

Mühendislik Fakültesi

Tekstil Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK1007	DOĞAL LİFLER	Zorunlu	2	1.00	0	3.00
TEK1001	GENEL KİMYA	Zorunlu	3	0.00	1	4.00
MAT1071	MATEMATİK I	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
TEK1005	TEKNİK RESİM	Zorunlu	1	2.00	0	3.00
TEK1011	TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
FZK1071	TEMEL FİZİK I	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE DEVRİM TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD111	ALMANCA I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD121	FRANSIZCA I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	İNGİLİZCE I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK1010	KİMYASAL LİFLER	Zorunlu	3	1.00	0	4.00
TEK1008	MALZEME	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
MAT1072	MATEMATİK II	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
TEK1016	MEKANİK	Zorunlu	2	1.00	0	3.00
FZK1072	TEMEL FİZİK II	Zorunlu	3	0.00	2	6.00
TEK1014	ORGANİK KİMYA	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE DEVRİM TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD112	ALMANCA II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD122	FRANSIZCA II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	İNGİLİZCE II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK2019	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Zorunlu	2	1.00	0	5.00

MAT2083	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Zorunlu	3	2.00	0	6.00
TEK2007	DOKUMACILIK ESASLARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TEK2011	ELEKTROTEKNOLOJİ	Zorunlu	2	0.00	1	5.00
TEK2005	İPLİKÇİLİK ESASLARI	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TEK2017	TEKSTİL FİZİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TEK2013	TEKSTİL KİMYASI	Zorunlu	2	0.00	1	5.00
ISG201	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK2024	DİNAMİK	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TEK2020	İSTATİSTİK	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
TEK2012	KONFEKSİYONA GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
TEK2008	ÖRMECİLİK ESASLARI	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
TEK2016	TEKSTİL TERBİYESİNE GİRİŞ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
TEK2004	TERMODİNAMİK	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
TEK2002	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
ISG202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
ATA202	ATATÜRK İLKELERİ VE DEVRİM TARİHİ III(NUTUK)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK3071	ÖRME TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	2	1.00	0	4.00
TEK3007	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TEK3073	İPLİK TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	3	1.00	0	4.00
TEK3085	KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	2	1.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				15.00

5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK3039	DOĞAL VE REJENERE LİF TERBİYESİ VE BOYANMASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3049	DÜZ ÖRME TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3089	MODA TASARIMI I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3077	NANOLİF ÜRETİM YÖNTEMLERİ VE UYGULAMA ALANLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3093	ORGANİK TEKSTİL ÜRETİMİ VE SERTİFİKASYONU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3035	POLYESTER LİFLERİNİN ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3099	TASARIM SİSTEMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3015	TECHNICAL TEXTILES	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3055	TEKSTİL MÜHENDİSLERİ İÇİN ORGANİK KİMYA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3037	TEKSTİLDE ÖLÇME SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3097	TEKSTİLLER İÇİN STANDART TEST YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3095	TEKSTİL TERBİYE İŞLETMELERİNDE SU KALİTESİ VE HAZIRLANMASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3057	POLİMER BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3087	BOYAHANE LABORATUVARI TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

TEK3033	YÜN İPLİKÇİLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3081	SAYISAL ANALİZ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3003	MAKİNE ELEMANLARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3091	OTOMATİK KONTROL	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3079	MEKATRONİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3401	LİF OLUŞTURAN POLİMERLERİN YAPI VE ÖZEL.	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3403	YÜKSEK PER.LİF.ÜRETİM VE ÖZEL.	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3405	BİLGİSAYARLI KUMAŞ TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3409	KAPLAMA VE LAMİNASYON	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3407	DOKUMA KONDTRÜKSİYONU	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3075	ÖN TERBİYE	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3413	KONFEKSİYON MAKİNALARI	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3415	KONFEKSİYONDA MALZEME BİLGİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK3002	ISI TRANSFERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TEK3066	DOKUMA TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	3	1.00	0	4.00
TEK3072	MEKANİZMA TEKNİĞİ	Zorunlu	2	1.00	0	3.00
ISL3008	GİRİŞİMCİLİK	Zorunlu	1	0.00	0	2.00
TEK3064	TEKSTİLDE KALİTE KONTROL I	Zorunlu	2	0.00	1	3.00
TEK3062	TERBİYE TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	3	0.00	1	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				11.00

