

**TRAKYA ÜNİVERSİTESİ**  
**EDİRNE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS DAĞILIM ÇİZELGESİ**  
**1. SINIF GÜZ YARIYILI**

| <b>D.KOD</b>             | <b>DERS ADI</b>                             | <b>Te</b> | <b>Uy</b> | <b>D. Saati</b> | <b>D. Kredisi</b> | <b>Z/M/S</b> | <b>AKTS</b> |
|--------------------------|---|-----------|-----------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|
| MAT100                   | Matematik                                   | 2         | 0         | 2               | 2                 | Z            | 2           |
| FIZ100                   | Fizik                                       | 1         | 1         | 2               | 1,5               | Z            | 2           |
| KIM100                   | Kimya                                       | 2         | 1         | 3               | 2,5               | Z            | 3           |
| TTP107                   | Doğal Lifler                                | 2         | 1         | 3               | 2,5               | Z            | 3           |
| TTP109                   | Dokuma Teknolojisi                          | 2         | 1         | 3               | 2,5               | Z            | 3           |
| TTP111                   | İplik Teknolojisi                           | 3         | 1         | 4               | 3,5               | Z            | 7           |
| ZTD101                   | Türk Dili I                                 | 2         | 0         | 2               | 2                 | Z            | 2           |
| ZYD101                   | Yabancı Dil I                               | 2         | 0         | 2               | 2                 | Z            | 2           |
| ZAI101                   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I        | 2         | 0         | 2               | 2                 | Z            | 2           |
|                          | Seçmeli Dersler *                           |           |           |                 |                   |              |             |
| BDE101/<br>GSA 101       | Seçmeli (Beden Eğitimi I/ Güzel Sanatlar I) | 0         | 1         | 1               | -                 | S            | -           |
|                          | <b>TOPLAM</b>                               | <b>18</b> | <b>6</b>  | <b>24</b>       | <b>20,5</b>       |              | <b>26</b>   |
| <b>SEÇMELİ DERSLER *</b> |   |           |           |                 |                   |              |             |
| BTP100                   | Bilgi ve İletişim Teknolojisi               | 2         | 1         | 3               | 2,5               | S            | 4           |
|                          |   |           |           |                 |                   |              |             |
|                          | <b>GENEL TOPLAM</b>                         | <b>20</b> | <b>7</b>  | <b>27</b>       | <b>23</b>         |              | <b>30</b>   |

\*1. Sınıf Güz Yarıyılı için Seçmeli Dersler \* havuzundan toplam 3 saatlik ve 4 AKTS Kredilik seçmeli ders seçilecektir..

**EDİRNE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**1. SINIF BAHAR YARIYILI**

| <b>D.KOD</b>                               | <b>DERS ADI</b>                              | <b>Te</b> | <b>Uy</b> | <b>D. Saati</b> | <b>D. Kredisi</b> | <b>Z/M/S</b> | <b>AKTS</b> |
|--|--|-----------|-----------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|
| TTP102                                     | Tekstil Kimyası                              | 2         | 1         | 3               | 2,5               | M            | 3           |
| TTP104                                     | Yapay Lifler                                 | 1         | 1         | 2               | 1,5               | M            | 3           |
| TTP106                                     | Örme Teknolojisi                             | 1         | 1         | 2               | 1,5               | Z            | 3           |
| TTP108                                     | Terbiye Teknolojisi                          | 3         | 1         | 4               | 3,5               | Z            | 4           |
| TTP110                                     | Konfeksiyon Teknolojisi                      | 1         | 1         | 2               | 1,5               | Z            | 3           |
| TTP112                                     | Makinelerle Terbiye İşlemleri                | 2         | 1         | 3               | 2,5               | M            | 4           |
| ZTD102                                     | Türk Dili II                                 | 2         | 0         | 2               | 2                 | Z            | 2           |
| ZYD102                                     | Yabancı Dil II                               | 2         | 0         | 2               | 2                 | Z            | 2           |
| ZAI102                                     | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II        | 2         | 0         | 2               | 2                 | Z            | 2           |
|  | Seçmeli Dersler *                            |           |           |                 |                   |              |             |
|  | Üniversite Seçmeli Dersler Havuzu**          |           |           |                 |                   |              |             |
| BDE102/<br>GSA 102                         | Seçmeli(Beden Eğitimi II/ Güzel Sanatlar II) | 0         | 1         | 1               | -                 | S            | -           |
|  | <b>TOPLAM</b>                                | <b>16</b> | <b>7</b>  | <b>23</b>       | <b>19</b>         |              | <b>26</b>   |
| <b>SEÇMELİ DERSLER *</b>                   |  |           |           |                 |                   |              |             |
| TTP118                                     | İlk Yardım                                   | 4         | 2         | 6               | 5                 | S            | 6           |
| TTP120                                     | Meslek Etiği                                 | 2         | 0         | 2               | 2                 | S            | 2           |
|  |  |           |           |                 |                   |              | 2           |
| <b>ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER HAVUZU**</b> |  |           |           |                 |                   |              |             |
| ILT100                                     | İletişim                                     | 2         | 0         | 2               | 2                 | S            | 2           |
|  | <b>GENEL TOPLAM</b>                          |           |           |                 |                   |              | <b>30</b>   |

