

Fen Bilimleri Enstitüsü

Tekstil Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|-------|
| TEK5191 | TEZ DANIŞMANLIĞI I | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| TEK5005 | TEKSTİL ARAŞTIRMALARINDA DENEYSEL TASARIM | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5001 | UYGULAMALI MATEMATİK | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 17.00 |

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TEK5041 | DOKUMA KUMAŞ GEOMETRİSİ VE MEKANİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5007 | FANTAZİ İPLİK TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5043 | FİZİKSEL POLİMER BİLİMİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5031 | GİYSİ KONFORU | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5023 | İPLİK BOYAMA TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5021 | İPLİK GEOMETRİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5037 | İPLİK TEKNOLOJİSİNDE ARD İŞLEMLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5045 | KONFEKSİYONDA KALİTE | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5039 | MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA MODERN KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5025 | ÖRME KUMAŞ TASARIMI VE ÜRÜN GELİŞTİRME | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5019 | PLAZMA TEKNOLOJİSİNİN TEKSTİLDE UYGULAMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5035 | TEKSTİL LİFLERİNİN YÜZEY ÖZELLİKLERİ VE MODİFİKASYON YÖNTEMLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5003 | TEKSTİL MATERYALLERİNİN RENKLENDİRME TEORİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5015 | TEKSTİL TERBİYESİNDE EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR I | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5027 | TEKSTİLDE BİLGİSAYAR KONTROLLÜ SİSTEM TASARIMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5017 | YÜK.FREKANSLI ISITMA TEKNOLOJİSİ VE TEKSTİL SANAYİNDEKİ UYGULAMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5047 | ÖRME TEKNİK TEKSTİLLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

15. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
| | | | | | | |

15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
| | | | | | | |

2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TEK5004 | TEKSTİL LİFLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 7.00 |
| TEK5192 | TEZ DANIŞMANLIĞI II | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| TEK5172 | SEMİNER | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00 |

| TEK5000 | TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
|-----------------------------|---|---------|---|------|---|-------|
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 15.00 |
| 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri | | | | | | |
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
| TEK5018 | DİJİTAL BASKI TEKNOLOJİLERİ VE TEKSTİL SANAYİNDEKİ UYGULAMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5008 | ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5032 | FONKSİYONEL BİTİM İŞLEMLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5042 | İLERİ DOKUMA KUMAŞ TASARIM TEKNİKLERİ VE YAPILARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5006 | İLERİ İPLİK TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5028 | İPLİK İŞLETMELERİNDE ÜRETİM PLANLAMASI VE MALİYET | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5046 | KORUYUCU GİYSİ SİSTEMLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5002 | ORGANİK BOYARMADELER KİMYASI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5036 | TEKNİK TEKSTİL İPLİKLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5024 | TEKSTİL KAPLAMA VE LAMİNASYON TEKNOLOJİLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5012 | TEKSTİL TERBİYE YARDIMCI KİMYASALLARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5016 | TEKSTİL TERBİYESİNDE EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR II | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5030 | YENİ EĞİRME SİSTEMLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5182 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TEK5044 | TEKSTİL TERBİYESİNDE REAKSİYON MEKANİZMALARI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK5040 | FONKSİYONEL POLİMERLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| TEK6010 | RENK FİZİĞİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| 3. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
| TEK5183 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TEK5193 | TEZ DANIŞMANLIĞI III | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| 4. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
| TEK5194 | TEZ DANIŞMANLIĞI IV | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| TEK5184 | YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |

