



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU
GIYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ
2015/2016 EĞİTİM – ÖĞRETİM

I . SINIF I . YARIYIL

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|---|-------|----------|-------|------|
| 101 | TÜRK DİLİ-I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Dil nedir, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin gelişmesi ve tarihi devreleri, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları., Atatürk'ün dil politikası ve "Güneş Dil Teorisi", Dil ve kültür arasındaki ilişki, Türkçe'de sesler ve sınıflandırılması, Türkçe'nin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Hece bilgisi, Türk dilinin yapımları ve ekleri ve uygulaması, İmla kuralları ve uygulaması, Noktalama işaretleri ve uygulaması. | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi dersini okutmanın amacı ve dersle ilgili temel kavramlar hakkında bilgi verilmesi ve Türk İnkılâbının stratejisi, Osmanlı Devleti'nin yıkılışını ve Türk İnkılâbını hazırlayan sebeplere toplu bir bakış, XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde yenileşme hareketleri, Osmanlı Devleti'nin Dağılması sürecinde meydana gelen iç ve dış olaylar, Osmanlı Devleti'nin son dönemindeki fikir akımları ve II. Meşrutiyetin sürecinde Osmanlı Devleti, I. Dünya Savaşı ve Mondros Mütarekesinin imzalanması, İşgaller, Tepkiler, Cemiyetler, Mondros Mütarekesinden sonra Mustafa Kemal Paşa'nın faaliyetleri ve Anadolu'ya geçmesi, Millî Mücadele için ilk adım ve Kongreler yoluyla teşkilatlanma, Son Osmanlı Meclis-i Mebusanı'nın toplanması, Misak-ı Milli'nin kabulü ve İstanbul'un işgali, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, Meclisin yapısı, çıkardığı yasalar ve faaliyetleri, Meclisin açılışına iç ve dış tepkiler, San Remo Konferansı, Sevr Anlaşması, Sevr'de Ermeni ve Kürdistan meselesi, Sevr Anlaşması'nda bugüne yönelik tehditler, Doğu ve Güney cephelerindeki durum, Kuva-yı Milliye'nin tasfiyesi ve düzenli ordunun kuruluşu, Yunan genel taarruzu ve Batı Cephesi'ndeki savaşlar, Mustafa Kemal Paşa'nın Başkomutanlığı, Tekâlif-i Milliye emirleri, Sakarya Savaşı ve sonrasındaki dış politika gelişmeleri, Büyük Taarruz ve Mudanya Mütarekesi'nin imzalanması, Lozan konferansı öncesindeki gelişmeler, Konferansı toplanması ve Barış anlaşmasının imzalanması | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|---|-------|----------|-------|------|
| 103 | YABANCI DİL-I | 4 | 0 | 4 | 4 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Basit cümlelerin yapılarını kavrayabilme, Günlük iletişimde kullanılan basit ve bileşik cümleleri uygun bir ifadeye çevirme, Basit ve bileşik cümlelerden oluşan bir metin/diyalogda geçen sözcüklerin anlamlarını kavrayabilme, Dildeki yapı, işlev ve kavramları doğru olarak kullanabilme. | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|---|-------|----------|-------|------|
| 105 | GEOMETRİ | 4 | 0 | 4 | 4 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Geometrik şekiller, alan ve hacim hesaplamaları, teoriler | | | | |