\*1. Sınıf Bahar Yarıyılı için Seçmeli Dersler havuzundan toplam 2 saatlik ve 2 AKTS Kredilik seçmeli ders seçilecektir.

\*\*1. Sınıf Bahar Yarıyılı için Üniversite Seçmeli Dersler Havuzundan toplam 2AKTS Kredilik ders seçilecektir.

**EDİRNE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**2. SINIF GÜZ YARIYILI**

| <b>D.KOD</b>             | <b>DERS ADI</b>                     | <b>Te</b> | <b>Uy</b> | <b>D. Saati</b> | <b>D. Kredisi</b> | <b>Z/M/S</b> | <b>AKTS</b> |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|
| TTP201                   | Kimyasal Testler                    | 3         | 1         | 4               | 3,5               | M            | 4           |
| TTP203                   | Selülozun Boyanması I               | 3         | 1         | 4               | 3,5               | M            | 5           |
| TTP205                   | Selülozun Ön Terbiyesi              | 3         | 1         | 4               | 3,5               | M            | 7           |
| TTP207                   | Sentetiklerin Ön Terbiyesi          | 2         | 1         | 3               | 2,5               | M            | 4           |
|                          | Seçmeli Dersler *                   |           |           |                 |                   |              |             |
|                          | Üniversite Seçmeli Dersler Havuzu** |           |           |                 |                   |              |             |
|                          | <b>TOPLAM</b>                       | <b>11</b> | <b>4</b>  | <b>15</b>       | <b>13</b>         |              | <b>20</b>   |
| <b>SEÇMELİ DERSLER *</b> |                                     |           |           |                 |                   |              |             |
| END100                   | Kalite Güvence ve Standartları      | 2         | 1         | 3               | 2,5               | S            | 3           |
| ISL101                   | İşletme Yönetimi I                  | 3         | 0         | 3               | 3                 | S            | 4           |
| TTP219                   | Mesleki Yabancı Dil-I               | 2         | 0         | 2               | 2                 | S            | 2           |
| TTP209                   | Sentetiklerin Boyanması             | 2         | 1         | 3               | 2,5               | S            | 5           |
|                          | Üniversite Seçmeli Dersler Havuzu** |           |           |                 |                   |              |             |
| SCC100                   | Seramik Torna Şekillendirme         | 1         | 1         | 2               | 1,5               | s            | 2           |
|                          | <b>GENEL TOPLAM</b>                 |           |           |                 |                   |              | <b>30</b>   |

\*2. Sınıf Güz Yarıyılı için Seçmeli Dersler havuzundan toplam 6 saatlik ve 8 AKTS Kredilik seçmeli ders seçilecektir..

\*\*2. Sınıf Güz Yarıyılı için Üniversite Seçmeli Dersler Havuzundan toplam 2AKTS Kredilik ders seçilecektir.

