

# Mühendislik Fakültesi

## Tekstil Mühendisliği

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| FZK1071E    | BASIC PHYSICS I                      | Zorunlu | 3 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| MAT1071E    | CALCULUS I                           | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| TEK1007     | DOĞAL LİFLER                         | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| KİM1077     | GENEL KİMYA                          | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK1003     | TECHNICAL ENGLISH I                  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| MAK1003     | TEKNİK RESİM                         | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TEK1011     | TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ         | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ATA101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TUD101      | TÜRK DİLİ I                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| FZK1072E    | BASIC PHYSICS II                      | Zorunlu | 3 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| MAT1072E    | CALCULUS II                           | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| TEK1008E    | INTRODUCTION TO MATERIAL SCIENCE      | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TEK1010     | KİMYASAL LİFLER                       | Zorunlu | 3 | 1.00 | 0 | 4.00 |
| INS1012E    | STATICS                               | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK1004     | TECHNICAL ENGLISH II                  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TEK1018     | TEKSTİL KİMYASI I                     | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ATA102      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TUD102      | TÜRK DİLİ II                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|------|
| MAT2083     | DİFERANSİYEL DENKLEMLER        | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| TEK2007     | DOKUMACILIK ESASLARI           | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TEK2011E    | ELECTROTECHNOLOGY              | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK2005     | İPLİKÇİLİK ESASLARI            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ISG201      | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I      | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TEK2013E    | TEXTILE CHEMISTRY II           | Zorunlu | 2 | 0.00 | 1 | 3.00 |
| TEK2017E    | TEXTILE PHYSICS                | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BMB1002     | BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| TEK2019E    | STATISTICS                     | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |

### 4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                 | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|----------------------------|---------|---|------|---|------|
| ISG202      | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TEK2012     | KONFEKSİYONA GİRİŞ         | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |

|          |                           |         |   |      |   |      |
|----------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| MAT2098  | MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ    | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK2008  | ÖRMECİLİK ESASLARI        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK2016  | TEKSTİL TERBİYESİNE GİRİŞ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK2004  | TERMODİNAMİK I            | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TEK2018E | DYNAMICS                  | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |

### 5. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı              | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                         |         |   |      |   |       |
| TEK3007E    | FLUID MECHANICS         | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TEK3073     | İPLİK TEKNOLOJİSİ       | Zorunlu | 3 | 1.00 | 0 | 4.00  |
| TEK3085     | KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 4.00  |
| TEK3071     | ÖRME TEKNOLOJİSİ        | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 4.00  |
|             | Seçmeli dersler         | Seçmeli |   |      |   | 13.00 |

### 5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                                 | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|------------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                                            |         |   |      |   |      |
| TEK3039     | DOĞAL VE REJENERE LİF TERBİYESİ VE BOYANMASI               | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3077     | NANOLİF ÜRETİM YÖNTEMLERİ VE UYGULAMA ALANLARI             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3093     | ORGANİK TEKSTİL ÜRETİMİ VE SERTİFİKASYONU                  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3035     | POLYESTER LİFLERİNİN ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİ                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3101E    | POLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGIES                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3103     | SELÜLOZİK LİFLERİN ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3099     | TASARIM SİSTEMİ VE YÖNETİMİ                                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3015E    | TECHNICAL TEXTILES                                         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3095     | TEKSTİL TERBİYE İŞLETMELERİNDE SU KALİTESİ VE HAZIRLANMASI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3097     | TEKSTİLLER İÇİN STANDART TEST YÖNTEMLERİ                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3055     | TEKSTÜRE İPLİK TEKNOLOJİSİ                                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3033     | YÜN İPLİKÇİLİĞİ                                            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3093     | ORGANİK GERİ DÖNÜŞÜM TEKSTİL ÜRETİMİ V SERTİFİKASYONU      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3003     | MAKİNE ELEMANLARI                                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK3091     | OTOMATİK KONTROL                                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK3081     | SAYISAL ANALİZ                                             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK3405     | BİLGİSAYARLI KUMAŞ TASARIMI                                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK3407     | DOKUMA KONDTRÜKSİYONU                                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK3409     | KAPLAMA VE LAMİNASYON                                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK3413     | KONFEKSİYON MAKİNALARI                                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK3415     | KONFEKSİYONDA MALZEME BİLGİSİ                              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK3401     | LİF OLUŞTURAN POLİMERLERİN YAPI VE ÖZEL.                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK3075     | ÖN TERBİYE                                                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK3403     | YÜKSEK PER.LİF.ÜRETİM VE ÖZEL.                             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |

### 6. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı         | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                    |         |   |      |   |      |
| TEK3066     | DOKUMA TEKNOLOJİSİ | Zorunlu | 3 | 1.00 | 0 | 4.00 |

|          |                             |         |   |      |   |      |
|----------|-----------------------------|---------|---|------|---|------|
| TEK3002E | HEAT TRANSFER               | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TEK3072E | MECHANISMS                  | Zorunlu | 2 | 1.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3064  | TEKSTİLDE KALİTE KONTROL I  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 1 | 3.00 |
| TEK3062  | TERBİYE TEKNOLOJİSİ         | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 4.00 |
| TEK3074E | DESIGN METHODS IN TEXTILE I | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
|          | Seçmeli dersler             | Seçmeli |   |      |   | 7.00 |

### 6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                          | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-----------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TEK3028E    | BASIC CONCEPTS IN TEXTILE WET PROCESSING            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3418     | BOYAHANE LABORATUVARI VE BOYAHANE OTOMASYON SİS.    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3106     | ÇOK KOMPONENTLİ LİF TEKNOLOJİSİ                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3098E    | INTRODUCTION TO NANOTECHNOLOGY                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3022     | KAPLAMA VE LAMİNASYONLA ÜRETİLEN TEK.TEKSTİLLER     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3078     | MEKATRONİK                                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3092     | NANOTEKNOLOJİYE GİRİŞ                               | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3420     | OTOMOTİV TEKSTİLLERİ                                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3056     | POLİMER KİMYASINA GİRİŞ                             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3034     | POLİPROPİLEN LİFLERİNİN ÜRE.VE ÖZEL.                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3038     | SENTETİK LİFLERİN TERBİYESİ VE BOYANMASI            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3086     | TASARIM İLKELERİ VE METOTLARI                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3096     | TEKSTİLLER İÇİN MODERN KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3050     | YUVARLAK ÖRME TEKNOLOJİSİ                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3406     | ATKI ÖRMECİLİĞİ                                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3068     | BOYAMA TEKNOLOJİSİ                                  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3408     | DİKİŞ İPLİĞİ ÜRETİM VE ÖZELLİKLERİ                  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3042     | İŞ VE ZAMAN ETÜDÜ                                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3404     | TEKSTİL LİFLERİNE UYGULANAN MODİFİKASYON YÖNTEMLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3412     | TEKSTİL TERBİYESİNDE YARDIMCI KİMYASALLAR           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3018     | YENİ İPLİKÇİLİK SİSTEMLERİ                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK3402     | YENİ LİF ÜRETİM TEKNİKLERİ VE TEKSTÜRE TEKNOLOJİSİ  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

### 7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                        | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-----------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TEK4105     | BİTİRME PROJESİ HAZIRLIK DERSİ    | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
| TEK4001     | DOKUSUZ YÜZEYLER                  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| TEK4003E    | QUALITY CONTROL IN TEXTILES II    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 1 | 3.00  |
| TEK4069     | SEMİNER I                         | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
| TEK4101     | STAJ I                            | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| TEK4103     | TEKSTİL LABORATUAR UYGULAMALARI I | Zorunlu | 0 | 0.00 | 2 | 3.00  |
| TEK4075E    | DESIGN METHODS IN TEXTILE II      | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
|             | Seçmeli dersler                   | Seçmeli |   |      |   | 12.00 |

**7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TEK4065     | AÇIK UÇ ROTOR İPLİKÇİLİK SİSTEMİ                                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4047     | AKILLI TEKSTİLLER                                                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4085     | ARMÜRLÜ DOKUMA KUMAŞ TASARIMI                                        | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4033     | BİOAKTİF LİFLER VE UYGULAMA ALANLARI                                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4045     | ÇEVRE DOSTU ÜRETİM (TEMİZ ÜRETİM)                                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4093     | DOKUMA KUMAŞLARIN OLUŞUMU                                            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4095     | DÜZ ÖRME TEKNOLOJİSİ (Y)                                             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4073     | ELEKTRONİK TEKSTİLLER                                                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4097E    | FUNCTIONAL POLYMERS IN TEXTILE                                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4027     | İPLİKÇİLİKTE KALİTE İYİLEŞTİRME VE OPTİMİZASYON                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4057     | RENK ÖLÇÜM SİS.VE STANDARTLARI                                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4063     | TEKSTİL TERBİYE PROSESLERİNDE HESAPLAMALAR                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4107     | TEKSTİL TERBİYESİNDE YENİLİKÇİ PROSESLER VE LİF ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4205E    | DYEING OF MICROFIBER MATERIALS                                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4207E    | ADVANCED MATERIALS AND TEXTILE APPLICATIONS                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4305     | BİLİMSEL ARAŞTIRMA İLKE VE YÖNTEMLERİ                                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4301     | BRİÇ                                                                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4311     | TEKSTİL TARİHİ                                                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4309     | TEMEL TASARIM                                                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4007     | BASKI TEKNOLOJİSİ                                                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4043     | DOKUMA MAKİNALARI                                                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4405     | KİMYASAL LİFLERİN RİNG İPLİKÇİLİĞİNDE İŞLEMESİ                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4091     | KONFEKSİYONDA MALİYET HESAPLARI                                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4049     | KONFEKSİYONDA ORGANİZASYON VE PLANLAMA                               | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4401     | LİF TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELER                                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4411     | TEKSTİL TERBİYESİNDE BİYOTEKNOLOJİK VE BİYOMİMETİK UYGULAMALAR       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4403     | TIBBİ TEKSTİLLER                                                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

