amerika, Asya, Uzakdoğu, Orta-Doğu medeniyetleri. Türk Dünyası Bilim ve Teknoloji tarihi; Cam, tekstil ve seramik teknolojisi tarihi; demir-bakır ve döküm teknolojisi tarihi.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 233 | SOSYAL PSİKOLOJİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Psikoloji bilimi, psikolojinin alanları, sosyal psikolojinin psikoloji içindeki yeri, sosyal psikoloji alanı ve yöntemleri, insanın doğası, toplumsallaşma, sosyal algı, tutumlar ve değişmesi, sosyal etki, grup içinde bireysel davranış, kişiler arası çekicilik ve sevgi.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 235 | İLETİŞİM | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Yazılı Sözlü Sözsüz iletişim, Örgütsel iletişim, İletişim Engelleri, Etkili İletişim vb. konuları içermektedir.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 237 | FİNANSAL OKURYAZARLIK | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Finansal Okur Yazarlık ve Temel Finansal Kavramlar; Finansal Sistem ve İşleyişi; Finansal Piyasalar; Finansal Aracılık ve Finansal Düzenleme; Paranın Zaman Değeri, Bugünkü ve Gelecekteki Değer Kavramları ve Faiz Hesapları; Para ve Sermaye Piyasası Araçları; Döviz Kuru Riski Yönetimi ve Türev İşlemler

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 239 | İŞARET DİLİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

İşitme engelli bireyle iletişim kurma, İşareti anlamlandırma, Özgün anlatım, duygu ve görüşler aktarma, Türk işaret dilinde yer alan sözcükler ve cümle içinde kullanımları.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 241 | AFET VE KRİZ YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Afet ve kriz yönetiminin ilkeleri, -kavramlar-tanımlar ve standartlar, acil durum planlarının ve acil durum yönetiminin unsurları, acil durumlarda, iletişimin, tahliyenin önemi, zarar azaltma-hazırlık-müdahale- iyileştirme safhalarının incelenmesi, masa başı uygulamalar yanında; Kriz yönetiminin amacı, krizin tanımlanması, özellikleri, aşamaları, kriz yönetiminin özellikleri, tarihçesi, dönemleri, afet yönetimi ve kriz yönetimi mevzuatı

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 243 | KENT VE TOPLUM | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Ders, kentlerin ve kent sosyolojisini doğuşu ve gelişimini, kent üzerine ilk yaklaşımları, belli başlı kent kuram ve kuramcılarını, Türkiye örneğinde kentleri konu alan araştırma makaleleri eşliğinde kent ve toplum ilişkilerini, günümüz kentlerinde gözlenen değişimleri, eğilimleri ve sorunları, kentliliği ve kentlerin geleceği gibi konuları incelemekte ve tartışmaktadır.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 245 | ÇEVRE KORUMA | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Çevre Yönetimlik Bilgisi, Risk Analizi, Atık Yönetimi, Atık Depolama, Doğal kaynaklar, Kişisel Korunma Önlemleri, Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 247 | DAVRANIŞ BİLİMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Davranış; Davranış Bilimlerinin Gelişimi ve Diğer Sosyal Bilimlerle İlişkisi; Davranış Düzlemi ve Sosyal Kurumlar; İhtiyaçlar ve İlgili Teoriler; Kişilik ve Kişilik Özellikleri; Öğrenme, Algılama ve Algılamayı Farklılaştıran Nedenler; Sosyal Etki ve Uyma; Tutum Kavramı; İletişim ve Etkileyici İletişim; Grup Yapısı ve Dinamiği; Grup Takım Ayrışması; Kültür ve Davranışın Oluşumuna Etkisi

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 249 | GİYSİ TARİHİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Tarih Öncesi Topluluklarda Giyim; M.S. 5. Yy'dan 20. Yy'a Kadar Olan Dönemde Dünyanın Çeşitli Bölgelerinde Giyim Kültürü (Anadolu, Asya, Avrupa, Avustralya, Afrika, Amerika...); 21. Yy'da Giyim Kültürünün Geldiği Son Durum.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 251 | FİNANSAL YATIRIM ANALİZİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 253 | ÖZEL EĞİTİM | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Özel Eğitimle ilgili Temel Kavramlar, Özel Eğitimin Amacı ve Kapsamı, Özel Eğitim Kurumları ve Özellikleri, Özel Eğitimde Çocuk ve Aile, Kaynaştırma Uygulamaları, Türkiye'de ve Dünyada Özel Eğitim, Özel Eğitimle ilgili Sayısal Veriler Tanı Ve Değerlendirme, Zihinsel Yetersizliği Olan Çocuklar ve Eğitimleri, Fiziksel Yetersizliği Olan Çocuklar ve Eğitimi, Üstün Yetenekli Çocuklar ve Eğitimi