**EDİRNE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**2. SINIF BAHAR YARIYILI**

| <b>D.KOD</b>             | <b>DERS ADI</b>                     | <b>Te</b> | <b>Uy</b> | <b>D. Saati</b> | <b>D. Kredisi</b> | <b>Z/M/S</b> | <b>AKTS</b> |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|
| TTP202                   | Desen ve Şablon Hazırlama           | 3         | 1         | 4               | 3,5               | M            | 7           |
| TTP204                   | Makinelerle Baskı                   | 3         | 1         | 4               | 3,5               | M            | 6           |
| TTP206                   | Selülozun Boyanması II              | 3         | 1         | 4               | 3,5               | M            | 5           |
|                          | Seçmeli Dersler *                   |           |           |                 |                   |              |             |
|                          | Üniversite Seçmeli Dersler Havuzu** |           |           |                 |                   |              |             |
|                          | <b>TOPLAM</b>                       | <b>9</b>  | <b>3</b>  | <b>12</b>       | <b>10,5</b>       |              | <b>18</b>   |
| <b>SEÇMELİ DERSLER *</b> |                                     |           |           |                 |                   |              |             |
| TTP212                   | Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)      | 1         | 3         | 4               | 2,5               | S            | 7           |
| ISL102                   | İşletme Yönetimi II                 | 2         | 1         | 3               | 2,5               | S            | 5           |
| TTP218                   | Mesleki Yabancı Dil-II              | 2         | 0         | 2               | 2                 | S            | 2           |
| CEV100                   | Çevre Koruma                        | 2         | 0         | 2               | 2                 | S            | 2           |
| TTP222                   | Araştırma Yöntem ve Teknikleri      | 2         | 0         | 2               | 2                 | S            | 3           |
| TTP-208                  | Tekstil Mamullerine Apre İşlemleri  | 3         | 1         | 4               | 3,5               | S            | 5           |
|                          | Üniversite Seçmeli Dersler Havuzu** |           |           |                 |                   |              |             |
| GES-200                  | Çini Uygulamaları                   | 1         | 1         | 2               | 1,5               | s            | 2           |
|                          | <b>GENEL TOPLAM</b>                 |           |           |                 |                   |              | <b>30</b>   |

\*2. Sınıf Bahar Yarıyılı için Seçmeli Dersler havuzundan toplam 8 saatlik ve 10 AKTS Kredilik seçmeli ders seçilecektir.

\*\*2. Sınıf Bahar Yarıyılı için Üniversite Seçmeli Dersler Havuzundan toplam 2AKTS Kredilik ders seçilecektir.

Z = Zorunlu ders, M = Meslek dersi, S = Seçmeli ders, Staj: 40 İş günü

| D.KOD      | DERS ADI                        | Te | Uy | İs/T.Ders Saati | D. Kredisi | Z/M/S | AKTS |
|------------|---------------------------------|----|----|-----------------|------------|-------|------|
| TTPSTJ-001 | Endüstriye Dayalı Eğitim (STAJ) |    |    | 320             |            | Z     | 11   |
|            | GENEL TOPLAM                    |    |    |                 |            | Z     | 131  |

**TRAKYA ÜNİVERSİTESİ**  
**EDİRNE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TEKSTİL, GİYİM, AYAKKABI VE DERİ BÖLÜMÜ**  
**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**DERS İÇERİKLERİ**  
**(NORMAL ÖRGÜN ÖĞRETİM VE İKİNCİ ÖĞRETİM)**

**I. YARIYIL**

| Dersin Kodu | Dersin Adı  | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|-------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| ZTD101      | Türk Dili I | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

Dil, Diller ve Türk Dili, Dilbilgisi, Sözcük, Cümle, Kelime Türleri, Anlatımın Öğeleri ve Anlatım Türleri, Düzgün ve Etkili Konuşmanın Temel İlkeleri.

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|--------------------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| ZAI101      | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

İnkılap, İhtilal, Reform Kavramları, 19 yy. Sonunda Osmanlı Devleti'nin durumu, 1. Dünya Savaşı ve Mondros Mütarekesi, İşgaller ve Tepkiler, Mustafa Kemal'in Samsun'a Çıkışı, Kongreler ve Teşkilatlanma, Misak-ı Milli ve Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, Türkiye Büyük Millet Meclisi'ne karşı Ayaklanmalar, Milli Cephe, Mudanya ve Lozan.

| Dersin Kodu | Dersin Adı                | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|---------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| ZYD101      | Yabancı Dil I (İngilizce) | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

To be, -There to be, -Question sentences, -Tenses, greetings, -Adjectives, comparison, sentences, -Articles-nouns, -Telling the time.

| Dersin Kodu | Dersin Adı              | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|-------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| ZYD103      | Yabancı Dil-I (Almanca) | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

Konjugierung der Vrben, Artikels, Zehlen, Deklination, Fragepronomen, Personalpronomen, Possessivpronomen, Gundsätze

| Dersin Kodu | Dersin Adı                | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|---------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| ZYD-105     | Yabancı Dil-I (Fransızca) | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

Les arcecles. Les prepositions, Les adjectifs, Les pronoms, Les fonctions de l'Interregations, Les verbes Groupe-II. groupe-III. groupe), Les verbes de temps (present, passe compose .)