**8. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                         | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TEK4002     | BİTİRME PROJESİ                    | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| TEK4074     | MÜHENDİSLİK ETİĞİ                  | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| TEK4070     | SEMİNER II                         | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
| TEK4102     | STAJ II                            | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| TEK4104     | TEKSTİL LABORATUAR UYGULAMALARI II | Zorunlu | 0 | 0.00 | 2 | 3.00  |
|             | Seçmeli dersler                    | Seçmeli |   |      |   | 16.00 |

**8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                      | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TEK4044     | DOKUMA TEKNİKLERİ VE MAKİNELERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4052     | DOKUSUZ YÜZEY ÜRÜN GELİŞTİRME   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

|          |                                                                            |         |   |      |   |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TEK4410  | İLETKEN POLİMERLER                                                         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4034  | JAKARLI DOKUMA KUMAŞ TASARIMI                                              | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4408  | KESİKLİ LİF İPLİK İŞLETMELERİNDE ÜRETİM PLANLAMASI                         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4088  | KORUMA VE SAVUNMA AMAÇLI KULLANILAN TEKNİK TEKSTİLLER VE AKILLI TEKSTİLLER | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4094  | KROŞE MAKİNALARINDA İPLİK VE YÜZEY OLUŞTURMA TEK.                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4048  | LİF TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER                                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4058  | MİKROLİF MATERYALLERİNİN BOYANMASI                                         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4202E | NONWOVEN PRODUCT DEVELOPMENT                                               | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4096  | TEKNİK DİKİŞ İPLİKLERİ                                                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4068  | TEKSTİL İNK-JET BASKICILIĞI                                                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4046  | TEKSTİL İŞLETMELERİNDE ENERJİ VE SU TASARRUFU                              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4064  | TEKSTİL İŞLETMELERİNDE SÜREÇ YÖNETİMİ                                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4082  | TEKSTİL LİFLERİNİN ANALİZ METODLARI                                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4098  | TEKSTİLDE BİYOMİMETİK UYGULAMALAR                                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4062  | TEKSTİLDE KOMPOZİTLER                                                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4084  | TEKSTİLLERE ANTİMİKROBİYEL UYGULAMALAR                                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4092  | TEMEL İPLİK GEOMETRİSİ                                                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4204E | WEAVING MACHINERY AND TECHNIQUES                                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4208E | POLYMER SURFACES AND MODİFICATION                                          | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4310  | MODA TASARIMI                                                              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4302  | PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİ                                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4306  | TEKNİK YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ                                           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4308  | TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ VE TEKSTİL END. UYGULAMALARI                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4304  | TÜRKİYE'DE AR-GE DESTEKLERİ                                                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TEK4004  | DOKUMA ANALİZ VE TASARIMI                                                  | Seçmeli | 1 | 1.00 | 0 | 2.00 |
| TEK4012  | KİMYASAL TEKSTİL MUAYENELERİ                                               | Seçmeli | 1 | 1.00 | 0 | 2.00 |
| TEK4032  | ÖRME ANALİZİ VE TASARIMI                                                   | Seçmeli | 1 | 1.00 | 0 | 2.00 |
| TEK4006  | BİTİM İŞLEMLERİ                                                            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK4414  | ÇÖZGÜLÜ ÖRME TEKNOLOJİSİ                                                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK4402  | ENDÜSTRİYEL TEKSTİLLER                                                     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK4026  | FANTAZİ İPLİK ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİ                                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK4404  | JEOTEKSTİLLER                                                              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK4050  | KONFEKSİYON İŞLETMELERİNDE KALİTE KONTROL                                  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK4066  | ÖZEL AMAÇLI KONF. ÜRÜNLERİNİN TASARIMI VE ÜRETİM ÖZELLİKLERİ               | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TEK4412  | TEKSTİL TERBİYE İŞLETMELERİNDE EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |