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|---|-------|----------|-------|------|
| 107 | TEKSTİL TEKNOLOJİSİ-I | 3 | 0 | 3 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Tekstil ve tekstil lifi tanımı, tekstil liflerinin sınıflandırılması, bitkisel ve hayvansal doğal liflerin elde edilimleri, fiziksel ve kimyasal yapıları, özellikleri, mikroskopik görünüşleri, kullanım alanları. Kimyasal lifler, çeşitleri, elde edilimleri ve özellikleri. İpliğin tanımı, üretim tekniklerinin sınıflandırılması, iplik numaralandırma sistemleri | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 109 | TEMEL SANAT EĞİTİMİ | 1 | 1 | 2 | 3 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Sanatın tanımı, nokta-çizgi ile ilgili kavramlar, rengin tanımı, renk grupları ve renklendirme çalışmaları, dokunun tanımı, çeşitleri, perspektifte temel terimler, çeşitleri, kolaj tanımı ve çalışmaları | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|---|-------|----------|-------|------|
| 111 | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ | 2 | 1 | 3 | 4 |
| DERSİN İÇERİĞİ | İnternet Ve İnternet Tarayıcısı, Elektronik Posta Yönetimi, Haber Grupları / Forumlar, Web Tabanlı Öğrenme, Kişisel Web Sitesi Hazırlama, Elektronik Ticaret, Kelime İşlemci Programında Özgeçmiş, İnternet Ve Kariyer, İş Görüşmesine Hazırlık, İşlem Tablosu, Formüller Ve Fonksiyonlar, Grafikler, Sunu Hazırlama, Tanıtıcı Materyal Hazırlama | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 113 | İŞLETME YÖNETİMİ | 3 | 0 | 3 | 3 |
| DERSİN İÇERİĞİ | İşletmenin tanımı, işletme kuruluş yerinin belirlenmesi, işletmenin hukuksal yapısı, işyeri kapasitesini belirleme, tahmini gelir-gider hesabı, işyeri üretim planı hazırlama. | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|---|-------|----------|-------|------|
| 115 | MESLEKİ MATEMATİK-I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Sayılar, denklemler, hazır giyim üretimine yönelik hesaplamalar (gramaj, malzeme, kumaş hesaplamaları...) | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|---|-------|----------|-------|------|
| 119 | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI | 3 | 0 | 3 | 3 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Konfeksiyon işletmelerinde ürün tasarım ve işlem basamaklarının belirlenmesi, bir projenin yapılabiliğinin ortaya konması, uygulama ve ödevlerle desteklenmesi. | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 121 | TEKSTİL ÜRÜNLERİ MUAYENELERİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Tekstil ürünlerinin muayenesine olan ihtiyaç ve işlemlerin temel ilkelerinin tanıtılması, tekstil materyallerinin özellikleri, bu özelliklerin lif ve tekstil materyali üzerine etkisinin anlatılması. | | | | |



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU
1.SINIF 2.YARIYIL

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 92 | TÜRK DİLİ-II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Yazılı anlatımla ilgili genel bilgiler, Yazılı anlatımda planlama ve uygulaması, Yazılı anlatım türleri ve uygulaması, Cümlelerin unsurları, cümle tahlili ve uygulaması, Anlatım ve cümle bozuklukları ve bunların düzeltilmesi, Edebiyat ve düşünce dünyası ile ilgili eserlerin okunup incelenmesi ve retorik uygulamaları, Türk ve dünya edebiyatlarından örnek metinlere dayanılarak öğrencinin doğru ve güzel konuşma ve yazma yeteneğinin geliştirilmesi ve bununla ilgili retorik uygulamaları, Türk kültürü ve Türk dili arasındaki ilişki ve bunun örneklenmesi, Türkçe'nin güncel sorunları | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|---|-------|----------|-------|------|
| 94 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Siyasî alanda yapılan inkılâplar, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın kuruluşu, Şeyh Said İsyanı, Takrir-i Sükun yasası ve Atatürk'e suikast teşebbüsü, Atatürk'ün yurt gezileri, Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kuruluşu, İzmir mitingi, Fırkanın kapanışı, Menemen ve Bursa olayları, 1924 Anayasası, diğer anayasalar, Hukuk alanındaki gelişmeler, Toplumsal hayatın düzenlenmesi ile ilgili inkılâplar ve Türkiye Cumhuriyeti'nin laikleşme süreci, Eğitim ve Kültür alanında gerçekleştirilen inkılâplar, Sağlık alanındaki gelişmeler, İzmir İktisat Kongresi, Cumhuriyetin ilk yıllarında ekonomi politikası, 1929 Dünya Ekonomik Buhranı'nın yansımaları olarak Türkiye'de devletçi ekonomi politikalarının gündeme gelmesi ve I. Beş Yıllık Kalkınma Programı, Atatürk döneminde Türk dış politikası Atatürkçü Düşünce Sistemi'nin tanımı, kapsamı, Atatürk İlkeleri ve bu ilkelere yönelik tehditler, Atatürk'ten sonraki Türkiye, Demokrat Parti'nin iktidar yılları, Türkiye'nin Nato'ya girişi ve 27 Mayıs 1960 askerî müdahalesi, 27 Mayıs 1960'tan 12 Eylül 1980'e Türkiye'de iç siyaset gelişmeleri, 12 Eylül 1980'den günümüze Türkiye'de iç siyaset gelişmeleri, 1960'dan günümüze Türkiye'nin dış politikası, Türkiye'nin jeopolitik konumu, bundan kaynaklanan tehditler, XXI. Yüzyılda Türkiye'nin çağdaşlaşmasına yönelik beklentiler | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|---|-------|----------|-------|------|
| 96 | YABANCI DİL-II | 4 | 0 | 4 | 4 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Geniş zaman yapı, işlev ve kavramları doğru olarak kavrayabilme, Geçmiş zaman yapı, işlev ve kavramları doğru olarak kavrayabilme, Gelecek zaman yapı, işlev ve kavramları doğru olarak kavrayabilme. | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 106 | MESLEKİ MATEMATİK-II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Konfeksiyon işletmelerinde, kumaş için gereken iplik miktarının hesaplanması, kesim planlarının hazırlanması ve pastal planı yardımıyla, kesimden kalacak kumaş miktarının hesaplanması. | | | | |



