



ULUSAL YETERLİLİK

12UY0043-4

MODELİST

SEVİYE 4

REVİZYON NO: 01

MESLEKİ YETERLİLİK KURUMU

Ankara, 2013

ÖNSÖZ

Modelist (Seviye 4) Ulusal Yeterliliği 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan “Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği” hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Yeterlilik taslağı, 05.01.2012 tarihinde imzalan işbirliği protokolü ile görevlendirilen İstanbul Hazır Giyim ve Konfeksiyon İhracatçıları Birliği tarafından hazırlanmıştır. Hazırlanan taslak hakkında sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınmış ve görüşler değerlendirilerek taslak üzerinde gerekli düzenlemeler yapılmıştır. Nihai taslak MYK Tekstil, Hazır Giyim, Deri Sektör Komitesi tarafından incelenip değerlendirildikten ve Komitenin uygun görüşü alındıktan sonra, MYK Yönetim Kurulunun 09/05/2012 tarih ve 2012/39 sayılı kararı ile onaylanarak Ulusal Yeterlilik Çerçevesine (UYÇ) yerleştirilmesine karar verilmiştir.

Modelist (Seviye 4) Ulusal Yeterliliği 02/05/2013 tarih ve 2013/31 sayılı MYK Yönetim Kurulu kararı ile revize edilmiştir.

Yeterliliğin hazırlanması, görüş bildirilmesi, incelenmesi ve doğrulanmasında katkı sağlayan kişi, kurum ve kuruluşlara görüş ve katkıları için teşekkür eder, yararlanabilecek tüm tarafların bilgisine sunarız.

Mesleki Yeterlilik Kurumu

GİRİŞ

Ulusal yeterliliğin hazırlanmasında, sektör komitelerinde incelenmesinde ve MYK Yönetim Kurulu tarafından onaylanarak yürürlüğe konulmasında temel ölçütler Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliğinde belirlenmiştir.

Ulusal yeterlilikler aşağıdaki unsurları içermektedir;

- a)Yeterliliğin adı ve seviyesi,
- b)Yeterliliğin amacı,
- c)Yeterliliğe kaynak teşkil eden meslek standardı, meslek standardı birimleri/görevleri veya yeterlilik birimleri,
- ç)Yeterlilik sınavına giriş için aranan şartlar,
- d)Yeterlilik birimleri bazında öğrenme çıktıları ve başarımlar ölçütleri,
- e)Yeterliliğin kazanılmasında uygulanacak ölçme, değerlendirme ve değerlendirici ölçütleri
- f)Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi, yenilenme şartları, belge sahibinin gözetimine ilişkin şartlar,
- g)Yeterliliği geliştiren kurum/kuruluş ve doğrulayan Sektör Komitesi.

Ulusal yeterlilikler ulusal meslek standartları ve/veya uluslararası meslek standartları esas alınarak oluşturulur.

Ulusal yeterlilikler;

- Örgün ve yaygın eğitim ve öğretim kurumları,
- Yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşları,
- Kuruma yetkilendirme ön başvurusunda bulunmuş kuruluşlar,
- Ulusal meslek standardı hazırlamış kuruluşlar,
- Meslek kuruluşları ile bunların müşterek çalışmasıyla oluşturulur.

