

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Eğitim Planı-UZAKTAN ÖĞRETİM**  
(2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı ve Sonraki  
Girişli Öğrenciler için)

**I. SINIF**

| 1. Yarıyıl / Güz Dönemi   |     |                              |           |          |             |                    | 2. Yarıyıl / Bahar Dönemi                              |     |                                  |           |          |             |           |
|---|-----|------------------------------|-----------|----------|-------------|--------------------|--|-----|----------------------------------|-----------|----------|-------------|-----------|
| Dersin Kodu ve Adı  |     | T                            | P         | K        | AKTS        | Dersin Kodu ve Adı |  | T   | P                                | K         | AKTS     |             |           |
| TLZ   | 101 | Matematik I                  | 3         | 0        | 3           | 5                  | TLZ  | 102 | Matematik II                     | 3         | 0        | 3           | 5         |
| TLZ   | 113 | Fizik I                      | 2         | 2        | 3           | 5                  | TLZ  | 114 | Fizik II                         | 2         | 2        | 3           | 5         |
| TLZ   | 105 | Genel Kimya                  | 3         | 0        | 3           | 5                  | TLZ  | 106 | Organik Kimya                    | 3         | 0        | 3           | 4         |
| TLZ   | 107 | Bilgisayar Programlama       | 1         | 2        | 2           | 3                  | TLZ  | 108 | Bilgisayar Destekli Teknik Resim | 1         | 2        | 2           | 3         |
| TLZ   | 109 | Mühendislik Etiği            | 2         | 0        | 2           | 3                  | TLZ  | 110 | Malzeme Bilgisi                  | 2         | 0        | 2           | 3         |
| TLZ   | 111 | Tekstil Mühendisliğine Giriş | 2         | 1        | 2,5         | 3                  | TLZ  | 112 | Tekstil Lifleri                  | 3         | 1        | 3,5         | 4         |
| UAİ   | 101 | Atatürk İlk. ve İnk. Tar. I  | 2         | 0        | 2           | 2                  | UAİ  | 102 | Atatürk İlk. ve İnk. Tar. II     | 2         | 0        | 2           | 2         |
| UTD   | 111 | Türk Dili I                  | 2         | 0        | 2           | 2                  | UTD  | 112 | Türk Dili II                     | 2         | 0        | 2           | 2         |
| UIN   | 111 | Yabancı Dil I (İng)          | 2         | 0        | 2           | 2                  | UIN  | 112 | Yabancı Dil II (İng)             | 2         | 0        | 2           | 2         |
| <b>Toplam</b>   |     |                              | <b>19</b> | <b>5</b> | <b>21,5</b> | <b>30</b>          | <b>Toplam</b>  |     |                                  | <b>20</b> | <b>5</b> | <b>22,5</b> | <b>30</b> |
| <p>Daha önceki öğretim yıllarında sorumlu olduğu halde alamamış veya almış ve başarısız olmuş öğrencilerin alacakları derslerin sistem içindeki kodu, adı ve kredisi aşağıda listelenmektedir. Bu dersler sistemde pasif durumda olup öğrenciler aktif haldeki eşdeğeri olan derslere devam edeceklerdir.</p> |     |                              |           |          |             |                    |  |     |                                  |           |          |             |           |
| TLZ   | 103 | Fizik I                      | 3         | 0        | 3           | 5                  | TLZ  | 104 | Fizik II                         | 3         | 0        | 3           | 5         |
| TLZ 113 Fizik I dersi, TLZ 103 Fizik I' e eşdeğerdir.   |     |                              |           |          |             |                    | TLZ 114 Fizik II dersi TLZ 104 Fizik II'ye eşdeğerdir. |     |                                  |           |          |             |           |