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| MAT100      | Matematik  | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

Sayılar, olasılık, cebir, geometri, trigonometri, oran, orantı, permütasyon, alan birimleri.

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| FIZ100      | Fizik      | 1      | 1        | 2              | 2            | 2            |

Malzeme Özellikleri, Statik, Dinamik, Enerji, İş ve Güç, Mekanik ve Elektromanyetik Dalga Hareketi, Elektromanyetik Spektrum ve Radyoaktivite, Elektrostatik, Manyetizma, Kimyasal Üreteçler

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
|             |            |        |          |                |              |              |

|        |       |   |   |   |     |   |
|--------|-------|---|---|---|-----|---|
| TTP105 | Kimya | 2 | 1 | 3 | 2,5 | 3 |
|--------|-------|---|---|---|-----|---|

Kimyada Temel Kavramlar, Kimyasal Formüller, Kimyasal Tepkimeler ve Kimyasal Bağlar, Çözeltiler, Çözeltilerde Denge ve Kimyasal Tepkimelerde Denge, Kimyasal Tepkimelerde Enerji ve Hız, Hidrokarbonlar ve Türevleri, Alkoller, Eterler, Aldehitler, Ketonlar, Karboksilli , Asitler, Esterler, Aminler, Amidler , Aminoasitler ve Karbonhidratlar

| Dersin Kodu | Dersin Adı   | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|--------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP107      | Doğal Lifler | 2      | 1        | 3              | 2,5          | 3            |

Mikroskopta Elyaf Cinsi ve Karışım Oranlarını Tespit Etme, Yakma İle Elyaf Cinsi ve Karışım Oranlarını Tespit Etme, Kuru Destilasyon İle Elyaf Cinsi ve Karışım Oranlarını Tespit Etme, Bitkisel Liflerin Özelliklerini Tespit Etme, Bitkisel Lifleri Tanıma Testleri İle Ayırt Etme, Hayvansal Liflerin Özelliklerini Tespit Etme, Hayvansal Lifleri Tanıma Testleri İle Ayırt Etme

| D. Kodu | Dersin Adı         | Teorik | Uyg | Top.D.Saati | Ders Kredisi | AKTS |
|---------|--------------------|--------|-----|-------------|--------------|------|
| TTP109  | Dokuma Teknolojisi | 2      | 1   | 3           | 2,5          | 3    |

Bezayağı Örgüyü Çizmek, Dimi Örgüyü Çizmek, Saten Örgüyü Çizmek, Numune Çözüğü Hesaplamalarını Yapmak, Numune Çözüğü Makinesinde Çözüğü Hazırlamak, Numune Çözüğü Haşillamak, Tahar ve Armür Planlarını Çizmek, Tahar Yapmak, Numune Kumaş Dokumak

| D. Kodu | Dersin Adı        | Teorik | Uyg | Top.D.Saati | Ders Kredisi | AKTS |
|---------|-------------------|--------|-----|-------------|--------------|------|
| TTP111  | İplik Teknolojisi | 3      | 1   | 4           | 3,5          | 7    |

Harman Hesaplamaları Yapma Ve Açma-Temizleme Etkinliğini Belirleme, Numune Pamuk Harmanı Hazırlama, Açma Ve Temizleme Yapma, Numune tarak makinesini üretime hazırlama, Numune tarak makinesinde şerit elde etme, Numune cer makinesini üretime hazırlama, Numune cer makinesinde şerit elde etme, Numune fitil makinesini üretime hazırlama, Numune fitil makinesinde şerit elde etme, Numune ring-iplik makinesini üretime hazırlama, Numune ring-iplik makinesinde iplik elde etme, Numune Open-End iplik makinesini üretime hazırlama, Numune Open-End iplik makinesinde iplik elde etme, Numune bobin makinesini üretime hazırlama, Numune bobin makinesinde bobin formunda iplik elde etme

| Dersin Kodu | Dersin Adı                    | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|-------------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| BTP100      | Bilgi ve İletişim Teknolojisi | 2      | 1        | 3              | 2,5          | 4            |

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 | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| ILT100      | İletişim   | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

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                         | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-----------------|------------------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| BDE-101/GSA 101 | Beden Eğitimi I / Güzel Sanatlar I | 0      | 1        | 1              |              |              |

Öğrencilerin sportif faaliyetlerine iştiraki, spor kollarına göre okul takımının oluşturulması ve çalıştırılması, meraklı öğrencilere tiyatro, izcilik, satranç, şiir, folklor, resim ve diğer ilgi alanlarına göre rehberlik etmek.

