

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
	Seçmeli dersler	Seçmeli				17.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK4043	DOKUMA MAKİNALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
TEK5007	FANTAZİ İPLİK TEKNOLOJİSİ	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
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
TEK5043	FİZİKSEL POLİMER BİLİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5045	KONFEKSİYONDA KALİTE	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5041	DOKUMA KUMAŞ GEOMETRİSİ VE MEKANIĞI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6011	ENDÜSTRİYEL YIKAMA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK5172	SEMİNER (DERSTE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
TEK5004	TEKSTİL LİFLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	7.00
TEK5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				17.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS

TEK4006	BİTİM İŞLEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK2012	KONFEKSİYONA GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
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
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
TEK5002	ORGANİK BOYARMADDELER KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5038	ÖRME TEKNİK TEKSTİLLER	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
TEK5034	TEKSTİL ÜRETİM SÜREÇLERİNDE ÇEVRESEL ETKİLER VE ATIK GERİ KAZANIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5030	YENİ EĞİRME SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5042	İLERİ DOKUMA KUMAŞ TASARIM TEKNİKLERİ VE YAPILARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK5046	KORUYUCU GİYSİ SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6018	POLİMER NANOKOMPOZİTLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TEK6020	TEKSTİL TERBİYESİNDE İLERİ REAKSİYON MEKANİZMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
MAK5202	İSTATİSTİKİ PROSES KONTROL	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TEK6010	RENK FİZİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TEK3092	NANOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK6008	İPLİKLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
KRM5124	ELEKTRON MİKROSKOPLARI VE UYGULAMALARI	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
TEK3064	TEKSTİLDE KALİTE KONTROL I	Seçmeli	2	0.00	1	3.00
TEK3066	DOKUMA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	1.00	0	4.00
TEK3404	TEKSTİL LİFLERİNE UYGULANAN MODİFİKASYON YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK2008	ÖRMECİLİK ESASLARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK4006	BİTİM İŞLEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK1014	ORGANİK KİMYA	Seçmeli	3	0.00	0	3.00
TEK6018	POLİMER NANOKOMPOZİTLER	Seçmeli	2	2.00	0	5.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK5173	SEMİNER (TEZDE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
TEK5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TEK5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	20.00

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