[12UY0043-4] MODELİST (SEVİYE 4)
ULUSAL YETERLİLİĞİ

1	YETERLİLİĞİN ADI	Modelist (Seviye 4)
2	REFERANS KODU	12UY0043-4
3	SEVİYE	4
4	ULUSLARARASI SINIFLANDIRMADAKİ YERİ	ISCO 08: 7532
5	TÜR	-
6	KREDİ DEĞERİ	-
7	A)YAYIN TARİHİ	09.05.2012
	B)REVİZYON NO	01
	C)REVİZYON TARİHİ	02.05.2013
8	AMAÇ	Bu yeterlilik bireyin Modelist (Seviye 4) mesleğinin gerektirdiği niteliklere sahip olup olmadığının belirlenmesi ve belgelendirilmesi amacına yöneliktir. Örgün veya yaygın eğitim ile, öğretim sonrasında veya çalışma hayatı içinde edinilen yeterliliklerde belgelendirilmiş ulusal işgücünü oluşturmak esastır. Çalışan sirkülasyonunun çok yoğun olduğu hazır giyim sektöründe üretim aşamalarını ve kullanılan malzemelerin teknik özelliklerini bilen ve uygulayan elemanların üretimde verimlilik konusunda standart sağlayabilmeleri amacıyla Modelist (Seviye 4) ulusal yeterliliği hazırlanmıştır. Bireylerin çalıştıkları kuruma katkı sağlayacağı ön görülmektedir.
9	YETERLİLİĞE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDART(LAR)I	
Modelist (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı 10UMS0055-4		
10	YETERLİLİK SINAVINA GİRİŞ ŞART(LAR)I	
-		
11	YETERLİLİĞİN YAPISI	
11-a) Zorunlu Birimler		
12UY0043-4 A1 İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Güvenliği 12UY0043-4 A2 Giysi Kalıbı Hazırlama 12UY0043-4 A3 Giysi Numunesi Hazırlatma		

11-b) Seçmeli Birimler		
-		
11-c) Birimlerin Gruplandırılma Alternatifleri ve İlave Öğrenme Çıktıları		
Sınav ve Belgelendirme için başvuran adayın mesleki yeterliliğini belgeleyebilmesi için A1, A2, A3 Birimlerinin tümünde başarılı olması gerekir.		
12	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	
Ölçme ve değerlendirme, yeterlilik birimlerinde tanımlanan tüm başarımlar ölçütlerini karşılayacak şekilde iki aşamalı sınava tabi tutularak uygulanır: 1. Aşama: Teorik Bilgi Sınavı 2. Aşama: Performansa Dayalı Uygulama Sınavı Birinci aşamanın tüm birimlerinde (A1, A2 ve A3) başarılı olamayan aday sınavın ikinci aşamasına katılamayacaktır. Sınav sonuçlarının geçerlilik süresi sınav tarihinden itibaren 1 yıldır. Aday herhangi bir birim veya aşamadan başarı sağlayamazsa bu süre (1 yıl) içerisinde başarısız olduğu birim(ler)den veya aşama(lar)dan yeniden sınava girme hakkına sahiptir. Aday 1 yıl içerisinde tüm birimler için her iki aşamadan başarı sağlayamazsa 2. yıldan itibaren tüm birimlerden sınava tabi tutulur. TEORİK BİLGİ SINAVI Adayın başarısı ilgili birimin ölçme değerlendirme bölümünde belirtilen ölçütleri sağlama düzeyine göre değerlendirilir. Tüm birimlerin teorik bilgi sınavları bir arada gerçekleştirilir. Sınav soruları, teorik sınav kapsamında, ölçülmesi öngörülen tüm öğrenme çıktıları ve başarımlar ölçütlerini ölçebilecek şekilde tasarlanır. PERFORMANSA DAYALI UYGULAMA SINAVI Uygulama gerçek çalışma ortamında veya gerçeğe en yakın şartları taşıyan ortamda gerçekleştirilir. Birimin gerektirdiği başarımlar ölçütlerini karşılayacak parametreleri ve puanları tanımlanmış değerlendirme ölçekleri ile ölçülür. Değerlendirme ölçekleri, işin küçük parçalara ayrılmış kritik eylem basamaklarından oluşur ve aday her basamaktan puan alır. Değerlendirme her birim için ayrı ayrı gerçekleştirilir.		
13	BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ	Modelist (Seviye 4) yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi belgenin düzenlendiği tarihten itibaren 5 yıldır.
14	GÖZETİM SIKLIĞI	Aday Mesleki Yeterlilik Belgesinin geçerlilik süresi içerisinde en az bir kez Sınav ve Belgelendirme Kuruluşu tarafından gözetime tabi tutulur.
15	BELGE YENİLEMEDE UYGULANACAK ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	Belge geçerlilik süresi sonunda belge yenileme amaçlı gözetim yapılır. Adayların Modelist (Seviye 4) olarak en az 2 yıl çalıştığını belgeleyebilmesi ve yeterlilikte

		değişiklik veya revizyon yapılmamış olması halinde bu gözetimlerde performansları olumlu değerlendirilen kişilerin belgeleri sınava gerek kalmaksızın beşer yıl daha uzatılır. Gözetimde başarısız olan veya çalışmasını belgeleyemeyen adaylar için performans sınavı tekrarlanır. Yeterlilikte değişiklik olması halinde adaylar değişikliğe konu birim(ler)in teorik ve performans sınavlarına katılır.
16	YETERLİLİĞİ GELİŞTİREN KURULUŞ(LAR)	İSTANBUL HAZIR GİYİM VE KONFEKSİYON İHRACATÇILARI BİRLİĞİ (İHKİB)
17	YETERLİLİĞİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ	MYK Tekstil, Hazır Giyim, Deri Sektör Komitesi
18	MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ VE SAYISI	02.05.2013-2013/31

**12UY0043-4/A1 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ İLE ÇEVRE GÜVENLİĞİ
YETERLİLİK BİRİMİ**

1	YETERLİLİK BİRİMİ ADI	İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Güvenliği
2	REFERANS KODU	12UY0043-4/A1
3	SEVİYE	4
4	KREDİ DEĞERİ	-
5	A)YAYIN TARİHİ	09.05.2012
	B)REVİZYON NO	01
	C)REVİZYON TARİHİ	02.05.2013
6	YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI	
Modelist (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı 10UMS0055-4		
7	ÖĞRENME ÇIKTILARI	
<u>Öğrenme Çıktısı 1: İş sağlığı ve güvenliği ile çevre güvenliği kurallarını bilir ve uygular.</u> Başarım Ölçütleri 1.1: Acil durumlarda izlenecek adımları bilir ve gerekli hallerde uygular. 1.2: İş Sağlığı ve Güvenliği konusundaki kuralları uygular. 1.3: Temel ilk yardım bilgisini acil durumlarda kullanır. 1.4: Mesleği ile ilgili kalite sağlama ile ilgili teknik prosedürleri uygular. 1.5: Mesleğini icra edeceği araç, gereç, ekipman ve malzemeleri İSG kurallarına uyarak kullanır. 1.6: Mesleği ile ilgili gerekli kişisel koruyucu donanımları kullanır. 1.7: Mesleği ile ilgili çevre koruma standart ve yöntemlerini bilir.		
8	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	
8 a) Teorik Sınav		
Çoktan seçmeli soru sistemi kullanılır. A1 birimi için 10 soru sorulur. Her soru eşit puandır. Adayın başarılı sayılabilmesi için en az 60/100 puan alması gerekir. Soru başına sınav süresi 1-1,5 dakikadır.		
8 b) Performansa Dayalı Sınav		
Modelist (Seviye 4) mesleğinde A1 birimine ilişkin başarımların ölçütlerinin değerlendirilmesi; oluşturulan gerçek çalışma ortamında iş davranışları gözlemlenerek ve ilgili başarımların ölçütlerine göre oluşturulan senaryolara yapılan yorumlar ve/veya verilen cevaplar değerlendirilerek puanlanır. Adayın başarılı sayılması için her bir değerlendirme adımında gereken asgari performansı göstermesi ve toplamda en az 70/100 puan alması gerekir. A1 birimi için ayrı bir performansa dayalı uygulama sınavı yapılmaz. Bu birime ilişkin performans değerlendirmesi A2 ve A3 birimlerinin performansa dayalı uygulama sınavı esnasında gerçekleştirilir.		
8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar		
-		

9	YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)	İstanbul Hazır Giyim ve Konfeksiyon İhracatçıları Birliği (İHKİB)
10	YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ	MYK Tekstil, Hazır Giyim, Deri Sektör Komitesi
11	MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ ve SAYISI	02.05.2013-2013/31

EKLER

EK 1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

1. Meslekle ilgili terimler,simgeler, kısaltmalar ve temel kavramlar
2. Meslekle ilgili araç, gereç, ekipman ve malzeme hakkında bilgi
3. Mesleğin uygulandığı çalışma koşulları ve iş mevzuatı hakkında temel bilgi
4. İş sağlığı ve güvenliği, kaza önlemleri, kişisel koruyucu donanımlar/makine koruyucuları
5. Temel ilk yardım
6. Çevreye duyarlı olmak ve çevreyi korumak
7. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi

**12UY0043-4/A2 GİYSİ KALIBI HAZIRLAMA
YETERLİLİK BİRİMİ**

1	YETERLİLİK BİRİMİ ADI	Giysi Kalıbı Hazırlama
2	REFERANS KODU	12UY0043-4/A2
3	SEVİYE	4
4	KREDİ DEĞERİ	-
5	A)YAYIN TARİHİ	09.05.2012
	B)REVİZYON NO	01
	C)REVİZYON TARİHİ	02.05.2013
6	YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI	

Modelist (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı 10UMS0055-4

7	ÖĞRENME ÇIKTILARI
---	--------------------------

Öğrenme Çıktısı 1: Teknik föy hazırlar.

Başarım Ölçütleri

- 1.1: Teknik föy hazırlamak için gerekli araç, gereç, ekipman ve iş ortamını düzenler.
- 1.2: Teknik çizimini hazırlayacağı modeli inceler.
- 1.3: Teknik çizimi numune veya model çizimine göre yapar.
- 1.4: Modelin dikiş ve süsleme özelliklerini numune ve model çizimine göre teknik çizim yapar.
- 1.5: Modelin genişlik ve uzunluk ölçüm yerlerinin teknik çizimini yapar.
- 1.6: Teknik çizim üzerine modelin genişlik ve uzunluk ölçüm yerlerinin kodlarını yazar.
- 1.7: Model ölçü tablosunu aldığı bilgiler doğrultusunda hazırlar.
- 1.8: Ana ve yardımcı malzemelerin teknik bilgilerini içeren malzeme bilgi kartını aldığı bilgiler doğrultusunda hazırlar.

Bağlam:

- 1.3: Teknik çizim elde ya da bilgisayar programı kullanılarak yapılabilir.

Öğrenme Çıktısı 2: Giysi baz kalıbı hazırlar.

Başarım Ölçütleri

- 2.1: Giysi baz kalıbı hazırlamak için gerekli araç, gereç ve iş ortamını düzenler.
 - 2.2: Baz kalıp çalışması yapacağı ürünü inceler.
 - 2.3: Baz kalıp çalışmasının yöntemini inceler.
 - 2.4: Baz kalıp için kullanacağı ölçü tablosunu inceler.
 - 2.5: Kalıp hazırlayacağı bedeni belirler.
 - 2.6: Kalıp çalışmasında kullanacağı ölçüleri ölçü tablosuna göre belirler.
 - 2.7: Baz kalıp parçalarını çizer.
 - 2.8: Kalıp üzerine gerekli bilgi yazısı, sembol ve işaretleri yerleştirir.
- Bağlam:**
- 2.2: Etek, pantolon, bluz gibi
 - 2.3: Ürün ölçü tablosu, biçki sistemi, drapaj yöntemi, hazır kalıpları kullanma yöntemi, dikili ürün ölçülerini kullanma yöntemi
 - 2.4: Ölçü tablosu: Çıplak beden ölçülerini, ürün ölçü tablosunu veya manken ölçülerini içerebilir.
 - 2.6: Örneğin etek için basen çevresine bolluk vermek, çekme payı vermek
 - 2.7: Kalıp hazırlama işlemini elde ya da bilgisayar kullanarak yapılabilir.

Öğrenme Çıktısı 3: Basit model uygulamaları yapar.**Başarım Ölçütleri**

- 3.1: Modelli kalıp hazırlamak için gerekli araç, gereç, ekipman ve iş ortamını hazırlar.
- 3.2: Model analizi yapar.
- 3.3: Baz kalıp üzerine model uygulama için gerekli çizim ve işaretlemeleri yapar.
- 3.4: Modelin gerektirdiği basit form değişikliklerini yapar.
- 3.5: Modelli kalıbın tüm parçalarını çizer.
- 3.6: Modelli kalıp parçaları üzerine gerekli bilgi yazısı, sembol ve işaretleri yerleştirir.

Bağlam:

- 3.4: Daraltma, genişletme, kısaltma, uzatma ve çekme payı verme gibi.
- 3.5: Model uygulamayı elde ya da bilgisayar kullanarak yapabilir.

Öğrenme Çıktısı 4: Şablon hazırlar.**Başarım Ölçütleri**

- 4.1: Şablon çalışması için gerekli araç, gereç, ekipman ve iş ortamını hazırlar.
- 4.2: Model ve dikiş özelliğine göre hazırlaması gereken şablon türlerini belirler.
- 4.3: Model ve dikiş özelliğine göre kalıpta pay vereceği yerleri belirler.
- 4.4: Model ve dikiş özelliğine göre şablon kalıbı için gerekli payları belirler.
- 4.5: Kalıpta belirlenen bölümlere gerekli payları çizer.
- 4.6: Kalıp üzerine gerekli bilgi yazısı, sembol ve işaretleri yerleştirir.
- 4.7: Kalıbı gerekli yerlerden keser.

Bağlam:

- 4.2: Kesim şablonu, ütü/kırım şablonu, işaret şablonu, regula kalıbı, dikim şablonu
- 4.3: Dikiş payı, ütü payı, çekme payı gibi
- 4.5: Şablonu elde ya da bilgisayar kullanarak hazırlayabilir.

Öğrenme Çıktısı 5: Serili kalıp hazırlar.**Başarım Ölçütleri**

- 5.1: Serileme çalışması için gerekli araç, gereç, ekipman ve iş ortamını hazırlar.
- 5.2: Serileme işlemi yapılacak beden aralığını ürün sipariş bilgilerine göre belirler.
- 5.3: İlgili birimden aldığı bilgiler doğrultusunda serili beden ölçü tablosunu oluşturur.
- 5.4: Bedenler arası ölçü farkları hesaplamalarını yapar.
- 5.5: Kalıp üzerinde serileme yapılacak bölümleri belirler.
- 5.6: Seri oranlarını belirler.
- 5.7: Hesapladığı ölçüleri gerekli yerlere işaretler.
- 5.8: Serili kalıp çizimi yapar.
- 5.9: Serilendirilmiş kalıpların üzerine gerekli işaret ve bilgi yazılarını yazar.

Bağlam:

- 5.5: Ölçü tablosu ve kalıp kurallarına göre belirler.
- 5.8: Serileme işlemini elde yada bilgisayar kullanarak yapabilir.
- 5.9: Ana kalıptaki bilgilere göre, kalıp ismi, beden bilgileri, çıtlar, düz boy iplik, kesim adedi gibi.

Öğrenme Çıktısı 6: Numune pastal yerleşim planı hazırlar.**Başarım Ölçütleri**

- 6.1: Pastal yerleşim planı yapabilmek için gerekli araç, gereç, ekipman ve iş ortamını hazırlar.
- 6.2: Pastal planı hazırlanacak kumaşın teknik bilgilerini ilgili birimden alır.
- 6.3: Ürün sipariş adedi ve asortisi bilgilerini ilgili birimden alır.
- 6.4: Pastalda kullanılacak kalıpların sayı ve beden kontrolünü yapar.
- 6.5: Pastal yerleşim planını oluşturur.

6.6: Pastal parça adedini kontrol eder.		
6.7: Pastal verimliliğini kontrol eder.		
6.8: Pastal yerleşim planı bilgi yazılarını yazar.		
Bağlam:		
6.2: Kumaş eni, desen, hav ve çekme özelliği		
6.5: Pastal yerleşim planını elde yada bilgisayar programı kullanarak yapabilir.		
6.8: Pastal boyu, asorti, kumaş eni, birim ürün metrajı gibi		
8	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	
8 a) Teorik Sınav		
Çoktan seçmeli soru sistemi kullanılır. A2 birimi için 25 soru sorulur. Her soru eşit puandır. Adayın başarılı sayılabilmesi için en az 60/100 puan alması gerekir. Soru başına sınav süresi 1-1,5 dakikadır.		
8 b) Performansa Dayalı Sınav		
Teknik uygulama sınavı: Adayın başarılı sayılması için her bir kontrol adımında gereken asgari performansı göstermesi ve toplamda en az 80/100 puan alması gerekir. Teknik uygulama sınavının belirtilen zaman diliminde tamamlanması beklenir. Kişinin tercihi esas alınarak A2 birimin uygulama sınavı elde veya bilgisayarda yapılabilir.		
Modelist (Seviye 4) in yeterliliğinin olduğu ürün gruplarından belirlenen hazır giyim ürünü seçilerek, bu ürünlerin oluşturulması ile ilgili modelistin görevleri içerisinde bulunan A2 yeterlilik biriminin tüm aşamalarının ölçüleceği uygulamalı bir sınav sistemi kullanılır.		
8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar		
-		
9	YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)	İstanbul Hazır Giyim ve Konfeksiyon İhracatçıları Birliği (İHKİB)
10	YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ	MYK Tekstil, Hazır Giyim, Deri Sektör Komitesi
11	MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ ve SAYISI	02.05.2013-2013/31