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 108 | GIYSİ TEKNİK ÇİZİM | 2 | 2 | 4 | 5 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Geçmişten günümüze modanın gelişimi, vücut oranlarının incelenmesi. Modanın, rengin insan psikolojisi üzerindeki etkileri. Moda resminde artistik ve teknik çizimler. Teknik çizimler üzerinde dikiş, aksesuar, pens, pile, nakış, ölçü gösterme teknikleri. Örneklerle silüet üzerine kıyafet giydirme çalışmaları. | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 110 | GENEL KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ | 3 | 0 | 3 | 3 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Konfeksiyon üretiminin, iş akışının tanıtımı, her bölümün çalışma şekli, konfeksiyon işletmelerindeki makine ve ekipmanların genel tanıtımları, teknik terimler, temel dikiş türleri | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 112 | TEKSTİL TEKNOLOJİSİ-II | 2 | 0 | 2 | 6 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Kumaşın Tanımı, Tasnifi ve Temel Örgü Türlerinin Tanıtılması; Dokuma Tezgahı Üzerindeki Kumaş Oluşturan Düzeneklerin Tanıtılması ve Kumaş Oluşumu, Örme Kumaş Tanımı; Örmeciliğin Sınıflandırılması ve Temel Örgüler; Örgü Makinelerinde Temel Elemanların Tanıtılması; Örme Kumaş Oluşumu. Terbiye maddesinin tekstil mamulüne aktarma yöntemleri, ön terbiye, boya, baskı ve bitim işlemleri ve bu işlemlerde kullanılan makinaların ve kullanım alanlarının tanıtılmasıdır. | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|---|-------|----------|-------|------|
| 114 | İLETİŞİM | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Sözlü İletişim kurmak, Yazılı İletişim kurmak, Sözsüz İletişim kurmak, Biçimsel (Formal) İletişim kurmak, Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak, Örgüt dışı iletişim kurmak | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 116 | İŞARET DİLİ | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | İşitme engelli bireylerin kullandığı işaret dilini öğrenmek, öğretmek ve sosyal yaşam içerisinde gerektiğinde bu dili kullanma becerisi kazandırmak. | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 118 | TEKSTİL YÜZEY BİLGİSİ | 2 | 0 | 2 | 6 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Dokuma, örme ve dokusuz yüzeylerin tanımı, üretim yöntemleri, makinelei, temel örgü yapıları, temel kumaş yapıları | | | | |

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 120 | GİRİŞİMCİLİK | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Girişimciliğin tanımı, önemi, girişimcilik türleri, girişimciliğin temel fonksiyonları, işletme kurma ve geliştirme, pazarlama planı, üretim araştırması | | | | |



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU
2.SINIF 3.YARIYIL

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|---|-------|----------|-------|------|
| 201 | KONFEKSİYONDA KALİTE KONTROL | 3 | 0 | 3 | 3 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Kumaş ve yardımcı malzeme kontrolü ve üretim kontrolleri yapma. | | | | |
| 203 | KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ-I | 3 | 1 | 4 | 7 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Tekstil konfeksiyon sektöründe modelistin (giysi kalıpcısı) yeri, modelhanenin özellikleri. İnsan vücudu üzerinde ölçü alma şekilleri, standart vücut ölçüleri ve bu ölçüleri kullanarak temel giysi kalıplarının oluşturulması. Çeşitli giysilerde bilgisayar destekli model uygulama ve serileme teknikleri | | | | |
| 205 | HAZIR GIYİM ÜRETİMİ-I | 2 | 4 | 6 | 7 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Düz dikiş makinesi ve overlok makinesinde dikiş elemanlarının tanıtılması ve bu makinelerde örnek uygulamaların gerçekleştirilmesi. Uygulamada dikilecek olan ürünün dikiş operasyonlarının tanıtılması, ürüne ait pastal planının hazırlanarak serim ve kesim işlemlerinin gerçekleştirilmesi. İş akışına uygun olarak dikim işlemlerinin gerçekleştirilmesi | | | | |
| 207 | GIYSİ MALZEMELERİ | 1 | 0 | 1 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Konfeksiyon malzemeleri, önemi, kumaş ve yardımcı malzemelerin çeşitleri, iplik ve hammadde (kumaş) hakkında genel bilgiler, astar, etiket, tela, fermuar, düğme... özellikleri ve kullanım alanları | | | | |
| 209 | ERKEK GIYSİ KALIP HAZIRLAMA TEKNOLOJİSİ | 2 | 1 | 3 | 5 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Temel erkek giyim kalıplarının elde ve bilgisayar destekli hazırlanması, model uygulamaları ve serilendirme teknikleri. | | | | |
| 211 | İŞ VE ZAMAN ETÜDÜ | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | İş ve zaman etüdünün tanımı, önemi, ergonomi ve antropometri, işyerinde çalışma çevresi koşulları, akış türleri ve kronometre ile zaman ölçümü ve uygulamaları | | | | |
| 213 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ GIYSİ TASARIMI | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Hazır Giyim Endüstrisi'nde kullanılan CAD sistemlerinin incelenmesi. Bilgisayar destekli kalıp hazırlama, serilendirme, kesim planı hazırlama işlemlerinin endüstride kullanılan yazılım programları üzerinde uygulanması. | | | | |
| 215 | KONFEKSİYON MAKİNELERİ | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Konfeksiyon işletmelerinin kesimhane, dikimhanesinde kullanılan makine ve ekipmanlarının tanıtımı, ayarları ve kullanım uygulama çalışmaları. | | | | |
| 217 | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Araştırma konularının seçilmesi, kaynak araştırması yapılması, araştırma sonuçlarının değerlendirilmesi, raporlanması ve sunulması. | | | | |