## **II.YARIYIL**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                 | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|----------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| ZYD102      | Yabancı Dil II (İngilizce) | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

Conjunctions, -If-clauses (conditional), -Relative clauses, -Passive voice, -Reported speech, -Causative.

| Dersin Kodu | Dersin Adı               | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|--------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| ZYD104      | Yabancı Dil II (Almanca) | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

Nebensaetze Praepotionen im Datum Akkusativ Grundformen der Verben Adjektiv steigerung, Aktiv-Passivsaetze.

| Dersin Kodu | Dersin Adı                 | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|----------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| ZYD106      | Yabancı Dil II (Fransızca) | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

Les pronoms, Les fonctions de l' Interrogations, Les verbes (I.groupe-II. groupe-II. groupe), Les verbes de temps (present, passe compose, Futur, imparfait, plus que par fait, subjonctif present futur enterieur, La forme active passive.

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|---------------------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| ZAI102      | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

Siyasal, Toplumsal, Hukuk, Ekonomi ve Eğitim Alanlarında Yapılan İnkılaplar, Türkiye Cumhuriyetine Karşı Ayaklanmalar, Atatürk Dönemi'nin İç ve Dış Siyaseti, Atatürk'ün Ölümü, Türkiye ve Dünyadaki Yankıları, Atatürk İlkeleri, 2.Dünya Savaşı ve Türkiye, Çok Partili Sisteme Geçiş, 1960 ve 1982 Anayasaları

| Dersin Kodu | Dersin Adı   | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|--------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| ZTD102      | Türk Dili II | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

Yazılı ve Sözlü Anlatım Türleri, Noktalama ve Yazım Kuralları, Anlatım Bozuklukları

| Dersin Kodu | Dersin Adı      | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|-----------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP102      | Tekstil Kimyası | 2      | 1        | 3              | 2,5          | 3            |

Selüloz ve rejenere selüloz liflerinin kimyasal yapısı, kimyasal maddelerin selüloz liflerine etkileri, protein liflerinin kimyasal yapısı ve özellikleri, sentetik liflerin kimyasal yapısı ve özellikleri.

| Dersin Kodu | Dersin Adı   | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|--------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP104      | Yapay Lifler | 1      | 1        | 2              | 1,5          | 3            |

Rejenere Liflerin Özelliklerini Tespit Etmek, Rejenere Lifleri Tanıma Testleri İle Ayırt Etmek, Sentetik Liflerin Özelliklerini Tespit Etmek, Sentetik Lifleri Tanıma Testleri İle Ayırt Etmek, Anorganik Liflerin Özelliklerini Tespit Etmek, Anorganik Lifleri Tanıma Testleri İle Ayırt Etmek

| Dersin Kodu | Dersin Adı       | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP106      | Örme Teknolojisi | 1      | 1        | 2              | 1,5          | 3            |

Temel örme elemanlarını tanıma, örme sembol ve ilmek yapılarını çizme, Atkı örmeciliğinde ilmek oluşumlarını çizme, Düz örgüyü çizme, Ribana örgüyü çizme, İnterlok örgüyü çizme, Haroşa örgüyü çizme, Düz El Örme Makinesini Üretime Hazırlama, Düz El Örme Makinesinde Lastik ( Ribana ) Ve Düz Örgü Üretme

| Dersin Kodu | Dersin Adı          | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|---------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP108      | Terbiye Teknolojisi | 3      | 1        | 4              | 3,5          | 4            |

Pamuklu Kumaşa Hidrojen peroksit Ağartması, Yünlü Mamule Yıkama İşlemi, Polyester Kumaşa Yıkama İşlemi, Pamuklu Kumaşı Reaktif Boyarmaddeyle Boyama, Polyester Kumaşı Dispers Boyarmaddeyle Boyama, Polyester Kumaşı Dispers Boyarmaddeyle Boyama, Desen Çalışması, Pigment Baskı Yapma, Pamuklu Kumaşa Yumuşatma Apresi, Pamuklu Kumaşa Su İticilik Bitim İşlemi.

| Dersin Kodu | Dersin Adı              | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|-------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP110      | Konfeksiyon Teknolojisi | 1      | 1        | 2              | 1,5          | 3            |

Ana ve Yardımcı Malzeme Özelliklerini Belirleme, Ana ve Yardımcı Malzemeleri Temin Etme Kumaşları Kesime Hazırlama, Kumaşları Dikime Hazırlama, Ütü Hazırlığı Yapma, Bitmiş Ürün Kontrollerini Yapma

| Dersin Kodu | Dersin Adı                    | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|-------------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP112      | Makinelerle Terbiye İşlemleri | 1      | 1        | 2              | 1,5          | 4            |

Haspel Terbiye Makinesi, Jet Terbiye Makinesi, HT Terbiye Makinesi, Çile Halinde İşlem Yapan Terbiye Makinesi, Parça Halinde İşlem Yapan Terbiye Makinesi, Emdirme Soğuk Bekletme, Emdirme Sıcak Bekletme, Emdirme Buharda Bekletme, Emdirme Kurutma

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP118      | İlk Yardım | 4      | 2        | 6              | 5            | 6            |

İlk yardımın temel uygulamaları, Birinci ve ikinci değerlendirme, Yetişkinlerde temel yaşam desteği, Çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği, Solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım, Dış ve iç kanamalar, Yara ve yara çeşitleri, Bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım, Üst ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, Kalça ve alt ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, Acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım, Zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar, yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım, Acil taşıma teknikleri, Kısa mesafede hızlı taşıma teknikleri, Sedyeye oluşturularak hasta veya yaralıları taşıma.

| Dersin Kodu      | Dersin Adı                           | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|------------------|--------------------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| BDE 102 /GSA 102 | Beden Eğitimi II / Güzel Sanatlar II | 0      | 1        |                |              |              |

Öğrencilerin sportif faaliyetlerine iştiraki, spor kollarına göre okul takımının oluşturulması ve çalıştırılması, meraklı öğrencilere tiyatro, izcilik, satranç, şiir, folklor, resim ve diğer ilgi alanlarına göre rehberlik etmek.

| Dersin Kodu | Dersin Adı   | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|--------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP120      | Meslek Etiği | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

Etik ve ahlak kavramlarını incelemek, Etik sistemlerini incelemek, Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek, Meslek etiğini incelemek, Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek, Sosyal sorumluluk kavramını incelemek.

### III. YARIYIL

| Dersin Kodu | Dersin Adı       | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP201      | Kimyasal Testler | 3      | 1        | 4              | 3,5          | 4            |

Boyama İle 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

| Dersin Kodu | Dersin Adı            | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|-----------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP203      | Selülozun Boyanması I | 3      | 1        | 4              | 3,5          | 5            |

Renkleri ve Renk Özelliklerini Ayırt Etme, Renk Ölçümü ve Yöntemleri, Boyama, Son İşlemler Soğukta Boyama, Ilıkta Boyama, Sıcakta Boyama, Son İşlemler, Küpeleme, IK Yöntemi, IW Yöntemi, IN Yöntemi, İndirgeme, Boyama, Yükseltgeme

| Dersin Kodu | Dersin Adı             | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP205      | Selülozun Ön Terbiyesi | 3      | 1        | 4              | 3,5          | 7            |

Ham Kontrol, Parti Oluşturma, Yakma, Makaslama, Reçete ve Meslek Hesapları, Haşıl sökme, Kaynatma, Pişirme, Hidrojen Peroksit Ağartması, Sodyum Hipoklorit Ağartması Kombinasyon Yaparak Ağartma, Optik Beyazlatma, Kumaş Merserizasyonu, Tüp Merserizasyonu, İplik ve Çile Merserizasyonu

| Dersin Kodu | Dersin Adı                 | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|----------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP207      | Sentetiklerin Ön Terbiyesi | 2      | 1        | 3              | 2,5          | 4            |

Poliester Yıkama, Alkalizasyon, Poliester Ağartma, Optik Beyazlatma, Poliesterde Ön Termofiksaj, Akrilik Termofiksaj, Akrilikte Optik Beyazlatma, Poliamidde, Termofiksaj, Poliamidde Termofiksaj, Poliamidde Optik Beyazlatma

| D. Kodu | Dersin Adı              | Teorik | Uyg | Top.D.Saati | D. Kredisi | AKTS |
|---------|-------------------------|--------|-----|-------------|------------|------|
| TTP209  | Sentetiklerin Boyanması | 2      | 1   | 3           | 2,5        | 5    |