EKLER**EK 1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler****Adaylara meslekte başarılı olmaları için:**

- Hazır giyim sektöründe “Modelistlik” mesleği hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmaları,
- Modelistlik ile ilgili örgün yada yaygın eğitim kurumlarından mezun olmaları,
- Mesleğini yerine getirecek fiziksel yeterliliğe sahip olmaları

önerilir.

Eğitim İçeriği:

1. Ergonomi bilgisi
2. Mesleki resim bilgisi
3. Mesleki terim bilgisi
4. Teknik çizim bilgisi
5. Mesleki matematik bilgisi
6. Temel kalıp bilgisi
 - Temel baz kalıp hazırlama
 - Basit modellenli kalıp hazırlama
 - Şablon
 - Serileme
7. Malzeme tanıma ve kullanma
8. Moda bilgisi
9. Dikim bilgisi
10. Dikiş makineleri tanıma/kullanma
11. Bilgisayarda kalıp hazırlama bilgisi
12. Pastal planı hazırlama bilgisi
13. Renk bilgisi
14. Süsleme bilgisi
15. Tekstil yüzey bilgisi
16. Temel makroskopik anatomi bilgisi
17. Temel beden ölçüleri bilgisi

**12UY0043-4/A3 GİYSİ NUMUNESİ HAZIRLATMA
YETERLİLİK BİRİMİ**

1	YETERLİLİK BİRİMİ ADI	Giysi Numunesi Hazırlatma
2	REFERANS KODU	12UY0043-4/A3
3	SEVİYE	4
4	KREDİ DEĞERİ	-
5	A)YAYIN TARİHİ	09.05.2012
	B)REVİZYON NO	01
	C)REVİZYON TARİHİ	02.05.2013
6	YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI	

Modelist (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı 10UMS0055-4

7	ÖĞRENME ÇIKTILARI
---	--------------------------

Öğrenme Çıktısı 1: Numune üretimi için malzeme kontrolü yapar.

Başarım Ölçütleri

- 1.1: Numune üretimi yaptırabilmek için gerekli araç, gereç, ekipman ve iş ortamını hazırlar.
- 1.2: Ana malzemenin teknik föy ve malzeme özelliğine uygunluğunu kontrol eder.
- 1.3: Yardımcı malzeme ve aksesuarların teknik föy, model özelliği ve malzeme bilgi kartına göre uygunluğunu kontrol eder.

Öğrenme Çıktısı 2: Numune kesiminin yapılmasını sağlar.

Başarım Ölçütleri

- 2.1: Kumaş, astar, tela gibi malzemelerin kesiminin model özelliğine göre yapılmasını sağlar.
- 2.2: Kesilmiş ürünün ana ve yardımcı parçalarını kontrol eder.

Öğrenme Çıktısı 3: Numune dikiminin yapılmasını sağlar ve dikiş özelliğini kontrol eder.

Başarım Ölçütleri

- 3.1: Ürün parçalarının teknik föy ve kalıp işaretlerine göre dikilmesini sağlar.
- 3.2: Süslemelerin ve aksesuarların teknik föy ve numuneye göre dikilmesini sağlar.
- 3.3: Numune dikiş tekniğinin model ve kumaşa uygunluğunu kontrol eder.
- 3.4: Numune dikiş tekniğinin doğruluğunu teknik föye göre kontrol eder.
- 3.5: Numune dikişinin sağlamlığını kontrol eder.
- 3.6: Numune dikiş iplik renginin doğruluğunu malzeme bilgi kartına ve teknik föye göre kontrol eder.

Öğrenme Çıktısı 4:Canlı/cansız manken üzerinde prova yapar.

Başarım Ölçütleri

- 4.1: Numuneyi doğru ölçülere sahip mankene giydirir.
- 4.2: Numunenin manken bedenine uygunluğunu, duruşunu, model özelliği ve teknik föye göre yöneticisinin gözetiminde kontrol eder.
- 4.3: Numune malzeme uyumunu model özelliğine ve teknik föye göre yöneticisinin gözetiminde kontrol eder.
- 4.4: Genel görünümü ve numune ütüsünü model özelliğine ve teknik föye göre kontrol eder.
- 4.5: Numunede düzeltilmesi gereken yerleri yöneticisinin gözetiminde işaretler.
- 4.6: Numunede tespit edilen eksik ve hatalı bölümleri yöneticisinin gözetiminde kalıp üzerinde işaretler ve düzeltir.
- 4.7: Yenilenmiş kalıbı ölçü tablosuna göre kontrol eder.

Öğrenme Çıktısı 5: Dikim talimatı hazırlar.**Başarım Ölçüleri**

- 5.1: Teknik föye göre makine aparat ve dikiş tekniklerini yazar.
 5.2: Firma, müşteri standartlarına ve teknik föye göre iplik iğne özelliklerini yazar.
 5.3: Süsleme, aksesuar, etiketlerin yerini ve dikim tekniğini teknik föye göre yazar.
 5.4: Yardımcı malzeme bilgilerini teknik föye göre yazar.
 5.5: Dikiş paylarını teknik föy ve makine özelliğine göre yazar.

8 ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME**8 a) Teorik Sınav**

Çoktan seçmeli soru sistemi kullanılır. A3 birimi için 10 soru sorulur. Her soru eşit puandır. Adayın başarılı sayılabilmesi için en az 60/100 puan alması gerekir. Soru başına sınav süresi 1-1,5 dakikadır.

8 b) Performansa Dayalı Sınav**Teknik uygulama sınavı:**

Adayın başarılı sayılması için her bir kontrol adımında gereken asgari performansı göstermesi ve toplamda en az 80/100 puan alması gerekir. Teknik uygulama sınavının belirtilen zaman diliminde tamamlanması beklenir. Sektör özelinde kişinin beyanı esas alınarak A3 birimin uygulama sınavının bazı aşamaları bilgisayarda yapılabilir.

Modelistin yeterliliğinin olduğu ürün gruplarından belirlenen hazır giyim ürünü seçilerek, bu ürünlerin oluşturulması ile ilgili modelistin görevleri içerisinde bulunan A3 yeterlilik biriminin tüm aşamalarının ölçüleceği uygulamalı bir sınav sistemi kullanılır.

8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar

-		
9	YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)	İstanbul Hazır Giyim ve Konfeksiyon İhracatçıları Birliği (İHKİB)
10	YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ	MYK Tekstil, Hazır Giyim, Deri Sektör Komitesi
11	MYK YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ ve SAYISI	02.05.2013-2013/31

EKLER**EK 1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler****Adaylara meslekte başarılı olmaları için:**

- Hazır giyim sektöründe “Modelistlik” mesleği hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmaları,
- Modelistlik ile ilgili örgün yada yaygın eğitim kurumlarından mezun olmaları,
- Mesleğini yerine getirecek fiziksel yeterliliğe sahip olmaları önerilir.

Eğitim İçeriği:

1. Dikim bilgisi
2. Kalite kontrol bilgisi
3. Dikiş makineleri tanıma/kullanma
4. Mesleki terim bilgisi
5. Malzeme tanıma ve kullanma
6. Renk bilgisi
7. Süsleme bilgisi
8. Tekstil yüzey bilgisi
9. Ürün güvenirliliği bilgisi
10. Temel kesim bilgisi
11. Ergonomi bilgisi
12. Temel makroskopik anatomi bilgisi
13. Temel beden ölçüleri bilgisi
14. Temel prova bilgisi
15. Ürün ölçme bilgisi

YETERLİLİK EKLERİ

EK 1: Yeterlilik Birimleri

12UY0043-4 A1 İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Güvenliği

12UY0043-4 A2 Giysi Kalıbı Hazırlama

12UY0043-4 A3 Giysi Numunesi Hazırlatma

EK 2: Terimler, Simgeler ve Kısaltmalar

Aksesuar: Giysiyi bütünleyen genellikle ürün görselliğini artırmak amacıyla kullanılan süslemeler ve süsleme malzemelerinin tümü,

Ana Malzeme: Bir ürünün hazırlanmasında kullanılan temel malzeme,

Baz Kalıp: Üzerine model uygulanılacak ana kalıp,

Çıt: Dikiş birleşimini gösteren işaret ve çentikler,

Dikiş Payı: Kalıba dikim için gerekli fazlalıkların verilmesi,

Drapaj: Kumaşın ya da kalıp kağıdının giysi konumundaki görünüşü,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması,

Malzeme Bilgi Kartı: Giysi üretiminde kullanılacak ana ve yardımcı malzemelerin tüm görsel numuneleri, malzeme içerik bilgileri, kullanım miktarı vb. bilgilerini içeren bilgilendirme kartları,

Makroskopik Anatomi: İnsan vücudunun şekil ve yapısıyla, bu oluşumların birbirleri ile olan ilişkilerini çıplak gözle inceleyen bilim dalı,

NACE: Avrupa Topluluğu'nda Ekonomik Faaliyetlerin İstatistiki Sınıflaması,

Numune: Seri üretimi yapılmadan önce örnek olarak oluşturulan ürün,

Ölçü Tablosu: Üretimi yapılacak hazır giyim ürününün ölçü kontrolü yapılacak tüm bölümlerini kapsayan ölçü ve beden bilgilerini içeren tablo,

Pastal Planı: Ana kalıbı hazırlanmış ve istenilen bedenlerde serilenmiş imalat kalıplarının imalat kumaş eni ve sipariş asortisine göre hazırlanan yerleşim planı,

Serileme: Ana kalıbın belirli noktalardan, istenilen ölçülerde büyütülüp küçültülerek farklı bedenlerin oluşturulması,

Süsleme: Giysilerde görselliği artırmak amacıyla yapılan işlemlerin tümü,

Şablon: Dikiş payları verilmiş, tüm yazı ve işaretlerin üzerinde bulunduğu kesime hazır kalıp,

Teknik Föy: Hazır giyim ürünlerinin, teknik çizim, ölçü tablosu ürün ölçüm yerleri, bu bölümlerin ölçülerini, üründe kullanılacak ana ve yardımcı malzemeleri yazılı olarak ve görsellerle anlatan doküman,

Teknik Çizim: Hazır giyim ürünleri için, ürünün tüm model, dikiş, aksesuar ve renk özelliklerinin doğru ölçekte yapılan çizim,

Tekstil Yüzeyleri: Konfeksiyon üretiminde kullanılan ipliklerden, liflerden veya ipliklerle liflerin kombinasyonlarından üretilen çeşitli yüzeyler,

Tela: İşlenen kumaşa hacim ve direnç kazandırıp, giysiye verilecek biçime katkıda bulunarak, kumaşa dikim yıkanma, ütülenme gibi karşılaşılabileceği işlemlerde destek rolü oynayan, giyside beklenen görünüm, kalite ve etkiyi elde etmek amacıyla farklı usullerle tutturulan ara katman,

Yardımcı Malzeme: Bir ürünün hazırlanmasında temel malzeme dışında kullanılan malzeme,

EK 3: Meslekte Yatay ve Dikey İlerleme Yolları

Modelist (Seviye 4) Ulusal Yeterliliğinde belgelendirilmiş adaylar Erkek Giyim Modelisti (Seviye 5), Kadın Giyim Modelisti (Seviye 5), Gç Giyim Modelisti (Seviye 5), Çocuk Giyim Modelisti (Seviye 5) mesleklerinde ilerleyebilir.

EK 4: Değerlendirici Ölçütleri

Değerlendiricinin aşağıdaki niteliklerden birini sağlamış olması beklenir;

- Yükseköğretim Kurumlarının ilgili alanlarından en az önlisans derecesinde mezun olup, MEB veya YÖK örgün ve yaygın öğretim kurumlarından en az 5 yıl çalışmış veya çalışmakta olmak,
- Hazır Giyim sektöründe en az 5 yıl çalışmış ve yüksek öğretim kurumlarının ilgili alanlarından en az önlisans derecesine sahip olmak,
- Modelist (Seviye 4) mesleğini en az 7 yıl icra etmiş olmak.