**II. SINIF**

| 3. Yarıyıl / Güz Dönemi  |     |                                  |           |          |             |                    | 4. Yarıyıl / Bahar Dönemi |     |                            |           |          |             |           |
|--|-----|----------------------------------|-----------|----------|-------------|--------------------|---------------------------|-----|----------------------------|-----------|----------|-------------|-----------|
| Dersin Kodu ve Adı   |     | T                                | P         | K        | AKTS        | Dersin Kodu ve Adı |                           | T   | P                          | K         | AKTS     |             |           |
| TLZ  | 201 | Matematik III                    | 3         | 0        | 3           | 5                  | TLZ                       | 202 | Matematik IV               | 3         | 0        | 3           | 5         |
| TLZ  | 203 | İstatistik                       | 3         | 0        | 3           | 4                  | TLZ                       | 204 | Sayısal Yöntemler          | 2         | 0        | 2           | 3         |
| TLZ  | 205 | Statik                           | 3         | 0        | 3           | 3                  | TLZ                       | 206 | Dinamik                    | 3         | 0        | 3           | 4         |
| TLZ  | 207 | Mukavemet                        | 3         | 0        | 3           | 3                  | TLZ                       | 208 | Makine Elemanları          | 3         | 0        | 3           | 3         |
| TLZ  | 209 | Tekstil Kimyası                  | 2         | 1        | 2,5         | 3                  | TLZ                       | 210 | Akışkanlar Mekaniği        | 3         | 0        | 3           | 3         |
| TLZ  | 211 | İplik Teknolojisi I              | 2         | 1        | 2,5         | 3                  | TLZ                       | 212 | İplik Teknolojisi II       | 2         | 1        | 2,5         | 3         |
| TLZ  | 213 | Dokuma Hazırlık Teknolojisi      | 2         | 1        | 2,5         | 3                  | TLZ                       | 214 | Dokuma Teknolojisi         | 2         | 1        | 2,5         | 3         |
| TLZ  | 215 | İş Sağlığı ve Güvenliği I        | 2         | 0        | 2           | 3                  | TLZ                       | 216 | Örme Teknolojisi           | 2         | 1        | 2,5         | 3         |
| TLS  | ... | Seçmeli Ders - Temel Mühendislik | 2         | 0        | 2           | 3                  | TLZ                       | 218 | İş Sağlığı ve Güvenliği II | 2         | 0        | 2           | 3         |
| <b>Toplam</b>  |     |                                  | <b>22</b> | <b>3</b> | <b>23,5</b> | <b>30</b>          | <b>Toplam</b>             |     |                            | <b>22</b> | <b>3</b> | <b>23,5</b> | <b>30</b> |
| <b>Temel Mühendislik Seçmeli Dersleri – Bir (1) ders seçilecek</b> |     |                                  |           |          |             |                    |                           |     |                            |           |          |             |           |
| TLS  | 201 | Elektrik-Elektronik Bilgisi      | 2         | 0        | 2           | 3                  |                           |     |                            |           |          |             |           |
| TLS  | 203 | İmalat Teknolojisi               | 2         | 0        | 2           | 3                  |                           |     |                            |           |          |             |           |