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 255 | ULUSLARARASI SİYASET | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Uluslararası Politikanın Kavramsal Çerçevesi; Uluslararası Politikayı Belirleyen Temel Faktörler; Devletlerin Dış Politika Tercihleri; Uluslararası Politika Araç ve Yöntemleri; Uluslararası Politikada Güncel Sorunlar

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 257 | TÜRK DEMOKRASİ TARİHİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Demokrasi, Siyasi Parti ve Parlamento; Parlamenter Sistem, Başkanlık Sistemi, Meclis Hükümeti Sistemi; Parlamentonun Ortaya Çıkması: İngiltere; Parlamentonun Ortaya Çıkması: Fransa; Türk Modernleşmesi ve Demokratikleşme: Nizam-ı Cedid'den I. Meşrutiyet'e; I.Meşrutiyet ve II.Abdülhamid Dönemleri; II. Meşrutiyet Dönemi; Kurtuluş Savaşı ve Meclis Hükümeti Sistemi; Erken Cumhuriyet Dönemi; Çok Partili Hayata Geçişten 61 Anayasası'na; 61 Anayasası'nın Kabulünden 12 Mart Rejimine Kadar Siyasi Gelişmeler; 1971'den 12 Eylül Rejimine Kadar Siyasi Gelişmeler; 12 Eylül Rejiminden 28 Şubat'a Kadar Siyasi Gelişmeler; 28 Şubat'tan İtibaren Siyasi Gelişmeler.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|---------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 259 | İŞ YERİNDE YARATICILIK YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Yaratıcılık teknikleri; yaratıcılığın iş hayatımızda uygulanması; sektöre dışardan bakma ve eleştirme; sanat aracılığıyla yeni yaklaşımlar oluşturma; yenilikçi fikirler.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 261 | MATEMATİK TARİHİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Öğrencilere matematiğin, tanımlarının, kurallarının, formüllerinin nasıl ortaya çıktığını öğretmek. Matematikçileri ve teoremleri kronolojik sırayla öğrencilere tanıtmak. Matematiğin diğer bilimlerle ilişkisini ve medeniyetimizin gelişmesinde nasıl rol oynadığını öğrencilere göstermek.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 263 | EKONOMİK GÖSTERGELER ANALİZİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Temel ekonomik göstergelerle Türkiye Ekonomisi Analizinin yapıldığı bu derste, milli gelir hesapları, fiyat endeksleri, kalkınma göstergeleri, istihdam göstergeleri, ödemeler dengesi, para ve kredi göstergeleri, merkez bankası bilançosu ele alınmaktadır.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 265 | İNGİLİZCE-TÜRKÇE ÇEVİRİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Bu ders, öğrencilerin temel düzeyde gereksinim duydukları kelime bilgisi, yabancı dilde okuma-yazma becerilerinin yanı sıra hedef dilden ana dile çeviri yapabilmeyi kolaylaştıran ve yol gösteren materyal paylaşımlarından ve öğrendiklerini aktarabilmek için düzenli verilen görevlerden oluşan bir süreci takip eder.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 267 | NÖROPAZARLAMA | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Pazarlama stratejilerinin belirlenmesinde, nörobilim yöntemlerinin etkileri, tüketicinin korunması sürecinde nörobilim verilerinden yararlanılması ve nöropazarlama stratejileri ile nöropazarlamanın etik boyutu bu dersin temel konularını oluşturmaktadır.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 269 | ENGELLİ BİREYLERLE İLETİŞİM | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

1.Engelliler ile iletişim kurma becerilerini tanı, 2.Farklı engel türlerini tanımlayabilme, 3.Engelli gruplarını sınıflandırmayı yapabilme, 4.Engellilerin özelliklerini tanımlayabilme, 5.Farklı engel türlerinde değişen iletişim ihtiyaçlarını belirleyebilme , 6.Engellilerin beden dilini ve diksiyon özelliklerini tanımlayabilme, 7.Engellilerin toplumsal uyumu sağlayabilmesi için ihtiyaçlarını tanımlayabilme 8.Engellilerde kullanılan işaret dili, Braille alfabesi gibi iletişim yöntemlerinin temellerini açıklayabilme, 9.Engelli ve engelli olmayan bireylerin iletişim kurma yöntemleri bilgilerini bütünleştirebilme, 10.Engelli bireylerin aileleri ile iletişim kurma becerilerine sahip olabile

