

**2026-2027 Güz Yarıyılı TEK4105 Bitirme Projesi Hazırlık Dersi Konuları**

| Öğretim Elemanı |                    | Konu                                                                                                  | Öğrenci   |                   |
|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                 |                    |                                                                                                       | Numara    | Ad Soyad          |
| Prof.Dr.        | Pervin ANIŞ        | Ekolojik Ve Toksikolojik Etiketleme ve Sertifikalama (Kumaş/ürün) Sistemleri                          | 032330016 | Dilara İlyasoğlu  |
| Prof.Dr.        | Recep EREN         | Giysilik Armürlü Dokuma Kumaş Tasarımı                                                                | 032230032 | Sıla Özgüner      |
| Prof.Dr.        | Aslı HOCKENBERGER  |                                                                                                       |           |                   |
| Prof.Dr.        | Mehmet KANIK       | Yüksek VIS ve NIR Yansıtıcı Kaplamalarla Pasif Soğutma                                                | 032230021 | Gamze Erdem       |
|                 |                    | Elektriksel Olarak İletken Kaplamalar                                                                 | 03223010  | Zeynep Hattapoğlu |
| Prof.Dr.        | Dilek KUT          | PFAS İçermeyen Çok Fonksiyonlu Tekstil Yüzeylerinin Eldesi                                            | 032230087 | Merve Öztürk      |
|                 |                    | PFAS İçermeyen Çok Fonksiyonlu Yüzeylerin Eldesi                                                      | 031930121 | Cem Ali Eren      |
| Prof.Dr.        | Behçet BECERİR     | Nylon Mamullerin Boyanmasında Yeni Yöntemlerin Araştırılması                                          | 032230022 | Ecem Sıla Aslan   |
| Prof.Dr.        | Esra KARACA        | Faz Değiştiren Malzeme Katkılı Polipropilen İplik Üretimi ve Karakterizasyonu                         | 031630096 | Ayşe Odabaş       |
| Prof.Dr.        | Hüseyin Aksel EREN | Tekstil Terbiyesinde Metal Organik Çerçevesel (MOF) Kullanımının İncelenmesi                          | 032230023 | Yaren Erdağ       |
| Prof.Dr.        | Sunay ÖMEROĞLU     | Ameliyat İpliklerinin Üretim ve Tasarım Parametrelerinin İncelenmesi                                  | 032230008 | Saadet Nur Turan  |
| Prof.Dr.        | Yasemin KAVUŞTURAN | Düz Örmek Teknik Tekstiller                                                                           | 032230036 | Asude Barutçu     |
| Prof.Dr.        | Erhan Kenan ÇEVEN  | Sürdürülebilir Tekstil İplikleri                                                                      | 032230037 | Melek Mete        |
|                 |                    |                                                                                                       | 032230038 | Berfin Fidan      |
| Prof.Dr.        | Yakup AYKUT        | Nanokarbon Takviyeli Sönsörial Kompozitler                                                            | 032230016 | Elif Kaya         |
|                 |                    |                                                                                                       | 032230018 | Ferhat Şahin      |
| Prof.Dr.        | Ayça GÜRARDA       | Koruyucu Eldivenlerin Ürün Güvenirliğinin Tespitinde Kullanılan Standartların İncelenmesi             | 032330005 | Ece Uğur          |
| Prof.Dr.        | Mehmet ORHAN       | Biyopolimer Katkılı Hidrojel Üretimi ve Karakterizasyonu                                              | 032230027 | Seray Balamur     |
|                 |                    |                                                                                                       | 032330037 | Elif Kaya         |
| Prof.Dr.        | Mine AKGÜN         | Dokuma Kumaş Yüzey Pürüzlülüğünün Kumaş Eni Boyunca İncelenmesi                                       | 032330081 | Mehtap Şerifoğlu  |
|                 |                    | Dokuma Kumaş Spektrofotometrik Özelliklerinin Kumaş Eni Boyunca İncelenmesi                           | 032230020 | Sümeyye Çakır     |
| Prof.Dr.        | Semiha EREN        | Süperkritik Karbondioksit (scCO <sub>2</sub> ) Ortamında Tekstil İşlemleri Teknolojisinin İncelenmesi | 031430102 | Melike Dipli      |
|                 |                    |                                                                                                       | 032230039 | Büşra Demir       |