Dispersiyon Boyar Maddelerle Boyama, Pigment Boyar Maddelerle Boyama, Bazik Boyar Maddelerle Akrilik Boyama, Metal Kompleks Boyar Maddelerle Boyama, Asit Boyar Maddeler İle Boyama, Krom Boyar Maddeler İle Boyama, 1:1 ve 1:2 Metal Kompleks Boyar Maddelerle Boyama, Sentetik Liflerde Renk Araştırması ve Tamiri, Polipropilen Liflerini Boyamaya Hazırlama, Eriyik Halinde Boyama

| D. Kodu | Dersin Adı                     | Teorik | Uyg | Top.D.Saati | D. Kredisi | AKTS |
|---------|--------------------------------|--------|-----|-------------|------------|------|
| END100  | Kalite Güvence ve Standartları | 2      | 1   | 3           | 2,5        | 3    |

Kalite Kavramı, Standart ve Standardizasyon, Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi Yönetim kalitesi ve standartları, Çevre standartları, Kalite yönetim sistemi modelleri, Kalite yönetim sistemi modelleri stratejik yönetim, Stratejik yönetim, Yönetime katılma, Süreç yönetim sistemi, Kaynak yönetimi sistemi, Efqm mükemmellik modeli, Üretimde kalite kontrolü, Muayene ve örnekleme, Toplam Kalite Kontrol, Kontrol Diyagramları, İstatistiksel Dağılımlar

| Dersin Kodu | Dersin Adı         | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|--------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| ISL101      | İşletme Yönetimi I | 3      | 0        | 3              | 3            | 4            |

Mikroekonomik Verileri Takip Etmek, Makroekonomik Göstergeleri Analiz Etmek, Pazardaki Boşlukları Tespit Etmek, Yatırım Alternatiflerini Değerlendirerek En Uygun Olanı Seçmek, Yapılabilirlik Çalışmalarını Yürütmek, İşletmenin Çevresini Tanımak, Talep Analizi ve Tahmini Yapmak, İşletmenin Kuruluş Yerini Belirlemek, İşletmenin Kuruluş Yerini Belirlemek, İşletmenin Hukuksal Yapısını Belirlemek, İş yerinin Kapasitesini Belirlemek, Toplam Yatırım Maliyetini Belirleyerek Finansmanını Sağlamak, Tahmini Gelir-Gider Hesabını Yapmak, İş yeri ve Üretim Planı Yapmak, İş yeri ve Üretim Planı Yapmak, Yatırımın Kurulum İşlemlerini Yürütmek, Uygun yapıyı oluşturup iş yerini açmak.

| Dersin Kodu | Dersin Adı                      | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|---------------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP219      | Mesleki Yabancı Dil (İngilizce) | 2      | 0        | 2              | 2            | 2            |

Conjunctions, -If-clauses (conditional), -Relative clauses, -Passive voice, -Reported speech, -Causative.

#### IV. YARIYIL

| Dersin Kodu | Dersin Adı                | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|---------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP202      | Desen ve Şablon Hazırlama | 3      | 1        | 4              | 3,5          | 7            |

Desen Çizme, Deseni Renklendirme, Tam Raportlama, Tam Raportlama, Yarım Raportlama, Diagonal Raportlama, Kapaklama ile Raportlama, Renk Ayırımı, Resim İşleme Programını Kullanma, Bilgisayarda Desen Tasarlama Ve Çizme, Bilgisayarda Deseni Raportlama, Bilgisayarda Renk Ayırımı, Çerçeveye Gaze Bezi Germe, Çerçeveye Gaze Bezi Germe, Lak Çekme, Pozlandırma, Deseni Açma ve Rötüş

| Dersin Kodu | Dersin Adı        | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|-------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP204      | Makinelerle Baskı | 3      | 1        | 4              | 3,5          | 6            |