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
BERGAMA MESLEK YÜKSEKOKULU

2.SINIF 4.YARIYIL

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teori | Uygulama | Kredi | AKTS |
|-----------------------|--|-------|----------|-------|------|
| 202 | ÜRETİM PLANLAMASI | 3 | 0 | 3 | 3 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Konfeksiyon Sanayinde organizasyon ve planlamanın önemi, nasıl yapıldığı, üretim bandının kurulması ve dengelenmesinin uygulanışı, üretim yönetiminin önemi ve işleyişi, zaman etüdü ve üretim maliyeti kavramları | | | | |
| 204 | PROJE HAZIRLAMA | 2 | 0 | 2 | 3 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Proje konusu araştırma, proje adımlarını planlama, proje bölümlerini hazırlama, proje uygulama aşamalarını hazırlama, projeyi yazma ve sunma. | | | | |
| 206 | MARKA YÖNETİMİ VE PAZARLAMA | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Pazarın ve pazarlamanın önemi, tüketici özelliklerinin pazar üzerine etkisi, moda ve marka kavramı, moda pazarlamaya ve dağıtım kanallarına ilişkin bilgiler. Moda ve marka yaratma, uluslar arası pazarlara girme ve satışı artırma çabaları. | | | | |
| 208 | KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ-II | 3 | 1 | 4 | 7 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Temel bayan ve çocuk giyimine ait elde ve bilgisayarda kalıpların hazırlanması, model uygulamaları, serilendirme ve pastal planı oluşturma çalışmaları. | | | | |
| 210 | HAZIR GİYİM ÜRETİMİ-II | 2 | 4 | 6 | 9 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Uygulamada dikilecek olan ürünlerin kesim planını hazırlama, serim ve kesim işlemleri, ürünlerin dikim operasyonlarının tanıtılması, dikim işlemlerinin sırasıyla gerçekleştirilerek ürünlerin teslimi | | | | |
| 212 | MESLEKİ YABANCI DİL | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Konfeksiyonda kullanılan kumaş, aksesuar ve diğer malzemelerin İngilizce karşılıkları, sanayide kullanılan değişik ölçü tablosu ve teknik formların Türkçe'ye çevrilmesi | | | | |
| 214 | BİLGİSAYAR DERSTEKLİ ÜRETİM SİS. | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Hazır Giyim Endüstrisi'nde üretim aşamasında kullanılan CAM sistemlerinin incelenmesi. Bilgisayar destekli kesim makineleri, askılı taşıma ve depolama sistemleri, bilgisayarlı ütü ve presler, dikiş otomatları v.b. birimlerin incelenmesi. | | | | |
| 216 | MESLEK ETİĞİ | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | Etik kavramı, etik sistemleri, ahlak kuralları ve ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörler, meslek etiğini kavramı, mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışlar, sosyal sorumluluk kavramı. | | | | |
| 218 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DERSİN İÇERİĞİ | İş sağlığı ve güvenliği kavramı ve önemi, temel ilkeleri, iş kazası ve meslek hastalığı tanımları, önleyici iş sağlığı ve güvenliği yaklaşımı, iş sağlığı ve güvenliği açısından çalışanın ve işverenin hakları | | | | |