|              |                        |                                                                                                                                   |                                      |                                               |
|--------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Doç.Dr.      | Sibel ŞARDAĞ           | Gümüş İçerikli İpliklerin Ve Tekstilde Kullanım Alanlarının İncelenmesi                                                           | 032230029                            | Ayça Demir                                    |
|              |                        | Katyonik Boyanabilen Polyester İplikler ve Kumaşlar                                                                               | 032330033                            | Nezahat Nil Küfeciler                         |
| Doç.Dr.      | Serpil KORAL KOÇ       | BCF İplik Üretiminde Proses Parametrelerinin İplik Yapısı ve Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi                          | 032330010                            | Nesibe Yıldız                                 |
| Doç.Dr.      | Gülcan SÜLE            | --                                                                                                                                |                                      |                                               |
| Doç.Dr.      | Fatih SÜVARİ           | Ses Yutucu Dokusuz Yüzey Geliştirilmesi                                                                                           | 032230041<br>032330030               | Irmak Arık<br><b>Serra Canlı</b>              |
| Doç.Dr.      | Halil İbrahim AKYILDIZ | Farklı Katkı Malzemeleri İçeren Kompozit Kaplamaların Kumaşların Elektriksel ve Elektrotermal Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi | 032230004                            | Zeynep Sertkaya                               |
| Doç.Dr.      | Şebnem DÜZYER          | Fonksiyonel Nanolif Uygulamaları                                                                                                  | 032230012                            | İdil Gültepe                                  |
|              |                        |                                                                                                                                   | 032030009                            | <b>Emine Sücada Aksar</b>                     |
| Doç.Dr.      | Tuba TOPRAK ÇAVDUR     | Poliester Mamül Boyamacılığında Sürdürülebilir Boyama Prosesi Geliştirilmesi                                                      | 032130048<br>032230033               | Ezgi Evcioğlu<br><b>Deniz Naz Öztürk</b>      |
| Dr.Öğr.Üyesi | Rumeysa ÇELEN          | Biyopolimerlerle Bikomponent Lif Üretiminin İncelenmesi                                                                           | 032130049                            | Mert Balı                                     |
|              |                        | Elektriksel olarak İletken Kaplamalar                                                                                             | 032230017                            | Pınar Uskaner                                 |
| Dr.Öğr.Üyesi | Özge ÇELİK             | Sarım Parametrelerinin Bobin Yoğunluğuna Etkisinin Araştırılması                                                                  | <b>032230090</b><br><b>032030043</b> | Moe Sandi Thow<br><b>Mikail Saymez</b>        |
| Dr.Öğr.Üyesi | Serkan TEZEL           | Elektronik Tekstillerin Tasarımı ve Üretimi                                                                                       | 032230011<br>032130027               | Irmak Şenlik<br><b>Batuhan Mustafa Üsekes</b> |
| Araş.Gör.Dr. | Serkan YILDIZ          | İletken Polimer Kaplı Kumaş Uygulamaları                                                                                          | 032030044<br>03213007                | Hüseyin Köse<br><b>Fatih Kızılkaya</b>        |
| Araş.Gör.Dr. | Cansu ARAS             | Lignoselülozik Atıklardan Elde Edilen Selülozun Tekstil Malzemelerinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması                       | 032230009<br>032230007               | Sena Bahadır<br>Ayşenur Aydın                 |
| Araş.Gör.Dr. | Dilayda KANMAZ         | Katkı Oranı ve Üretim Yönteminin Film Özellikleri Üzerine Etkisi                                                                  | 032230035                            | Kağan Erdem Yuğaç                             |
| Araş.Gör.Dr. | Nazlı ARMAN SEZEN      | LCD Tabanlı (mSLA) 3B Yazıcı ile Kumaş Yüzeyine Doğrudan Baskıda Proses Parametrelerinin İncelenmesi                              | 032230026<br>032230006               | Gökhan Muratoğlu<br>Ege Karakuzu              |