**III. SINIF**

| 5. Yarıyıl / Güz Dönemi  |     |  |           |          |           |                    | 6. Yarıyıl / Bahar Dönemi  |     |                                  |           |          |           |           |
|--|-----|--|-----------|----------|-----------|--------------------|--|-----|----------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Dersin Kodu ve Adı   |     | T  | P         | K        | AKTS      | Dersin Kodu ve Adı |  | T   | P                                | K         | AKTS     |           |           |
| TLZ  | 301 | Termodinamik                             | 3         | 0        | 3         | 3                  | TLZ  | 302 | Isı Transferi                    | 3         | 0        | 3         | 3         |
| TLZ  | 303 | Tekstil Laboratuvarı I                   | 1         | 2        | 2         | 3                  | TLZ  | 304 | Tekstil Laboratuvarı II          | 1         | 2        | 2         | 3         |
| TLZ  | 305 | Terbiye Teknolojisi I                    | 2         | 1        | 2,5       | 3                  | TLZ  | 306 | Terbiye Teknolojisi II           | 2         | 1        | 2,5       | 3         |
| TLZ  | 307 | Konfeksiyon Teknolojisi                  | 2         | 1        | 2,5       | 3                  | TLZ  | 308 | Tekstil Kalite Kontrol           | 2         | 1        | 2,5       | 3         |
| TLZ  | 309 | Dokusuz Yüzey Teknolojisi                | 2         | 1        | 2,5       | 3                  | TLS  | ... | Seçmeli Ders – Mesleki (Grup-1)  | 2         | 0        | 2         | 3         |
| TLZ  | 311 | Dokuma Konstrüksiyon                     | 2         | 1        | 2,5       | 3                  | TLS  | ... | Seçmeli Ders – Mesleki (Grup-1)  | 2         | 0        | 2         | 3         |
| TLS  | ... | Seçmeli Ders - Temel Mühendislik         | 2         | 0        | 2         | 3                  | TLS  | ... | Seçmeli Ders – Mesleki (Grup-1)  | 2         | 0        | 2         | 3         |
| TLS  | ... | Seçmeli Ders - Genel Eğitim              | 2         | 0        | 2         | 3                  | TLS  | ... | Seçmeli Ders – Mesleki (Grup-1)  | 2         | 0        | 2         | 3         |
| TLS  | ... | Seçmeli Ders - Genel Eğitim              | 2         | 0        | 2         | 3                  | TLS  | ... | Seçmeli Ders – Mesleki (Grup-1)  | 2         | 0        | 2         | 3         |
| ADS  | ... | Seçmeli Ders - Alan Dışı                 | 2         | 0        | 2         | 3                  | ADS  | ... | Seçmeli Ders - Alan Dışı         | 2         | 0        | 2         | 3         |
| <b>Toplam</b>  |     |  | <b>20</b> | <b>6</b> | <b>23</b> | <b>30</b>          | <b>Toplam</b>  |     |                                  | <b>20</b> | <b>4</b> | <b>22</b> | <b>30</b> |
| <b>Temel Mühendislik Seçmeli Dersleri – Bir (1) ders seçilecek</b> |     |  |           |          |           |                    | <b>Mesleki Seçmeli Dersler (Grup-1) – Beş (5) ders seçilecek</b> |     |                                  |           |          |           |           |
| TLS  | 301 | Mekanizma Tekniği                        | 2         | 0        | 2         | 3                  | TLS  | 302 | Polimer Bilgisi ve Teknolojileri | 2         | 0        | 2         | 3         |
| TLS  | 303 | Makine Dinamiği                          | 2         | 0        | 2         | 3                  | TLS  | 304 | Yünlü Tekstil Endüstrisi         | 2         | 0        | 2         | 3         |
| <b>Genel Eğitim Seçmeli Dersleri – İki (2) ders seçilecek</b>      |     |  |           |          |           |                    | TLS  | 306 | Tekstüre İplikçiliği             | 2         | 0        | 2         | 3         |
| TLS  | 305 | Üretim Yönetimi ve Organizasyonu         | 2         | 0        | 2         | 3                  | TLS  | 308 | Havlü ve Kadife Üretimi          | 2         | 0        | 2         | 3         |
| TLS  | 307 | İş Hukuku                                | 2         | 0        | 2         | 3                  | TLS  | 310 | Dokuma Kumaş Analizi             | 2         | 0        | 2         | 3         |
| TLS  | 309 | Tekstil Pazarlama                        | 2         | 0        | 2         | 3                  | TLS  | 312 | Çözümlü Örmeçiliği               | 2         | 0        | 2         | 3         |
| TLS  | 311 | İşletmelerde Bilgi Güvenliği ve Yönetimi | 2         | 0        | 2         | 3                  | TLS  | 314 | Konfeksiyonda Malzeme Bilgisi    | 2         | 0        | 2         | 3         |
| TLS  | 313 | Yenilik ve Girişimcilik                  | 2         | 0        | 2         | 3                  | TLS  | 316 | Konfeksiyon Makinaları           | 2         | 0        | 2         | 3         |

|     |     |                              |   |   |   |   |     |     |                              |   |   |   |   |
|-----|-----|------------------------------|---|---|---|---|-----|-----|------------------------------|---|---|---|---|
| TLS | 315 | Ergonomi                     | 2 | 0 | 2 | 3 | TLS | 318 | Konfeksiyonda Kalite Kontrol | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TLS | 317 | Mühendislikte Kalite Kontrol | 2 | 0 | 2 | 3 | TLS | 320 | Bitim İşlemleri              | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TLS | 319 | Ekonomi                      | 2 | 0 | 2 | 3 | TLS | 322 | Meslek İngilizcesi           | 2 | 0 | 2 | 3 |
| TLS | 321 | Teknik İngilizce             | 2 | 0 | 2 |   | TLS | 324 | Boyarmadde Kimyası           | 2 | 0 | 2 | 3 |
|     |     |                              |   |   |   |   | TLS | 326 | Yüksek Performanslı Lifler   | 2 | 0 | 2 | 3 |

IV. SINIF

| 7. Yarıyıl / Güz Dönemi |     |                                    |           |          |           |                    | 8. Yarıyıl / Bahar Dönemi |     |   |          |           |           |           |
|-------------------------|-----|------------------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------|---------------------------|-----|---|----------|-----------|-----------|-----------|
| Dersin Kodu ve Adı      |     | T                                  | P         | K        | AKTS      | Dersin Kodu ve Adı |                           | T   | P   | K        | AKTS      |           |           |
| TLZ                     |     | Çok Disiplinli Mühendislik Projesi | 0         | 4        | 2         | 3                  | TLZ                       | 402 | Tekstil Uygulamalı Mühendislik Eğitimi (TUME) | 0        | 40        | 20        | 30        |
| TLS                     | ... | Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)    | 2         | 0        | 2         | 3                  |                           |     |   |          |           |           |           |
| TLS                     | ... | Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)    | 2         | 0        | 2         | 3                  |                           |     |   |          |           |           |           |
| TLS                     | ... | Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)    | 2         | 0        | 2         | 3                  |                           |     |   |          |           |           |           |
| TLS                     | ... | Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)    | 2         | 0        | 2         | 3                  |                           |     |   |          |           |           |           |
| TLS                     | ... | Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)    | 2         | 0        | 2         | 3                  |                           |     |   |          |           |           |           |
| TLS                     | ... | Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)    | 2         | 0        | 2         | 3                  |                           |     |   |          |           |           |           |
| TLS                     | ... | Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)    | 2         | 0        | 2         | 3                  |                           |     |   |          |           |           |           |
| TLS                     | ... | Seçmeli Ders - Mesleki (Grup-2)    | 2         | 0        | 2         | 3                  |                           |     |   |          |           |           |           |
| ADS                     | ... | Seçmeli Ders - Alan Dışı           | 2         | 0        | 2         | 3                  |                           |     |   |          |           |           |           |
| <b>Toplam</b>           |     |                                    | <b>18</b> | <b>4</b> | <b>20</b> | <b>30</b>          | <b>Toplam</b>             |     |   | <b>0</b> | <b>40</b> | <b>20</b> | <b>30</b> |

| Mesleki Seçmeli Dersler (Grup-2) – Sekiz (8) ders seçilecek |     |                                      |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-----|--------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| TLS   | 401 | İplik Üretim Yöntem ve Makinaları    | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 403 | Fantezi İplik Üretimi                | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 405 | Özel Dokuma Yapıları                 | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 407 | Halı Üretimi                         | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 409 | Örme Kumaş Analizi                   | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 411 | Baskı Teknolojisi                    | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 413 | Tekstilde Kurutma Tekniği            | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 415 | Teknik ve Akıllı Tekstiller          | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 417 | Tekstil Kompozitleri                 | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 419 | Giyisi Kalıplılığı                   | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 421 | Moda ve Tasarım                      | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 423 | İş Etüdü                             | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 425 | Tekstilde Maliyet Hesapları          | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 427 | Tekstilde Sürdürülebilirlik          | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 429 | Kaplama ve Laminasyon                | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| TLS   | 431 | Tekstilde Nanoteknoloji Uygulamaları | 2 | 0 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |