

Fen Bilimleri Enstitüsü

Tekstil Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
TEK6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				24.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK6027	YÜK.FREKANSLI ISITMA TEKNOLOJİSİ VE TEKSTİL SANAYİNDEKİ UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6001	LİF OLUŞUM TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6009	JEO-TEKSTİL MALZEMELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6011	ENDÜSTRİYEL YIKAMA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6013	TEKSTİL TERBİYESİNDE YENİ TEKNOLOJİLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6015	MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA İLERİ KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6017	TEKNİK TEKSTİLLERDE DOKUNMAMIŞ YÜZEY UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6019	POLİMER REOLOJİSİ VE PROSESLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6021	KUMAŞ TUTUMUNUN OBJEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6029	İNCE FİLM KAPLAMA TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6023	TEKSTİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6031	MALZEMELERİN YÜZEY VE ARA YÜZLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6033	RENK SINIFLANDIRMA SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6035	GÜNCEL TEKNİK KUMAŞ UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
TEK6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TEK6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
FEN6002	TEKNOLOJİ TRANSFERİ, AR-GE VE İNOVASYON	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK6006	DOKUMA MAKİNELERİ MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6008	İPLİKLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6010	RENK FİZİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6012	BİO-TIP UYGULAMALARI İÇİN TEKSTİL MALZEMELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

TEK6016	BİLİMSEL YAZIM	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6018	POLİMER NANOKOMPOZİTLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6020	TEKSTİL TERBİYESİNDE İLERİ REAKSİYON MEKANİZMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6028	DOKUMA KUMAŞ TRİBOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6024	NANO MALZEME UYGULAMALARI VE KARAKTERİZASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6026	TEKSTİLDE SÜRDÜRÜLEBİLİR TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6030	TEKSTİL TABANLI BİYOMALZEMELER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6032	MESLEKİ YABANCI DİL	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	10.00
TEK6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TEK6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	15.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TEK6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
5. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TEK6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
6. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TEK6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TEK6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
8. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TEK6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

