

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÇİFT ANADAL LİSANS-YAN DAL LİSANS PROGRAMLARI

11.01.2016

A. ÇİFT ANADAL, YAN DAL LİSANS PROGRAMLARI

Çift Anadal Lisans Programları

MADDE 40- (1) Bir lisans programına kayıtlı ve gerekli koşulları sağlayan öğrencilerden isteyenlere, kendi lisans programlarına ek olarak çift anadal programını izleme ve ikinci bir lisans diploması almalarına izin verilebilir.

(2) Çift anadal programlarına ait hususlar, Senato tarafından düzenlenir.

Yan Dal Programları

MADDE 41- (1) Öğrenimini başarı ile yürütmekte olan öğrencilerden isteyenlere, aynı zamanda aynı düzeydeki bir programda belirli bir konuya yönelik sınırlı sayıda dersi almak suretiyle sertifika almalarına izin verilebilir.

(2) Yan dal programlarına ait hususlar, Senato tarafından düzenlenir.

http://www.uludag.edu.tr/uploads/5/yonetmelik_yonerge/yonetmelik/yonet02_2015.pdf

Çift Anadal Lisans Programı Açılması

MADDE 13- (1) Çift Anadal açılması:

a) Çift Anadal Programı açılmasına karar veren diploma programları, ikinci anadal için öğrenci kabul edecekleri diploma programlarını, kontenjanlarını, eğer varsa özel koşullarını ve kredi yüklerini içeren ders plânlarını fakülte kuruluna sunarlar.

b) Çift Anadal Programı açılması ve kontenjanları, ilgili Fakülte Kurulu'nun önerisi ve Uludağ Üniversitesi Senatosu'nun onayı ile kesinleşir.

c) İkinci Anadal Programı en az 60 AKTS'den oluşur. İkinci Anadal Programı'nı açan bölüm tarafından gerekli görüldüğünde, öğrenciye staj ve benzeri uygulamalar yaptırılabilir.

Çift Anadal Programına Başvuru ve Kabul Koşulları

MADDE 14- (1) Çift Anadal Programı'nın açılması:

a) Çift Anadal Programı açacak birim, her eğitim-öğretim yılı başında belirlenen kontenjanları, İkinci Anadal Programı'nın ders programını ve kayıt tarihlerini öğrencilere duyurur.

- b) Öğrenci, belirtilen tarihte; bir dilekçe ile İkinci Anadal Programı'nı açan birime başvurur.
- c) Öğrenci ikinci anadal diploma programına, anadal diploma programının en erken üçüncü yarıyılın başında, en geç dört yıllık programlarda beşinci yarıyılın başında, beş yıllık programlarda yedinci yarıyılın başında, altı yıllık programlarda ise dokuzuncu yarıyılın başında başvurabilir.
- ç) Bir öğrenci, aynı anda birden fazla İkinci Anadal Programı'na kayıt yaptıramaz. Ancak, aynı anda İkinci Anadal Programı ile başka bir Yandal Lisans Programı'na kayıt yaptıırabilir.
- d) Hukuk, tıp ve sağlık programları ile mühendislik programları hariç olmak üzere, çift anadal yapılacak programların kontenjanları programın kontenjanının %20'sinden az olmamak üzere belirlenir.
- e) %30 ve üzerinde yabancı dille eğitim veren ve zorunlu yabancı dil hazırlık sınıfı uygulayan bölüm/programlara yapılacak başvurularda öğrencinin ilgili yabancı dilde hazırlık sınıfını başarmış veya Uludağ Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu Yabancı Dil Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nde belirlenen sınavlardan istenen puanları almış olması gerekir. Belirtilen bölüm/programlar dışında kalan ancak zorunlu yabancı dil hazırlık sınıfı uygulayan bölüm/programlara başvurularda öğrencinin yabancı dil hazırlık sınıfını okumuş olması şartı aranır.
- f) Özel Yetenek sınavı ile öğrenci alan diploma programlarına yapılacak başvurularda, yetenek sınavından başarılı olma şartı aranır.
- g) Öğrencilerin İkinci Anadal Programı'na kabulü, o programın yürütüldüğü ilgili bölümün önerisi üzerine, birim Yönetim Kurulunun onayı ile yapılır.

MADDE 15- (1) Çift Anadal Programı'na Başvurabilmek İçin:

- a) Başvuru sırasında öğrencinin, Anadal Programı'nda başvurduğu yarıyıla kadar olan tüm dersleri almış ve başarı ile tamamlamış, genel akademik not ortalamasının en az 2.72 olması ve Anadal Programı'nın ilgili sınıfında başarı sıralaması itibarı ile ilk %20 si içinde bulunması gerekir. Anadal diploma programındaki genel not ortalaması en az 4 üzerinden 2.72 olan anadal diploma programının ilgili sınıfında başarı sıralaması itibarı ile en üst %20'sinde yer almayan öğrencilerden çift anadal yapılacak programın ilgili yıldaki ÖSYS taban puanından az olmamak üzere puana sahip olanlar da çift anadal programına başvurabilirler.

Çift Anadal Programı Uygulaması

MADDE 16 -

- a) Çift Anadal Programı'nı seçen öğrencilere yardımcı olmak ve Çift Anadal Programının amacına uygun biçimde yürütülmesini sağlamak üzere, her bir Çift Anadal Programı için kayıt yapılan ilgili birim başkanlığınca bir Çift Anadal Programı Danışmanı atanır. Çift

Anadal Programı Danışmanı, öğrencilerin Anadal Programlarındaki danışmanları ile iletişim içinde görev yapar.

b) İkinci Anadal Programında yer alan dersler İkinci Anadal Programı'nın yürütüleceği ilgili Fakülte Kurulunun önerisi ve Üniversite Senatosu'nun onayı ile kesinleşir.

c) Öğrenci, Çift Anadal Programlarında devam koşullarını yerine getirmek kaydıyla, İkinci Anadal Programı'ndaki derslerine koordinatörünün danışmanlığında, haftalık kredi saatinde bir sınırlama olmaksızın, öncelikle alt yarıyıldaki derslerden başlamak üzere, yazılabilir. İkinci Anadal öğrencisi yaz öğretiminden yararlanabilir. Öğrenci, İkinci Anadal Programı'nda başarısız olduğu dersleri, açıldığı ilk yarıyıldaki tekrarlar. Başarısız olduğu seçmeli dersler yerine danışmanının onayı ile yeni seçmeli dersler alabilir.

ç) Birinci örgün öğretim öğrencileri ikinci örgün öğretimden, ikinci örgün öğretim öğrencilerinin de birinci örgün öğretimden ders almasına izin verilmez. Ancak ders çakışması olduğu durumlarda İkinci Anadal derslerini birinci örgün öğretim veya ikinci örgün öğretimden almasına, İkinci Anadal Programı Danışmanının onayı ile izin verilebilir.

d) İkinci Anadal Programı için ayrı not çizelgesi düzenlenir.

e) Kayıtlı olduğu Anadal Programı'nda izinli sayılan öğrenci İkinci Anadal Programında da izinli sayılır.

f) Öğrenci, İkinci Anadal Programı'nda Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Öğretim Yönetmeliği'nde belirlenen tek sınav haklarından yararlanabilir.

g) İkinci Anadal Programından ayrılan öğrenciye, isteği üzerine not çizelgesi verilir.

ğ) Çift Anadal Programı'na kayıtlı öğrencilerin İkinci Anadal Programı'nı tamamlayabilmeleri için, her iki programda ortak olarak bulunan kredi ve içerikleri aynı olan dersler dışında 60 AKTS'den az olmamak üzere İkinci Anadal Programını açan birim tarafından verilen derslerden başarılı olmaları gerekir.

Başarı ve Mezuniyet

MADDE 17- (1) Başarının değerlendirilmesi:

a) Kayıtlı olduğu Anadal Programı'ndan mezun olan ve İkinci Anadal Programını da en az 2.72 genel not ortalaması ile tamamlayan öğrenciye İkinci Anadal Lisans Programı'nın diploması verilir.

b) Kayıtlı olduğu Anadal Programı'ndan mezuniyet hakkını elde etmeyen öğrenci İkinci Anadal Programından mezun sayılmaz ve lisans diploması verilmez.

c) Çift Anadal öğrencileri İkinci Anadal Programı'nda başarı sıralamasına katılmaz.

ç) Anadal Programından mezuniyet hakkını elde eden fakat İkinci Anadal Programı'nı bitiremeyen öğrencilere, programı tamamlamaları için İkinci Anadal öğrenimi görülen birimin

Fakülte Yönetim Kurulu tarafından, Anadal mezuniyetini takip eden yarıyıllarda en fazla iki yarıyıl ek süre verilir. Kullanılan ek sürelerde öğrenci, lisans programlarında geçirdiği toplam süre göz önüne alınarak, İkinci Anadal Programı için belirlenen öğrenci katkı payını/öğrenim ücretini ödemeye devam eder.

d) İkinci Anadal Programı'ndan kaydı silinen öğrenci, aynı İkinci Anadal Programına tekrar kayıt yaptıramaz.

Kaydın Silinmesi ve Ayrılma

MADDE 18-

a) Öğrenci İkinci Anadal Programı'ndan kendi isteği ile kaydını sildirebilir.

b) İkinci Anadal Programı'ndan mezun olmadan dilekçe ile kaydını sildiren öğrenciye, bu dilekçesinde belirtmesi durumunda aynı bölümün Yandal Lisans Programını tamamlama koşullarının tümünü yerine getirmiş ise, Yandal Lisans Programı Sertifikası verilir. Daha sonra yapılan başvurular dikkate alınmaz.

c) Çift anadal öğrenimi süresince öğrencinin anadaldaki genel not ortalaması bir defaya mahsus olmak üzere 4 üzerinden 2,50'ye kadar düşebilir. Genel not ortalaması ikinci kez 4 üzerinden 2,50'nin altına düşen öğrencinin ikinci anadal diploma programından kaydı silinir.

ç) İki yarıyıl üst üste İkinci Anadal Programı'na ders kaydı yaptırmayan öğrencinin, İkinci Anadal Programı'ndan kaydı silinir.

d) Anadal Programı'ndan mezun olduktan sonra verilen iki yarıyıl ek süre sonunda İkinci Anadal Programını tamamlayamayan öğrencinin İkinci Anadal Programı'ndan kaydı silinir.

e) Çift anadal programından kaydı silinen öğrencilerin ikinci anadal programında alarak başarılı oldukları derslerden anadal programında kabul edilmeyenler anadal genel not ortalamasına dahil edilmeksizin anadal transkript ve diploma ekinde yer alır.

Katkı Payı ve Öğrenim Ücreti

MADDE 19- (1) Katkı payı veya öğrenim ücreti, Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Öğretim Yönetmeliğinin ilgili Maddeleri doğrultusunda ödenir.

Yatay Geçiş

MADDE 20- (1) İkinci Anadal Programı'ndaki öğrenci, Anadal Programı'nda kurum içi geçiş hükümlerine uygun koşulları sağladığında İkinci Anadal Programı'na yatay geçiş yapabilir.

Yandal Programı Açılması

MADDE 21-

a) Yandal Programı açacak ilgili birimler, Yandal Programı önerisi için kontenjanlarını, eğer varsa özel koşullarını ve ders plânlarını fakülte yönetim kuruluna sunarlar.

b) Yandal Programı ve kontenjanları, ilgili bölüm kurulunun görüşü alınarak birim kurulunun önerisi ve Uludağ Üniversitesi Senatosunun onayı ile kesinleşerek ilân edilir.

c) Yandal programı aynı veya farklı yükseköğretim kurumunda yürütülen aynı düzeydeki programlar arasında yürütülebileceği gibi önlisans programları ile lisans programları arasında da yürütülebilir.

ç) Yandal Programı en az 30 AKTS'den oluşur. Yandal Programı'nı yürüten bölüm tarafından gerekli görüldüğünde öğrenciye staj ve benzeri uygulamalar yaptırılabilir.

Yandal Programına Başvuru ve Kabul Koşulları

MADDE 22-

a) Yandal Programı açacak ilgili birim, her yarıyıl başında belirlenen kontenjanları da belirterek, yandal ders programını ve kayıt tarihlerini öğrencilere duyurur.

b) Öğrenci, belirlenen tarihte, almış olduğu derslerin içerikleri ve not çizelgesini eklediği bir dilekçe ile öğrenim görmek istediği Yandal Programını açan birime başvurur.

c) Başvuru sırasında öğrencinin, Anadal Programın'da başvurduğu yarıyıla kadar olan tüm dersleri almış ve başarı ile tamamlamış olması, genel akademik not ortalamasının en az 2.50 olması ve başvurusunun ilgili birimin yönetim kurulu tarafından uygun görülmesi gereklidir.

ç) Önlisans programlarında kayıtlı öğrenciler lisans programlarında açılan yandal programlarına başvuru yapamaz.

d) Öğrenci, Yandal Programı'na, en erken, kayıtlı olduğu Anadal Programı'nın üçüncü yarıyılı, en geç de altıncı yarıyılın başında başvurabilir.

e) Özel Yetenek sınavı ile öğrenci alan diploma programlarına yapılacak başvurularda, yetenek sınavından başarılı olma şartı aranır.

f) Yandal programında yabancı dille verilen derslere yer veren bölüm/programlara yapılacak başvurularda öğrencinin ilgili yabancı dilde hazırlık sınıfını başarmış veya Uludağ Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu Yabancı Dil Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nde belirlenen sınavlardan istenen puanları almış olma şartı aranır.

Yandal Programı Uygulaması

MADDE 23-

a) Yandal Programlarını seçen öğrencilere yardımcı olmak ve Yandal Programı'nın amacına uygun biçimde yürütülmesini sağlamak üzere, her Yandal Programı için ilgili birim başkanlığınca bir Yandal Program Danışmanı atanır. Yandal Program Danışmanı öğrencilerin Anadal Programlarındaki danışmanları ile iletişim içinde görev yapar.

b) Bir öğrenci, Anadal Programı'ndaki öğrenimi boyunca en çok bir Yandal Programına kayıt yaptırabilir.

- c) Yandal Programında yer alan dersler Yandal Programı'nın yürütüleceği birim kurulu'nun önerisi ve Üniversite Senatosu'nun onayı ile kesinleşir.
- ç) Öğrenci, Yandal Programı'nda devam koşullarını yerine getirmek kaydıyla, haftalık kredi saatinde bir sınırlama olmaksızın danışmanın onayı ile, Yandal Programı derslerine, öncelikle alt yarıyıldaki derslerden başlamak üzere, yazılabilir. Yandal Programı öğrencisi yaz öğretiminden yararlanabilir.
- d) Yandal Programı'na kayıtlı öğrencilerin Yandal Programı'nı tamamlayabilmeleri için, her iki programda ortak olarak bulunan kredi ve içerikleri aynı olan dersler dışında 30 AKTS'den az olmamak üzere Yandal Programını açan birim tarafından verilen derslerden başarılı olmaları gerekir.
- e) Kayıtlı olduğu Anadal Programı'nda izinli sayılan öğrenci, Yandal Programı'nda da izinli sayılır.
- f) Öğrenci Yandal Programı'nda Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Öğretim Yönetmeliği'nde belirlenen ek sınav haklarından yararlanabilir.

Başarı ve Mezuniyet

MADDE 24-

- a) Yandal Programı, öğrencinin kayıtlı olduğu Anadal Programı'ndaki başarı durumunu etkilemez.
- b) Yandal Programı için ayrı not çizelgesi düzenlenir.
- c) Yandal programına devam edebilmesi için öğrencinin anadal programındaki GANO ortalamasının en az 4 üzerinden 2,29 olması şarttır. Bu şartı kaybeden öğrencinin yandal programından kaydı silinir.
- ç) Katkı payı veya öğrenim ücreti, Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Öğretim Yönetmeliğinin ilgili Maddeleri doğrultusunda ödenir.
- d) Anadal Programı'ndan mezun olan ve Yandal Programını da en az 2.00 genel akademik not ortalaması ile tamamlayan öğrenciye Yandal Sertifikası verilir. Bu sertifika ile önlisans/lisans diploması için verilen hak ve yetkilerden yararlanılamaz.
- e) Öğrenci Yandal Programı'nı kendi isteği ile bırakabilir.
- f) Bir Yandal Programı'ndan kaydı silinen öğrenci, aynı Yandal Programı'na tekrar kayıt yaptırılmaz.
- g) Yandal Programı öğrencileri, Yandal Programı'nda, başarı sıralamasına katılamaz.
- ğ) Anadal Programı'ndan mezuniyet hakkını elde eden fakat Yandal Programı'nı bitiremeyen öğrencilere, programı tamamlamaları için yandal öğrenimi görülen birimin birim yönetim kurulu tarafından mezuniyetini takip eden eğitim-öğretim yılında en fazla bir yarıyıl ek süre

verilir. Verilen ek süre sonunda Yandal Programı'nı tamamlayamayan öğrencinin Yandal Programı'ndan ilişiği kesilir. Kullanılan ek sürede öğrenci, önlisans/lisans programlarında geçirdiği toplam süre göz önüne alınarak, Yandal Programı'nın yürütüldüğü bölüm için belirlenen öğrenci katkı payını/öğrenim ücretini ödemeye devam eder.

h) İki yarıyıl üst üste, Yandal Programı'ndan ders almayan öğrencinin Yandal Programından kaydı silinir.

ı) Yandal programından kaydı silinen öğrencilerin yandal programında alarak başarılı oldukları derslerden anadal programında kabul edilmeyenler anadal genel not ortalamasına dahil edilmeksizin anadal transkript ve diploma ekinde yer alır.

http://www.uludag.edu.tr/uploads/5/yonetmelik_yonerge/yonergeler/yonerge01a.pdf

Tablo . Tekstil Mühendisliği Bölümü Yatay-Dikey Geçiş, Çift Anadal-Yan Dal Öğrenci sayıları

<u>Akademik</u> <u>Yıl (1)</u>	<u>Yatay Geçiş</u> <u>Yapan</u> <u>Öğrenci Sayısı</u>	<u>Dikey Geçiş</u> <u>Yapan</u> <u>Öğrenci Sayısı</u>	<u>Çift Anadal</u> <u>Yapan Başka</u> <u>Bölümün</u> <u>Öğrenci Sayısı</u>	<u>Başka</u> <u>Bölümde Çift</u> <u>Anadal Yapan</u> <u>Öğrenci Sayısı</u>	<u>Başka</u> <u>Bölümde Yan</u> <u>Dal Yapan</u> <u>Öğrenci Sayısı</u>
2015- 2016	17	-	1	1	1
2014- 2015	15	17	1	4	3
2013- 2014	5	-	1	5	3
2012 – 2013	1	9	-	1	1
2011 – 2012	1	9	-	-	4
2010 – 2011	3	9	-	2	3
2009 – 2010	3	3	-	-	3
2008 – 2009	3	4	-	-	-

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİNE ÇİFTANA DAL LİSANS PROGRAMI DERS PLANI
(Makine, Çevre ve Endüstri Mühendisliği Bölümleri için)

III. Yarıyıl				IV. Yarıyıl			
<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>	<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>
TEK1007	Doğal Lifler	2.5	3	TEK1010	Kimyasal Lifler	3.5	4
TEK1011	Tekstil Müh.Giriş	2	2	TEK 2012	Konfeksiyona Giriş	2	4
TEK2005	İplikçilik Esasları	2	3	TEK2008	Örmecilik Esasları	2	4
Toplam Kredi		6.5	8	Toplam Kredi		7.5	12
V. Yarıyıl				VI. Yarıyıl			
<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>	<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>
TEK2007	Dokumacılık Esasları	2	3	TEK2016	Tekstil Terbiyesine Giriş	2	4
TEK3071	Örme Teknolojisi	2.5	4	TEK3064	Tekstilde Kalite Kontrol I	2.5	3
TEK3073	İplik Teknolojisi	3.5	4	TEK3066	Dokuma Teknolojisi	3.5	4
Toplam Kredi		8	11	Toplam Kredi		8	11
VII. Yarıyıl				VIII. Yarıyıl			
<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>	<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>
TEK3085	Konfeksiyon Teknolojisi	2.5	4	TEK 3062	Terbiye Teknolojisi	3.5	4
TEK4001	Dokusuz Yüzeyler	2	3	TEK 4002	Bitirme Ödevi	1	3
TEK4003	Tekstilde Kalite Kontrol II	2.5	4	Toplam Kredi		4.5	7
Toplam Kredi		7	11	Toplam Kredi		4.5	7
GENEL TOPLAM KREDİ = 41.5							
GENEL TOPLAM AKTS = 60							

2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİNE ÇİFTANA DAL LİSANS PROGRAMI DERS PLANI
(Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü için)

III. Yarıyıl				IV. Yarıyıl			
<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>	<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>
TEK1007	Doğal Lifler	2.5	3	TEK 1010	Kimyasal Lifler	3.5	4
TEK1011	Tekstil Müh.Giriş	2	2	TEK 1016	Mekanik	2.5	3
TEK2005	İplikçilik Esasları	2	3	TEK 2008	Örmecilik Esasları	2	4
				TEK 2012	Konfeksiyona Giriş	2	4
	Toplam Kredi	6.5	8		Toplam Kredi	10	15
V. Yarıyıl				VI. Yarıyıl			
<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>	<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>
TEK2007	Dokumacılık Esasları	2	3	TEK 2016	Tekstil Terbiyesine Giriş	2	4
TEK2017	Tekstil Fiziği	2	3	TEK 2002	Mühendislik Matematiği	4	5
TEK 2013	Tekstil Kimyası	2.5	5	TEK 2004	Termodinamik	2	4
TEK3073	İplik Teknolojisi	3.5	4	TEK 3064	Tekstilde Kalite Kontrol I	2.5	3
	Toplam Kredi	10	15		Toplam Kredi	10.5	16
VII. Yarıyıl				VIII. Yarıyıl			
<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>	<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>
TEK 3007	Akışkanlar Mekaniği	2	3	TEK 3066	Dokuma Teknolojisi	3.5	4
TEK3071	Örme Teknolojisi	2.5	4	TEK 3062	Terbiye Teknolojisi	3.5	4
TEK4001	Dokusuz Yüzeyler	2	3	TEK 3002	Isı Transferi	2	3
TEK4003	Tekstilde Kalite Kontrol II	2.5	4	TEK 4002	Bitirme Ödevi	1	3
	Toplam Kredi	9	14		Toplam Kredi	10	14
GENEL TOPLAM KREDİ = 56							
GENEL TOPLAM AKTS = 82							

2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİNE YAN DAL LİSANS PROGRAMI DERS PLANI
(Makine, Çevre ve Endüstri Mühendisliği Bölümleri için)

<u>III. Yarıyıl</u>				<u>IV. Yarıyıl</u>			
<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>	<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>
TEK1007	Doğal Lifler	2.5	3	TEK1010	Kimyasal Lifler	3.5	4
TEK2005	İplikçilik Esasları	2	3	TEK2008	Örmecilik Esasları	2	4
Toplam Kredi		4.5	6	Toplam Kredi		5.5	8
<u>V. Yarıyıl</u>				<u>VI. Yarıyıl</u>			
<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>	<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>
TEK2007	Dokumacılık Esasları	2	3	TEK2016	Tekstil Terbiyesine Giriş	2	4
TEK2017	Tekstil Fiziği	2	3	TEK2012	Konfeksiyona Giriş	2	4
Toplam Kredi		4	6	Toplam Kredi		4	8
<u>VII. Yarıyıl</u>				<u>VIII. Yarıyıl</u>			
<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>	<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>
TEK4001	Dokusuz Yüzeyler	2	3	TEK 3062	Terbiye Teknolojisi	3.5	4
TEK4003	Tekstilde Kalite Kontrol II	2.5	4	TEK 3066	Dokuma Teknolojisi	3.5	4
Toplam Kredi		4.5	7	Toplam Kredi		7	8

GENEL TOPLAM KREDİ = 29.5

GENEL TOPLAM AKTS = 43

2015-2016 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİNE YAN DAL LİSANS PROGRAMI DERS PLANI

(Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü İçin)

<u>III. Yarıyıl</u>				<u>IV. Yarıyıl</u>			
<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>	<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>
TEK 1007	Doğal Lifler	2.5	3	TEK 1010	Kimyasal Lifler	3.5	4
TEK 2005	İplikçilik Esasları	2	3	TEK 2008	Örmecilik Esasları	2	4
Toplam Kredi		4.5	6	Toplam Kredi		5.5	8
<u>V. Yarıyıl</u>				<u>VI. Yarıyıl</u>			
<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>	<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>
TEK 2007	Dokumacılık Esasları	2	3	TEK 2016	Tekstil Terbiyesine Giriş	2	4
TEK 2017	Tekstil Fiziği	2	3	TEK 2012	Konfeksiyona Giriş	2	4
TEK 2013	Tekstil Kimyası	2.5	5	TEK 3002	Isı Transferi	2	3
Toplam Kredi		6.5	11	Toplam Kredi		6	11
<u>VII. Yarıyıl</u>				<u>VIII. Yarıyıl</u>			
<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>	<u>Kodu</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredi</u>	<u>Akts</u>
TEK 3007	Akışkanlar Mekaniği	2	3	TEK 3062	Terbiye Teknolojisi	3.5	4
TEK 4003	Tekstilde Kalite Kontrol II	2.5	4	TEK 3066	Dokuma Teknolojisi	3.5	4
TEK 4001	Dokusuz Yüzeyler	2	3	Toplam Kredi		7	8
Toplam Kredi		6.5	10				
GENEL TOPLAM KREDİ = 36							
GENEL TOPLAM AKTS = 54							