6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK3028	BASIC CONCEPTS IN TEXTILE WET PROCESSING	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3418	BOYAHANE LABORATUVARI VE BOYAHANE OTOMASYON SİS.	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3046	ENZİMLER VE TER.İŞ.KULLANIM ALANLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3022	KAPLAMA VE LAMİNASYONLA ÜRETİLEN TEK.TEKSTİLLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3090	MODA TASARIMI II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3056	POLİMER KİMYASINA GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3034	POLİPROPİLEN LİFLERİNİN ÜRE.VE ÖZEL.	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3038	SENTETİK LİFLERİN TERBİYESİ VE BOYANMASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3086	TASARIM İLKELERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3036	TEKSTİLDE BİL.KONTROLLÜ SİSTEMLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3096	TEKSTİLLER İÇİN MODERN KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3050	YUVARLAK ÖRME TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3094	TEKSTİL LİFLERİNİN ANALİZ METODLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3046	ENZİMLER VE TERBİYE İŞLETMELERİNDE KULLANIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3092	NANOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3404SİL	TEKSTİL LİFLERİNE UYGULANAN MODİFİKASYON YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3042SİL	İŞ VE ZAMAN ETÜDÜ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

TEK3406SİL	ATKI ÖRMECİLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3402SİL	YENİ LİF ÜRETİM TEKNİKLERİ VE TEKSTÜRE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3018	YENİ İPLİKÇİLİK SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3068SİL	BOYAMA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3412SİL	TEKSTİL TERBİYESİNDE YARDIMCI KİMYASALLAR	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3408	DİKİŞ İPLİĞİ ÜRETİM VE ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK3412	TEKSTİL TERBİYESİNDE YARDIMCI KİMYASALLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3408	DİKİŞ İPLİĞİ ÜRETİM VE ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3406	ATKI ÖRMECİLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3404	TEKSTİL LİFLERİNE UYGULANAN MODİFİKASYON YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3068	BOYAMA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3042	İŞ VE ZAMAN ETÜDÜ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3018	YENİ İPLİKÇİLİK SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK3402	YENİ LİF ÜRETİM TEKNİKLERİ VE TEKSTÜRE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK4069	SEMİNER I	Zorunlu	0	1.00	0	2.00
TEK4071	TEKSTİLDE TASARIM YÖNTEMLERİ I	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
TEK4001	DOKUSUZ YÜZEYLER	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
TEK4003	TEKSTİLDE KALİTE KONTROL II	Zorunlu	2	0.00	1	4.00
TEK4101	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
TEK4105	BİTİRME PROJESİ HAZIRLIK DERSİ	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
TEK4103	TEKSTİL LABORATUAR UYGULAMALARI I	Zorunlu	0	0.00	2	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				8.00

7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK4011	MEKATRONİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4027	İPLİKÇİLİKTE KALİTE İYİLEŞTİRME VE OPTİMİZASYON	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4033	BİOAKTİF LİFLER VE UYGULAMA ALANLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4045	ÇEVRE DOSTU ÜRETİM (TEMİZ ÜRETİM)	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4047	AKILLI TEKSTİLLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4057	RENK ÖLÇÜM SİS.VE STANDARTLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4061	TEKSTİL LİFLERİNİN YAPI VE ANALİZİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4063	TEKSTİL TERBİYE PROSESLERİNDE HESAPLAMALAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4065	AÇIK UÇ ROTOR İPLİKÇİLİK SİSTEMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4073	MÜHENDİSLİK TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4085	TASARIM METOTLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4093	DOKUMA KUMAŞLARIN OLUŞUMU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4095	TEKSTİLDE FONKSİYONEL POLİMERLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB7003	ALTI SİGMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB6001	AVRUPA BİRLİĞİ MEVZUATI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB5005	ÇEVRE YÖNETİMİ ISO14000	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

IIB4001	GENEL İŞLETME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4009	GENEL MUHASEBE	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4004	GENEL PAZARLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4005	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4006	HALKLA İLİŞKİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4008	İLETİŞİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4003	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB2001	KAMU MALİYESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB5004	KAMU YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BED1120	TENİS	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BED1122	TREKİNG-ORİENTRİNG	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4305	BİLİMSEL ARAŞTIRMA İLKE VE YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4301	BRİÇ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4303	TEKSTİLDE YENİLİK (İNOVASYON) YAKLAŞIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4307	TEKSTİL ENSDÜSTRİSİNDE İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK2081	READING AND SPEAKING IN ENGLISH	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK2084	BUSİNESS ENGLISH	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK3022	İŞ GÜVENLİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK3028	PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB1003	TÜRKİYE EKONOMİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB6002	ULUSLARARASI İLİŞKİLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB3002	İŞ HUKUKU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB4007	İŞLETME FİNANSMANI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB7001	İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
IIB7002	İSTATİSTİKSEL PAKET PROGRAMLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4007	TENİS YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4001	FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4003	PLATES YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4005	BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4009	KAYAK YENİ BAŞLAYAN-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4011	ESKRİM FLÖRE-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
GSB0503	MÜZİK KÜLTÜRÜNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
GSB0505	TÜRK SANAT MÜZİĞİNE GİRİŞ I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
GSB0507	GELENEKSEL TÜRK BEZEME SANATI: KAAT'I I	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
BEB4025	TENİS ORTA SEVİYE-I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4039	BADMİNTON I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4037	MASA TENİSİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4043	DOKUMA MAKİNALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4403	TIBBİ TEKSTİLLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4007	BASKI TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4401	LİF TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4405	KİMYASAL LİFLERİN RİNG İPLİKÇİLİĞİNDE İŞLEMESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4411	TEKSTİL TERBİYESİNDE BİYOTEKNOLOJİK VE BİOMİMETİK UYGULAMALAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4049	KONFEKSİYONDA ORGANİZASYON VE PLANLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4091	KONFEKSİYONDA MALİYET HESAPLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK4002	BİTİRME ÖDEVİ	Zorunlu	0	2.00	0	3.00
TEK4072	TEKSTİLDE TASARIM YÖNTEMLERİ II	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
TEK4070	SEMİNER II	Zorunlu	0	1.00	0	2.00
TEK4074	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	Zorunlu	1	0.00	0	2.00
TEK4102	STAJ II	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
TEK4104	TEKSTİL LABORATUAR UYGULAMALARI II	Zorunlu	0	0.00	2	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				11.00

8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TEK4096	TEKNİK DİKİŞ İPLİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4052	DOKUSUZ YÜZEY ÜRÜN GELİŞTİRME	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4092	TEMEL İPLİK GEOMETRİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
MAK4412	GENEL METROLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4016	İSTATİSTİK ANALİZ METODLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4034	JAKARLI DOKUMA KUMAŞ TASARIMI	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
TEK4044	DOKUMA TEKNİKLERİ VE MAKİNELERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4046	TEKSTİL İŞLETMELERİNDE ENERJİ VE SU TASARRUFU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4048	LİF TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4058	MİKROLİF MATERYALLERİNİN BOYANMASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4062	TEKSTİLDE KOMPOZİTLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4064	TEKSTİL İŞLETMELERİNDE SÜREÇ YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4068	TEKSTİL İNK-JET BASKICILIĞI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4084	TEKSTİLLERE ANTİMİKROBİYEL UYGULAMALAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4086	TASARIM YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4088	KORUMA VE SAVUNMA AMAÇLI KULLANILAN TEKNİK TEKSTİLLER VE AKILLI TEKSTİLLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4094	KROŞE MAKİNALARINDA İPLİK VE YÜZEY OLUŞTURMA TEK.	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4098	TEKSTİLDE BİOMİMETİK UYGULAMALAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4408	KESİKLİ LİF İPLİK İŞLETMELERİNDE ÜRETİM PLANLAMASI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BED1108	BADMİNTON	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BED1110	BİNİCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BED1116	MASA TENİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4302	PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4304	TÜRKİYE'DE AR-GE DESTEKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4306	TEKNİK YAZIM VE SUNUM TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4308	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ VE TEKSTİL END. UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4002	FİTNESS-GÜÇ GELİŞTİRME II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4004	PLATES YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4006	BASKETBOL YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
BEB4008	TENİS YENİ BAŞLAYAN II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

BEB4030	VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN-II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4004	DOKUMA ANALİZ VE TASARIMI	Seçmeli	1	1.00	0	2.00
TEK4032	ÖRME ANALİZİ VE TASARIMI	Seçmeli	1	1.00	0	2.00
TEK4012	KİMYASAL TEKSTİL MUAYENELERİ	Seçmeli	1	1.00	0	2.00
TEK4026SİL	FANTEZİ İPLİK ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4414SİL	ÇÖZGÜLÜ ÖRME TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4006SİL	BİTİM İŞLEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4050SİL	KONFEKSİYON İŞLETMELERİNDE KALİTE KONTROL	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4402SİL	ENDÜSTRİYEL TEKSTİLLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TEK4412	TEKSTİL TERBİYE İŞLETMELERİNDE EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK4404	JEOTEKSTİLLER	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK4066	ÖZEL AMAÇLI KONF. ÜRÜNLERİNİN TASARIMI VE ÜRETİM ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK4414	ÇÖZGÜLÜ ÖRME TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK4402	ENDÜSTRİYEL TEKSTİLLER	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK4050	KONFEKSİYON İŞLETMELERİNDE KALİTE KONTROL	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK4006	BİTİM İŞLEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TEK4026	FANTAZİ İPLİK ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00