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|-------------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 271 | BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Bağımlılık kavramı ve çeşitli türleri (madde bağımlılığı, teknoloji bağımlılığı, yeme bozuklukları vb.) , bağımlılığın psikolojik, fizyolojik ve sosyal boyutları, bireylerin ve toplumun etkilenme biçimleri, bağımlılığın nedenleri (genetik, çevresel, psikolojik faktörler) ve risk grupları, bağımlılıkla mücadelede erken teşhisin ve önleme stratejilerinin önemi, toplumun risklerden korunma yollarını, bağımlılıkla mücadelede kullanılan terapi yöntemleri (bireysel terapi, grup terapisi, ilaç tedavileri) ve rehabilitasyon yaklaşımları, sürdürülebilir iyileşme ve relaps (nüks) önleme stratejileri, bağımlılıktan kurtulma süreci.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 273 | BİLGİ OKURYAZARLIĞI | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Bilgi okuryazarlığının Önemi Bilgi Okuryazarlığı ile ilgili temel kavramlar Bilgi kaynaklarının kullanımıyla ilgili yasal ve etik konular Bilgi kaynakları ve kütüphanelerin genel özellikleri Konu seçimi ve Bilgi Arama Stratejisinin Geliştirilmesi Erşilen bilginin elde edilmesi ve kaydedilmesi, değerlendirilmesi Veri tabanları ve kütüphane kataloğunu kullanma Bilimsel yazının aşamaları ve bölümleri

| Course Unit Code | Course Unit Title | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|-------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT MS I | MESLEKİ SEÇMELİ I | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|-------------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 221 | MESLEKİ ÜRETİM VE MALİYET HESAPLARI | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |

Course Contents

İpliğin Fiyatını Doğrudan Belirleyecek Olan Harmandaki Elyaf Çeşitlerinin Hangi Oranlarda Bir Araya Geleceği ile İlgili Maliyet Hesaplamalarının Yapılması; Cer İşleminde Bant Karışım Oranını Hesaplama; Devir; Çevresel Hız; Üretim ve Randıman Hesapları; Kinematik Şema Okuma; İplikte Çekim Hesaplama; Makinelere Döküntü Yüzdesi Hesaplama

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 223 | TEKSTİLDE KALİTE KONTROL | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |

Course Contents

Kalite Kavramı; Moda Tasarımda Kalite Kontrol; İstatistiksel Kalite Kontrol; ISO Standartları; Toplam Kalite Kontrol

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 225 | İŞLETME YÖNETİMİ | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |

Course Contents

1. Planlama; Örgütlenme; Yönetme, Koordinasyon; Denetim. 2. İş Analizi; İnsan Kaynakları Planlaması; İşgören Bulma ve Seçme; Uyum Eğitimi; İşgören Değerlendirme; Eğitim Yöntemleri; Kariyer Planlaması; İş Değerleme; Ücretleme; Üretim Planlaması ve Örgütlemesi; Kapasite ve Stok Planlaması. 3. Hedef Pazarı Belirleme; Ürün Geliştirme; Fiyatlandırma; Tutundurma Politikaları; Eğitim Politikaları; Müşteri ilişkileri; Gelir ve Gider Kavramları; Borç-Alacak; İşletme Varlıkları ve Kaynakları.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 227 | MESLEK ETİĞİ | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |

Course Contents

Etik ve Ahlak Kavramları ve Mesleki Etik İlkeler

| Course Unit Code | Course Unit Title | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|--------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT MS II | MESLEKİ SEÇMELİ II | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 229 | KUMAŞ YAPI TESTLERİ | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |

Course Contents

Kumaş Gramajını Tespit Etme; Kumaş Kalınlığını Tespit Etme; Kumaş Enini Tespit Etme; Atkı-Çözümlü Sıkıklarını Tespit Etme; Örgüden Dolayı Kısılma Oranını Tespit Etme; Kumaştaki İpliğin Numarasını Tespit Etme; Kumaştaki İpliğin Büküm Yönü Ve Sayısını Tespit Etme; Buruşmazlık Derecesini Tespit Etme; Dökümlülük Testi; Eğilme Dayanımı Testi; Hava Geçirgenliği Testi; Lycra Oranı Tespiti.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|--|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 231 | ÖRME KUMAŞ YAPILARI, ANALİZİ VE TASARIMI | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |

Course Contents

Kumaşın Düzünü ve Tersini Tespit Etme; İmek Sıra ve Çubuk Yönlerini Tespit Etme; İmek İplik Uzunluğunu Tespit Etme; Kumaş Gramajını Tespit Etme; İplik Özelliklerini Tespit Etme; RL-Düz Örgü Kumaşların Analizini Yapmak, RR-Rib Örgü Kumaşların Analizini Yapma; LL-Haroşa Örgü Kumaşların Analizini Yapmak.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 233 | DOKUMA HATALARI VE KALİTE KONTROLÜ | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |

Course Contents

Dokuma Kumaşların Genel Özellikleri ve Kullanım Alanları; Dokuma Kumaşlarda Hatalar; Dokuma Makinesinden Kaynaklanan Hatalar; Terbiye Hataları; Dokuma Hazırlık Hataları; Yüzey Yapımındaki Hatalar; Dokuma Kumaşlarda Hata Kontrolü Yapma İşlemleri.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 3 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT 235 | KUMAŞ TESTLERİ | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |

Course Contents

Kumaş Gramajını Tespit Etme; Kumaş Kalınlığını Tespit Etme; Kumaş Enini Tespit Etme; Atkı-Çözümlü Sıklıklarını Tespit Etme; Örgüden Dolayı Kısılma Oranını Tespit Etme; Kumaştaki İpliğin Numarasını Tespit Etme; Kumaştaki İpliğin Büküm Yönü Ve Sayısını Tespit Etme; Buruşmazlık Derecesini Tespit Etme; Dökümlülük Testi; Eğilme Dayanımı Testi; Hava Geçirgenliği Testi; Lycra Oranı Tespiti.

| Course Unit Code | Course Unit Title | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|-------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT GS II | GENEL SEÇMELİ II | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 202 | MEDYA VE İLETİŞİM | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

İletişim kavramı, süreci ve özellikleri; iletişim sürecinin temel öğeleri; iletişim becerileri; iletişim türleri; iletişim biçimleri; model kavramı; temel iletişim modelleri; iletişim sürecinde yararlanılan modeller; iletişim kuramları; iletişim çalışmalarının serüveni; eleştirel medya çalışmaları; feminist medya çalışmaları; medya ve kamuoyu; demokrasi kavramı; kamuoyu araştırmaları; medya, siyaset ve propaganda; Türkiye'de medya.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 204 | DİKSİYON VE ETKİLİ KONUŞMA | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Bu ders, güzel, doğru ve etkili bir şekilde konuşulabilmesine ilişkin yöntem ve uygulamalarını içermekte olup; retorik, fonetik, anlam-bilim bağlamında ses, solunum, sözcük, anlatım, metin okuma, jest ve mimik, bireysel ve kitlesel iletişim, kiteler karşısında etkili konuşabilme ve sunum yapabilme unsurlarını kapsamaktadır.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|---------------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 208 | PROTOKOL VE SOSYAL DAVRANIŞ KURALLARI | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Protokol Ve Sosyal Davranışa İlişkin Temel Kavramlar, Protokol İnkeleri Ve Türleri, Sosyal Yaşamda Ve İş Yaşamında Davranış Biçimleri, Sözlü Ve Yazılı İletişimde Protokol, Sözsüz İletişimde Davranış Ve Protokol, Kurumsal Etkinliklerde Protokol, Yönetmel Davranış Protokolü, Yönetici Asistanının Uygulaması Gereken Protokol Kuralları Ve Davranış Biçimleri

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 210 | ÜRETİM YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Üretim ve Üretim Sistemi, Üretim Yönetimi, Kuruluş Yeri Seçimi, Kapasite Planlama, Depolama ve Stok Yönetimi, Üretim Planlama ve Kontrol, Modern Üretim Sistemleri.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 212 | GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Yönetim ve Organizasyon Kavramları, Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi, Kamu Kurumları ile Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında Gönüllü Çalışmalara Katılım, Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük, Göçmenler ve Gönüllülük.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 214 | AKADEMİK TÜRKÇE II | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Türkçe akademik dil ve yazının özellikleri. Türkçe akademik yazılarda tanım, kavram ve terimlerden yararlanma. Türkçe akademik metinlerin türlerini tanıma. Türkçe bilimsel rapor yazmanın basamaklarını tanıma ve bunları yazabilme. Türkçe akademik metinleri tarayabilme ve kendi yazacağı akademik metinle ilişkilendirebilme. Türkçe akademik metinlerde metin içi ve metin sonu kaynak gösterebilme. Türkçe bir makalenin başlık, özet, anahtar kelime, giriş, yöntem, bulgular, sonuç, tartışma ve öneriler bölümlerini yazabilme.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 216 | YARATICI DRAMA VE DOĞAÇLAMA | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Bu derste dramının sosyolojik, psikolojik boyutları, dramının tarihi ve eğitimde uygulamaları, eğitimde drama, rol oynama ve doğaçlama terimlerini ve dramının yaratıcılık ve iletişim kavramlarıyla ilişkisi, drama uygulamaları ve farklı derslerin öğretiminde drama etkinliklerinden nasıl yararlanılacağını içermektedir.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 218 | İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

İnsan Kaynakları Yönetiminin Ortaya Çıkışı, İş Analizi,İK Planlama, İK Temin ve Seçimi, Eğitim ve Geliştirme, Performans Değerlendirme, İş Değerleme ve Ücret.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 220 | İLK YARDIM | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Genel ilkyardım bilgileri, vücudu oluşturan sistemler, yaşamsal bulgular, hasta yaralının ve olay yerinin değerlendirilmesi, temel yaşam desteği, kanamalarda ilk yardım, yaralanmalarda ilk yardım, yanık- donma- sıcak çarpmasında ilkyardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım, bilinç bozukluklarında ilkyardım, zehirlenmelerde ilkyardım, hayvan ısırıklarında ilkyardım, göz, kulak ve buruna yabancı cisim kaçmasında ilkyardım, boğulmalarda ilkyardım, hasta yaralı taşıma teknikleri, kazalardan korunma ve eğitim

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 222 | İŞ HUKUKU | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Hukuk kavramı, hukukun işlevleri, hukuk kurallarının toplumsal yaşamı düzenleyen diğer hukuk kurallarından farkları, yaptırım türleri, hukukun dalları, iş hukukunun kaynakları, bireysel iş hukuku, toplu (kollektif) iş hukuku

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 224 | SİYASET BİLİMİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Siyaset Biliminin Tanımı; Diğer Sosyal Bilim Dallarıyla İlişkisi; Siyaset Bilimi ve Pozitivizm; İktidar; Meşruiyet; Egemenlik; Devlet; Demokrasi; Siyasal Hayata Katılım; Katılım Biçimleri ve Siyasal Davranış; Siyasal Partiler; Bürokrasi; Baskı Grupları-Kamuoyu; Seçim ve Seçim Teknikleri.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 226 | SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Sürdürülebilirlik Kavramına Genel Bakış, Sürdürülebilirlik Kavramının Ortaya Çıkışı, Evrimi , Sürdürülebilirliğin Ekonomik Boyutu, Sürdürülebilirliğin Sosyal Boyutu, Sürdürülebilirliğin Çevresel Boyutu , Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları, Kurumsal sürdürülebilirlik, Kentel Sürdürülebilirlik, Yaşam Döngüsü Değerlendirme, Sürdürülebilir Enerji Eylem Planları, İklim Değişikliği Çalışmaları, Karbon Ayak izi, Su Ayak izi, Ekolojik Ayak izi

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 228 | PROBLEM ÇÖZME VE KARAR VERME | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Problem nedir, Problem çözüm aşamaları, Beyin fırtınası, Altı şapka düşünme tekniği, PUKÖ döngüsü/5N1K tekniği, Balık-Kılçığı Diyagramı, Pareto analizi, Akış diyagramı, Kıyaslama tekniği, Karar verme ile ilgili temel kavramlar, Karar verme süreci, İşletmelerde karar verme sürecinin önemi, İşletmelerde karar türleri, Karar verme yaklaşımları, Karar probleminin modellenmesi.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 230 | TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Temel Kavramlar; Teknolojinin Olumlu ve Olumsuz Yönleri; Bağımlılıklar; Sanal Zorbalık ve Türleri; Öğrencilere Ailelere ve Öğretmenlere Yönelik Farkındalık; Baş Etme Stratejileri

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 234 | FABRİKA ORGANİZASYONU | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Üretim, Üretim Planlama, Kalite kontrol, Satınalma, Ar-Ge, Ür-Ge, Pazarlama, Satış, Makine Bakım, Finans, Muhasebe, İnsan Kaynakları, Personel bölümlerinin görevleri, birbiriyle olan ilişkileri, performans ölçütleri, çalışacak kişilerin yetkinlikleri, stres yönetimi, çatışma yönetimi, motivasyon yönetimi ve stratejik planlama

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 236 | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Kalite Kavramı ve Anlamı, Kalite Yönetimi Tarihçesi ve İlkeleri, Toplam Kalite Yönetimi Kavramı, Kalite Sistem Standartları, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, Diğer ISO Standartları

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 238 | TEKNOLOJİ YÖNETİMİ VE AR-GE | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Teknoloji ve teknoloji yönetimi. Araştırma ve Geliştirme Stratejileri. Teknolojik çevre. Kurumsal Rekabetçilik; firmaların rekabetçilik üstünlükleri. Teknoloji trend analiz ve pazar araştırması. Teknoloji ticarileşme süreçleri ve teknoloji yol haritası. Ulusal rekabetçilik üstünlüklerinin belirleyicileri. Teknolojik değişim süreci: inovasyon ve yayılma. Teknolojik istihbarat. Teknoloji stratejisi; anahtar ilkeler. Teknoloji transferi. Teknoloji ve stratejinin birleştirilmesi.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 240 | PAZARLAMA | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Pazarlama İlkelerinin Tanımı ve Önemi, Pazarlama Karması Unsurları, Pazarlamada Modern Pazarlama Yöntemleri ve Yeni Yaklaşımlar, Pazarlama Ortamı, Müşteri Değeri Yaratma, Memnuniyet ve Sadakat, Tüketici Davranışı ve Satın Alma Karar Süreci, Pazar Bölümlendirme ve Hedefleme, Farklılaştırma ve Konumlandırma.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 242 | HİZMET PAZARLAMASI | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Hizmet Kavramı ve Özellikleri; Hizmet Sektörünün Önemi; Büyüme Nedenleri; Türkiye'de Hizmet Sektörü; Hizmetlerin Sınıflandırılması; Ürün, Bir Ürün Olarak Hizmet; Hizmetlerde Ürün Karma Stratejileri; Hizmet Pazarlaması ve İnsan Kaynakları; Hizmet Ve Müşteri; Hizmet Pazarlaması ve Fiziksel Kanıtlar; Hizmetler İçin Kapasite ve Talep Yönetimi Stratejileri; Kapasite Yönetimi; Hasıla Yönetimi; İşlemsel Pazarlama; İlişkisel Pazarlama.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 244 | E-TİCARET | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Pazarlama Kavramı; Dijital Ortamda Pazarlamanın Alt Yapısı; Sosyal Medya Pazarlamanın Unsurları; İnternette Tüketici Davranışları; Dijital Ortamda Halkla İlişiler; Dijital Ortamda Reklam; Dijital Ortamda Marka Süreçleri; Dijital İçerik Pazarlama; Online Reklamcılıkta Hedef Kitle; Sosyal Paylaşım Siteleri ve Reklamcılık; Arama Motoru Reklamcılığı; Online Nicel ve Nitel Araştırma Metodolojileri.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 246 | GÜNCEL EKONOMİK KONULAR | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Temel Ekonomik Kavramlar, Milli Gelir, Gelir Dağılımı ve Yoksulluk, Üretim Faktörleri, Enflasyon, İşsizlik, Faiz Haddi, Orta Gelir Tuzağı, Kripto Para, Yapısal Reformlar, Sürdürülebilir Kalkınma.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 248 | HALKLA İLİŞKİLER | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Halkla İlişkiler Kavramı; Tarihsel Gelişimi; Kullanılan Yöntem ve Teknikler; İlkeleri ve Örgütlenmesi; Halkla İlişkilerde Stratejik Yönetim; Bilgi Toplumunda Halkla İlişkiler

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 250 | SOSYOLOJİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Ders kapsamında sosyolojinin tanımı, temel kavramları, bir bilim dalı olarak ortaya çıkışı üzerinde durulacaktır. Sonrasında sosyolojik ilginin yöneldiği bazı konular (modernleşme, küreselleşme, toplumsal tabakalaşma, sınıf, toplumsal cinsiyet gibi) ele alınacaktır.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 252 | KÜRESELLEŞME OKUMALARI | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Ders, modern ve bunun etrafında şekillenen kavramsalıkları, geçmişten günümüze modernleşme süreci ve evriminin genel hatlarını, 20. Yüzyıl modernleşme kuramları ve eleştirisini, modern sonrası dönemi, küreselleşmenin ortaya çıkış koşullarını ve tarihselliğini, küreselleşme sonrası dönemde ortaya çıkan büyük boy değişimleri ve bunların ekonomik, politik, toplumsal ve kültürel sonuçlarını ortaya koymak ve son olarak da Türkiye boyutunda bu gelişmelerin etki, sonuç ve anlamlarını sorgulayacak konu başlıklarını ele almakta ve tartışmaktadır.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 254 | FOTOĞRAFÇILIK | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Fotoğraf Olgusu; Fotoğraf Kavramı; Fotoğrafın Tarihsel Gelişimi; Fotoğraf Makine Çeşitleri; Fotoğraf Makinesi Çalışma Prensipleri; Fotoğraf Yorumlama; Altın Oran; Pozlama Üçgeni; Uygulama Örnekleri.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 256 | PROJE YÖNETİMİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Bu dersin içeriğini proje tanımı, sınıflandırılması, proje organizasyonu, proje yapı planları, programlama teknikleri, zaman-kaynak-maliyet planlaması, proje risk analizi, proje dokümantasyonu oluşturmaktadır.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 258 | İŞLETME BİLİMİNE GİRİŞ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

İşletme ile ilgili temel kavramlar, işletme amaçları ve çevresi, işletmelerin kuruluşu ve sınıflandırılması, işletmelerin büyümesi, uluslararası işletme kavramı ve işletme fonksiyonları konularını içerir.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 260 | SAĞLIKLI VE AKTİF YAŞLANMA | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmaya Genel Bakış; Sosyal Politika Bağlamında Yaşlanma; Bilgi Teknolojileri ve Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Kuşaklararası Farklılıklar Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Mesleki Bağlamda Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma Politikalarında Yaşlı Dostu Kentler; Toplumsal Cinsiyet Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmanın Psiko-Sosyal Boyutu; Dijitalleşme ve Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmada Önleyici ve Koruyucu Yaklaşımlar; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmanın Sosyal Güvenliğe Etkisi; Yaşam Boyu Öğrenme Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Sosyal Politika Kapsamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma Politikaları

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 262 | SATIŞ TEKNİKLERİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Satış Yönetimi ve Pazarlama Yönetimi; Başarılı Satış Yöneticisinin Özellikleri; Satış Sürecinde İletişimin Önemi; Satış Öncesi Hazırlık Yapmak; Satış Süreci; Satış Sürecinde Krizi Yönetmek; Müşteri İhtirazlarının Karşlanması; Bölümleri Oluşturmak Uygun Örgüt Yapısını Seçip Yetki ve Sorumlulukları Belirlemek; Bölge Özelliklerini Belirlemek; Satışçıları Seçme ve İşe Alma

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|---------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 264 | DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE ENDÜSTRİ 4.0 | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Endüstri 4.0'a giriş, Endüstri 4.0 için yol haritası, Akıllı sistemler ve teknolojiler, Endüstri 4.0'da veri, enformasyon ve bilginin rolü, Geleceğin organizasyonlarında işbirliği, Uygulamalar ve vaka çalışmaları

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|-------------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 268 | BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Bağımlılık kavramı ve çeşitli türleri (madde bağımlılığı, teknoloji bağımlılığı, yeme bozuklukları vb.) , bağımlılığın psikolojik, fizyolojik ve sosyal boyutları, bireylerin ve toplumun etkilenme biçimleri, bağımlılığın nedenleri (genetik, çevresel, psikolojik faktörler) ve risk grupları, bağımlılıkla mücadelede erken teşhisin ve önleme stratejilerinin önemi, toplumun risklerden korunma yollarını, bağımlılıkla mücadelede kullanılan terapi yöntemleri (bireysel terapi, grup terapisi, ilaç tedavileri) ve rehabilitasyon yaklaşımları, sürdürülebilir iyileşme ve relaps (nüks) önleme stratejileri, bağımlılıktan kurtulma süreci.

| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|------------------|-------------------------------|---|---|---|------|------------------------|---------|
| GS 270 | ÇOCUK HAKLARI VE AİLE EĞİTİMİ | 2 | 0 | 0 | 2.00 | 2.00 | Seçmeli |

Course Contents

Bu ders kapsamında; aile eğitiminin önemi ve amaçları, aile eğitimi modelleri, dünyada aile eğitim çalışmalarına ilişkin örnekler, aile eğitim programlarının hazırlanması/uygulanması ve değerlendirilmesi, kullanılan yöntem ve teknikler, erken çocukluk döneminde aile katılım çalışmaları kapsamında ailenin eğitime katılımı konularına yer verilecektir. Çocuk hakları kapsamında ise , çocuk hakları ilkelerine genel bakış ve tarihsel gelişimi, çocuk haklarının farklı yönleriyle ele alınması (Çocuk gelişim hakları), çocuk haklarının korunması açısından aile, devlet ve diğer kurumların görevleri, farklı özelliklere sahip çocukların hakları, bilgi kurumlarının özel koruma ve tedbirleri ve çocuk haklarıyla ilgili kuruluşların bunu sağlaması alt konuları dersin içeriğini oluşturmaktadır.

| Course Unit Code | Course Unit Title | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
|---|---|---|---|---|------|------------------------|---------|
| TT MS III | MESLEKİ SEÇMELİ III | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
| TT 222 | TEKSTİLDE FİZİKSEL VE KİMYASAL KALİTE KONTROL | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Course Contents | | | | | | | |
| Yıkama Sonrası Boyutsal Değişim Testi; Kumaşta-Giyside Yıkama Sonrasında Verevlik Testi; Buhar Sonrası Boyutsal Değişim Testi; Yünlü Dokuma ve Örgü Numunelerinde Keçeleşme ve Dinlendirme Çekmesi Testi; Yıkama Sonrası Görünüm Testi; Kuru Temizleme Sonrası Görünüm Testi; Baskı Dayanımı Testi | | | | | | | |
| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
| TT 224 | RENK HASLIK TESTLERİ | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Course Contents | | | | | | | |
| Islak ve Kuru Renk Haslık Testlerini Yapma ve Yorumlayabilme; Ütümeye Karşı Renk Haslığı Testi; Kuru Temizlemeye Karşı Renk Haslığı Testi; Kuru Sürtmeye Karşı Aşınma Testi. | | | | | | | |
| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
| TT 226 | KİMYASAL TESTLER | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Course Contents | | | | | | | |
| Tekstil Maddelerine Uygulanan Kalite ve Proses Kontrol Testleri; Tekstil Yardımcı Maddelere Uygulanan Kalite ve Proses Kontrol Testleri; Tekstilde Kullanılan Boyarmaddelere Uygulanan Kalite ve Proses Kontrol Testleri. Boyama İle Lif Karışım Oranlarını Tespit Etmek; Kimyasal Çözgenler İle Karışım Oranlarını Tespit Etmek; Nikel- Spot Testi Yapmak; Ph Testi Yapmak; Fenolik Sararma Testi Yapmak; Haşıl Maddesi Tayini Yapmak; Formaldehit Tayini Yapmak; Ağır Metal Testi Yapmak; Yasaklı Boyarmadde Tayini Yapmak. | | | | | | | |
| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
| TT 228 | İPLİK TESTLERİ | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Course Contents | | | | | | | |
| İpliklerde Düzgünsüzlük; Mukavemet; Elastikiyet ve Büküm Testleri. | | | | | | | |
| Course Unit Code | Course Unit Title | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
| TT MS IV | MESLEKİ SEÇMELİ IV | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
| TT 230 | BOYA TEKNOLOJİSİ | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Course Contents | | | | | | | |
| Boyarmaddeler; Sınıflandırılmaları; Tekstil Ürünlerine Uygulanmaları ve Boyama Hataları. | | | | | | | |
| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
| TT 232 | BASKI TEKNOLOJİSİ | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Course Contents | | | | | | | |
| - Temel Baskı tekniklerinden; Ahşap baskı, linol baskı vb yüksek baskı tekniği, Rulo baskı tekniği, İpek baskı (Flmdruck, Serigrafi, Fikmbaskı, Şablon Baskı) tekniği, Rotaston, Transfer, Dijital Baskı Tekniklerinin olduğu konuları kapsamaktadır. | | | | | | | |
| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
| TT 234 | TEKNİK TEKSTİLLER | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Course Contents | | | | | | | |
| Teknik Tekstillerin Kullanım Alanları; Ev ve Dekorasyon Teknik Tekstilleri; Koruyucu Teknik Tekstiller; Tıbbi Teknik Tekstiller; Spor Teknik Tekstilleri; Ekolojik Teknik Tekstiller; İnşaat Teknik Tekstilleri; Jeolojik Teknik Tekstiller; Ziraat Teknik Tekstilleri ; Gıda; Taşıma Teknik Tekstilleri; Endüstriyel; ATmbalaj Teknik Tekstilleri, Teknik Tekstillerde Kullanılan Lifler; Teknik Tekstillerin Üretim Yöntemi. | | | | | | | |
| Course Unit Code | Course Unit Title - 4 .Donem | T | U | L | K | Number of ECTS Credits | Kind |
| TT 236 | DOKUSUZ YÜZEYLER | 3 | 0 | 0 | 3.00 | 4.00 | Seçmeli |
| Course Contents | | | | | | | |
| Dokusuz Yüzeylerin Tanımı; Sınıflandırması; Dokuma ve Örme Yüzeylerden Farkları; Dokusuz Yüzeylerde Kullanılan Elyaf Çeşitleri; Tülbent Oluşturma Yöntemleri; Doku Bağlama Yöntemleri; Tafting ve Diğer Yöntemler; Dokusuz Yüzeylere Uygulanan Bitim İşlemleri; Teknik Tekstillerde Dokusuz Yüzey Kullanımı. | | | | | | | |