Rulo Baskıya Hazırlık, Rulo Baskı, Rotasyon Baskıya Hazırlık, Rotasyon Baskı, Parça Kumaşa Film Druck Baskı, Metraj Kumaşa Film Druck Baskı, Varak Baskı, Flok Baskı, Transfer Baskı Makinesiyle Baskı, Batık Baskı, Sedef Baskı, Yıldız Baskı, Devore Baskı Kabartma Baskı

| D. Kodu | Dersin Adı             | Teorik | Uyg | Top.D.Saati | D. Kredisi | AKTS |
|---------|------------------------|--------|-----|-------------|------------|------|
| TTP206  | Selülozun Boyanması II | 3      | 1   | 4           | 3,5        | 5    |

İndirgeme, Boyama yapmak, Boyama, İndirgeme, Boyama, Pamuk/Viskon Karışımını Boyama, Pamuk/Poliester Karışımını Boyama, Pamuk / Akrilik Karışımını Boyama Pamuk / Akrilik Karışımını Boyama, Selülozik Liflerde Renk Araştırması ve Tamiri

| D. Kodu | Dersin Adı                         | Teorik | Uyg | Top.D.Saati | D.Kredisi | AKTS |
|---------|------------------------------------|--------|-----|-------------|-----------|------|
| TTP208  | Tekstil Mamullerine Apre İşlemleri | 3      | 1   | 4           | 3,5       | 5    |

Şardonlama, Makaslama, Tumbler, Fırçalama, Zımparalama ,Sert Tutum apresi, Yumuşatma apresi, Su itici apre, Kir itici apre, Yağ itici apre, Güç Tutuşurluk apresi, Su geçirmez apre, Buruşmazlık apresi

| D. Kodu | Dersin Adı                     | Teorik | Uyg | Top.D.Saati | D.Kredisi | AKTS |
|---------|--------------------------------|--------|-----|-------------|-----------|------|
| TTP212  | Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE) | 1      | 3   | 4           | 2,5       | 7    |

Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)

| D. Kodu | Dersin Adı          | Teorik | Uyg | Top.D.Saati | D.Kredisi | AKTS |
|---------|---------------------|--------|-----|-------------|-----------|------|
| ISL102  | İşletme Yönetimi II | 2      | 1   | 3           | 2,5       | 5    |

Planlama Yapmak, Örgütlenme Yapmak, Yönelmek, Koordinasyon Sağlamak, Denetim Yapmak, İş Analizi Yapılmasını Sağlamak, İnsan Kaynaklarını Planlamak, İşgören Adayı Bulmak, İşgöreni Seçmek, İşe Alıştırma(Oryantasyon) Eğitimi Vermek, İşgören Performansını Değerleme, İşgörenin Eğitilmesini Sağlamak, Kariyer Planlaması Yapmak, İş Değerleme, Ücretlendirmek, Üretimi Planlamak, Üretim Gerçekleşebilmesi için Örgütlenme Yapmak, Kapasite ve Stok Planlaması, Hedef Pazarı Belirlemek, Ürün Geliştirme, Fiyatlandırma Politikalarını Belirlemek, Tutundurma Politikalarını Belirlemek, Dağıtım Politikalarını Belirlemek, Müşteri İlişkilerini Yönetmek, Gelir ve Gider Hesaplarını Yönetmek, Borç ve Alacakları Yönetmek, Varlıkları Yönetmek, Varlıkları Yönetmek, Kaynakları Yönetmek.

| D. Kodu | Dersin Adı                         | Teorik | Uyg | Top.D.Saati | D. Kredisi | AKTS |
|---------|------------------------------------|--------|-----|-------------|------------|------|
| TTP218  | Mesleki Yabancı Dil II (İngilizce) | 2      | 0   | 2           | 2          | 2    |

Conjunctions, -If-clauses (conditional), -Relative clauses, -Passive voice, -Reported speech, -Causative.

| D. Kodu | Dersin Adı   | Teorik | Uyg | Top.D.Saati | D.Kredisi | AKTS |
|---------|--------------|--------|-----|-------------|-----------|------|
| CEV100  | Çevre Koruma | 2      | 0   | 2           | 2         | 2    |

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

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Teorik | Uygulama | Toplam D.Saati | Ders Kredisi | AKTS Kredisi |
|-------------|--------------------------------|--------|----------|----------------|--------------|--------------|
| TTP222      | Araştırma Yöntem ve Teknikleri | 2      | 0        | 2              | 2            | 3            |

Araştırma Konularını Seçme, Kaynak Araştırması Yapma, Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme, Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme, Sunuma Hazırlık Yapma, Sunumu Yapma