

TÜBİTAK BUTAL 2026 YILI EĞİTİM PLANI				
Sıra No	Eğitim Adı		Eğitmen(ler)	Eğitim Süresi
		İkinci 6 Ay		
1.	Kaplamalı Kumaş Performans Testleri <i>Dayanımı ve Uzaması TS EN ISO 1421 -Yırtılma Dayanımı TS EN ISO 4674-1 Aşınma Dayanımı TS EN ISO 5470-2 -Su Geçirmezlik TS EN ISO 811</i>	24.09.2026	Seray TOPRAK, Elif İŞLEYEN	1 gün
2.	Tekstil Ürünlerinde Performans Testleri - 1 <i>Su İticilik (TS EN ISO 4920)-Yağ İticilik (TS EN ISO 14419)Kopma Dayanımı Şerit Metodu (TS EN ISO 13934-1)</i>	1.10.2026	Zeynep İŞLEK CİN, Elif İŞLEYEN	1 gün
3.	Tekstil Ürünlerinde Performans Testleri – 2 <i>Sürtme TS EN ISO 105 X12-Su geçirmezlik TS EN ISO 811-Yırtılma Dayanımı Pantolon Metodu (TS EN ISO 13937-2)- Yırtılma Dayanımı Balistik Sarkaç (TS EN ISO 13937-1)-Yırtılma Dayanımı Kanat Biçimli Numune (TS EN ISO 13937-3)-Yırtılma Dayanımı Dil Biçimli Numune (TS EN ISO 13937-4)</i>	8.10.2026	Zeynep İŞLEK CİN, Elif İŞLEYEN	1 gün
4.	ICP-OES Cihazı Uygulamalı Eğitimi	15.10.2026	Dr. Güler ÇELİK, Esra YILDIZ	1 gün
5.	HPLC Cihazı Uygulamalı Eğitimi	22.10.2026	Dr. Güler ÇELİK, Esra YILDIZ	1 gün
6.	Sürdürülebilir Tekstil Lifleri (Teorik)	22.10.2026	Seray TOPRAK	Yarım gün
7.	FT-IR, DSC ve TGA Cihazları ile Malzeme Karakterizasyonu Uygulamalı Eğitimi	02-03.11.2026	Dr. Ayşe SEZER HİÇYILMAZ	2 gün
8.	Kumaşlarda Cins Analizi Uygulamalı Eğitimi <i>TS 4739, TS EN ISO 1833-1, TS EN ISO 1833-3, TS EN ISO 1833-4, TS EN ISO 1833-7, TS EN ISO 1833-11, TS EN ISO 1833-12, TS EN ISO 1833-16</i>	5.11.2026	Elif İŞLEYEN, Eda ŞİMŞEK ÇEKİŞ	1 gün
9.	Tekstil Ürünlerinde Performans Testleri – 3 <i>ISO 13936-1 / ISO 13936-2 Dikiş Açılması-SO 12945-2 (martindale pilling) Ve ISO 12947-2 Martindale Aşınma Dayanımı-ISO 6330 ISO 5077 ISO 3759 Yıkama Sonrası Boyutsal Değişim Tayini</i>	12.11.2026	Seray TOPRAK, Elif İŞLEYEN	1 gün
10.	Atıksu Analizlerinde Temel Yaklaşımlar	16-17.11.2025	Dr. Bayram ANDAK, Burcu DENEMEÇ, Büşra KESKİN, Dr. Zeliha G. AYANOĞLU	2 gün
11.	UV VIS Spektrofotometre Uygulamalı Eğitimi	20.11.2025	Dr. Zeliha G. AYANOĞLU, Büşra KESKİN	1 gün
12.	Katı Yatık Analizleri Uygulamalı Eğitimi	23-24.11.2026	Dr. Bayram ANDAK	2 gün
13.	Laboratuvar Uygulamalarında Metot Geçerli Kılma ve Doğrulama Eğitimi	25.11.2026	Yiğit ŞAHİN	1 gün
14.	Polimerik Malzemelerde Ağır Metal Analizleri Uygulamalı Eğitimi	27.11.2026	Burcu DENEMEÇ, Büşra KESKİN	1 gün
15.	Hayvan Yemi Kalite Analizleri Uygulamalı Eğitimi	3.12.2026	Dr. Güler ÇELİK, Esra YILDIZ	1 gün