Fen Bilimleri Enstitüsü

Tekstil Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK5005	TEKSTİL ARAŞTIRMALARINDA DENEYSEL TASARIM	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
TEK5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
TEK5001	UYGULAMALI MATEMATİK	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
TEK5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

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
TEK5047	ÖRME TEKNİK TEKSTİLLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5051	PAMUK İPLİKÇİLİĞİNDE ÜRETİM PLANLAMASI VE MALİYET	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5019	PLAZMA TEKNOLOJİSİNİN TEKSTİLDE UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5049	POLİMER KİMYASI	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

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
FEN5000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

TEK5172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
TEK5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
TEK5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK5052	ÇÖZGÜLÜ ÖRME KUMAŞ TASARIMI VE ÜRÜN GELİŞTİRME	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
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
TEK5040	FONKSİYONEL POLİMERLER	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
TEK5046	KORUYUCU GİYSİ SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5050	MALZEME BİLİMİNDE İLERİ KAVRAMLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5002	ORGANİK BOYARMADDELER 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
TEK5004	TEKSTİL LİFLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ	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
TEK5044	TEKSTİL TERBİYESİNDE REAKSİYON MEKANİZMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5048	TEKSTİLDE ARAŞTIRMA METODOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5030	YENİ EĞİRME SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
TEK5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00

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