

Fen Bilimleri Enstitüsü
Tekstil Mühendisliği (Tükçe) / Tekstil Mühendisliği
Tezli Yüksek Lisans

Genel Toplam Ders Adedi :8 T : 21 U : 2 Kredi : 60 ECTS : 60 T+U : 23

1. YARIYIL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	TEM-SD1..4- -YL	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 1) <small>[Bu ders TEM-SD1..4-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8 8
2	TEM-SD1..4- -YL	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 2) <small>[Bu ders TEM-SD1..4-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8 8
3	TEM-SD1..4- -YL	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 3) <small>[Bu ders TEM-SD1..4-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8 8
4	TEM-SD1..4- -YL	Seçimlik Ders - 1..4 (Ders 4) <small>[Bu ders TEM-SD1..4-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8 8
Toplam			12	0	32 32

2. YARIYIL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	TEM7000	Seminer	0	2	4 4
2	TEM- SD5,6,7-YL	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 1) <small>[Bu ders TEM-SD5,6,7-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8 8
3	TEM- SD5,6,7-YL	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 2) <small>[Bu ders TEM-SD5,6,7-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8 8
4	TEM- SD5,6,7-YL	Seçimlik Ders - 5-6-7 (Ders 3) <small>[Bu ders TEM-SD5,6,7-YL ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	8 8
Toplam			9	2	28 28

TEM-SD1..4-YL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	TEM7001	Tekstil Mühendisliğinde İleri İstatistik	3	0	8 8
2	TEM7002	Tekstilde Deney Tasarımı	3	0	8 8
3	TEM7003	Tekstil Sanayinde Verimlilik Yönetimi	3	0	8 8
4	TEM7004	Yüksek Performanslı Tekstiller	3	0	8 8
5	TEM7005	İleri Araştırma Teknikleri ve Raporlandırma	3	0	8 8
6	TEM7006	Tekstil Sanayinde Atık Su Yönetimi	3	0	8 8
7	TEM7007	Yeni İplik Yapıları ve Özellikleri	3	0	8 8
8	TEM7008	Biyokompozitler	3	0	8 8
9	TEM7009	Tekstil Optiği	3	0	8 8
10	TEM7010	Koruyucu Giysiler	3	0	8 8
11	TEM7011	İleri Örme Teknikleri	3	0	8 8
12	TEM7012	Tekstilde Ultrasonik Enerji	3	0	8 8
13	TEM7013	Biyolifler	3	0	8 8
14	TEM7014	Tekstilde Otomatik Kontrol	3	0	8 8
15	TEM7015	Tekstil Kompozitleri	3	0	8 8
16	TEM7016	Dokuma Kumaş Geometrisi	3	0	8 8
17	TEM7017	Tekstil ve Hazır Giyim Sanayinde Yalın Üretim Teknikleri	3	0	8 8
18	TEM7018	Dokumada Yeni Yöntemler	3	0	8 8
19	TEM7019	Boyama Mekanizması	3	0	8 8
20	TEM7020	Tekstilde Enstrümantel Yöntemler II	3	0	8 8
21	TEM7021	Tekstilde Enstrümantel Yöntemler I	3	0	8 8
22	TEM7022	Hazır Giyim Sanayinde Dış Kaynak Kullanımı	3	0	8 8
23	TEM7023	Hazır Giyim Sanayinde Tasarım ve Koleksiyon Yönetimi	3	0	8 8
24	TEM7024	Tekstil ve Hazır Giyim Sanayinde Pazarlama Yönetimi	3	0	8 8
25	TEM7025	Tekstilde Nano Teknoloji Uygulamaları	3	0	8 8
26	TEM7026	Tekstil Endüstrisinde Bilgi ve Belge Yönetimi	3	0	8 8
27	TEM7027	İleri Nonwoven Teknikleri	3	0	8 8
28	TEM7028	Hazır Giyim Sanayinde İleri Teknolojiler	3	0	8 8
29	TEM7029	Tekstil Terbiyesinde Kullanılan Yardımcı Kimyasallar	3	0	8 8
30	TEM7030	Tekstil ve Hazır Giyim Sanayinde İleri Kalite Teknikleri	3	0	8 8
31	TEM7031	Tekstilde Enzimlerin Kullanımı	3	0	8 8
32	TEM7032	Tekstil ve Hazır Giyim Sanayinde Müşteri Yönetimi	3	0	8 8
33	TEM7033	Tekstilde Altı Sigma Uygulamaları	3	0	8 8
34	TEM7034	İşletmelerde Yönetim Stratejileri	3	0	8 8
35	TEM7035	İleri İplik Hesapları	3	0	8 8
36	TEM7036	Tekstilde Sayısal Çözüm Yöntemleri	3	0	8 8
37	TEM7037	Tekstil Endüstrisinde Renk Ölçümü	3	0	8 8
38	TEM7038	Standart Üretim Sürelerinin Optimizasyonu	3	0	8 8

TEM-SD5,6,7-YL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	TEM7001	Tekstil Mühendisliğinde İleri İstatistik	3	0	8 8
2	TEM7002	Tekstilde Deney Tasarımı	3	0	8 8
3	TEM7003	Tekstil Sanayinde Verimlilik Yönetimi	3	0	8 8
4	TEM7004	Yüksek Performanslı Tekstiller	3	0	8 8
5	TEM7005	İleri Araştırma Teknikleri ve Raporlandırma	3	0	8 8
6	TEM7006	Tekstil Sanayinde Atık Su Yönetimi	3	0	8 8
7	TEM7007	Yeni İplik Yapıları ve Özellikleri	3	0	8 8
8	TEM7008	Biyokompozitler	3	0	8 8
9	TEM7009	Tekstil Optiği	3	0	8 8
10	TEM7010	Koruyucu Giysiler	3	0	8 8
11	TEM7011	İleri Örme Teknikleri	3	0	8 8
12	TEM7012	Tekstilde Ultrasonik Enerji	3	0	8 8
13	TEM7013	Biyolifler	3	0	8 8
14	TEM7014	Tekstilde Otomatik Kontrol	3	0	8 8
15	TEM7015	Tekstil Kompozitleri	3	0	8 8
16	TEM7016	Dokuma Kumaş Geometrisi	3	0	8 8
17	TEM7017	Tekstil ve Hazır Giyim Sanayinde Yalın Üretim Teknikleri	3	0	8 8
18	TEM7018	Dokumada Yeni Yöntemler	3	0	8 8
19	TEM7019	Boyama Mekanizması	3	0	8 8
20	TEM7020	Tekstilde Enstrümantel Yöntemler II	3	0	8 8
21	TEM7021	Tekstilde Enstrümantel Yöntemler I	3	0	8 8
22	TEM7022	Hazır Giyim Sanayinde Dış Kaynak Kullanımı	3	0	8 8
23	TEM7023	Hazır Giyim Sanayinde Tasarım ve Koleksiyon Yönetimi	3	0	8 8
24	TEM7024	Tekstil ve Hazır Giyim Sanayinde Pazarlama Yönetimi	3	0	8 8
25	TEM7025	Tekstilde Nano Teknoloji Uygulamaları	3	0	8 8
26	TEM7026	Tekstil Endüstrisinde Bilgi ve Belge Yönetimi	3	0	8 8
27	TEM7027	İleri Nonwoven Teknikleri	3	0	8 8
28	TEM7028	Hazır Giyim Sanayinde İleri Teknolojiler	3	0	8 8
29	TEM7029	Tekstil Terbiyesinde Kullanılan Yardımcı Kimyasallar	3	0	8 8
30	TEM7030	Tekstil ve Hazır Giyim Sanayinde İleri Kalite Teknikleri	3	0	8 8
31	TEM7031	Tekstilde Enzimlerin Kullanımı	3	0	8 8
32	TEM7032	Tekstil ve Hazır Giyim Sanayinde Müşteri Yönetimi	3	0	8 8
33	TEM7033	Tekstilde Altı Sigma Uygulamaları	3	0	8 8
34	TEM7034	İşletmelerde Yönetim Stratejileri	3	0	8 8
35	TEM7035	İleri İplik Hesapları	3	0	8 8
36	TEM7036	Tekstilde Sayısal Çözüm Yöntemleri	3	0	8 8
37	TEM7037	Tekstil Endüstrisinde Renk Ölçümü	3	0	8 8
38	TEM7038	Standart Üretim Sürelerinin Optimizasyonu	3	0	8 8

Fen Bilimleri Enstitüsü
Tekstil Mühendisliği (Tükçe) / Tekstil Mühendisliği
Tezli Yüksek Lisans

Genel Toplam Ders Adedi :8 T : 21 U : 2 Kredi : 60 ECTS : 60 T+U : 23

39	TEM7039	Tekstil Endüstrisinde Rekabetçi Üretim Yöntemleri	3	0	8	8
40	TEM7040	Tekstil Kimyasında İleri Konular	3	0	8	8
41	TEM7041	Akıllı Tekstiller	3	0	8	8
42	TEM7042	Tekstilde İleri Mühendislik Tasarımı	3	0	8	8
43	TEM7043	Jeolojik Tekstiller ve Uygulamaları	3	0	8	8
44	TEM7044	İplik Düzensüzlük Teorisi ve Analizi	3	0	8	8
45	TEM7045	Armürlü Dokuma Kumaşlarda Renklendirme Teknikleri	3	0	8	8
46	TEM7046	Özel Lifler ve Yapıları	3	0	8	8
47	TEM7047	Jakarlı İleri Desen Teknikleri	3	0	8	8
48	TEM7048	Geri Dönüşümlü Tekstiller	3	0	8	8
49	TEM7049	Hazır Giyimde Optimizasyon	3	0	8	8
50	TEM7050	Tekstilde Ar-Ge	3	0	8	8
51	TEM7051	Tekstil ve Hazır Giyim Sanayinde Enerji Yönetimi	3	0	8	8
52	TEM7052	Jakarlı Düz Örne Teknikleri	3	0	8	8
53	TEM7053	Hazır Giyim Üretiminde Kumaş Özelliklerinin Önemi	3	0	8	8
54	TEM7054	Dar Pus Örne Teknikleri	3	0	8	8
55	TEM7055	Mimari Tekstiller	3	0	8	8
56	TEM7056	Nonwoven Esaslı Kompozit Yapılar	3	0	8	8
57	TEM7057	Tıbbi Tekstiller	3	0	8	8
58	TEM7059	Örne Esaslı Kompozit Yapılar	3	0	8	8
59	TEM7061	Mühendislik Tekstilleri	3	0	8	8
60	TEM7063	Mesleki İngilizce	3	0	8	8
61	TEM7065	Yeni Lifler	3	0	8	8
62	TEM7067	Örne Kumaş Geometrisi	3	0	8	8

39	TEM7039	Tekstil Endüstrisinde Rekabetçi Üretim Yöntemleri	3	0	8	8
40	TEM7040	Tekstil Kimyasında İleri Konular	3	0	8	8
41	TEM7041	Akıllı Tekstiller	3	0	8	8
42	TEM7042	Tekstilde İleri Mühendislik Tasarımı	3	0	8	8
43	TEM7043	Jeolojik Tekstiller ve Uygulamaları	3	0	8	8
44	TEM7044	İplik Düzensüzlük Teorisi ve Analizi	3	0	8	8
45	TEM7045	Armürlü Dokuma Kumaşlarda Renklendirme Teknikleri	3	0	8	8
46	TEM7046	Özel Lifler ve Yapıları	3	0	8	8
47	TEM7047	Jakarlı İleri Desen Teknikleri	3	0	8	8
48	TEM7048	Geri Dönüşümlü Tekstiller	3	0	8	8
49	TEM7049	Hazır Giyimde Optimizasyon	3	0	8	8
50	TEM7050	Tekstilde Ar-Ge	3	0	8	8
51	TEM7051	Tekstil ve Hazır Giyim Sanayinde Enerji Yönetimi	3	0	8	8
52	TEM7052	Jakarlı Düz Örne Teknikleri	3	0	8	8
53	TEM7053	Hazır Giyim Üretiminde Kumaş Özelliklerinin Önemi	3	0	8	8
54	TEM7054	Dar Pus Örne Teknikleri	3	0	8	8
55	TEM7055	Mimari Tekstiller	3	0	8	8
56	TEM7056	Nonwoven Esaslı Kompozit Yapılar	3	0	8	8
57	TEM7057	Tıbbi Tekstiller	3	0	8	8
58	TEM7059	Örne Esaslı Kompozit Yapılar	3	0	8	8
59	TEM7061	Mühendislik Tekstilleri	3	0	8	8
60	TEM7063	Mesleki İngilizce	3	0	8	8
61	TEM7065	Yeni Lifler	3	0	8	8
62	TEM7067	Örne Kumaş Geometrisi	3	0	8	8