


T.C  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı


Sayı : 2	Tarihi : 6.01.1999	KONU : Bursa Özel Dibek Tekstil Teknoloji Tasarım İleri Eğitim Merkezine ait Genel Tekstil Tasarım (Örme) Kursu Programının Kabulü.
Önceki Kararın		
Sayısı :	Tarihi :	

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 22.10.1998 gün ve 58772 sayılı teklif yazısı üzerine; Kurulumuzda görüşülen Bursa Özel Dibek Tekstil Teknoloji Tasarım İleri Eğitim Merkezine ait Genel Tekstil Tasarım (Örme) Kursu programının ekli örneğine göre kabulü kararlaştırıldı.


  
Hikmet ULUGBAY  
Millî Eğitim Bakanı

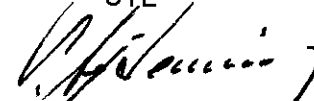
  
Orhan ÖZALP  
Kurul Başkanı V.

  
Güler ŞENÜNER  
ÜYE

  
Dr. Ezdihar KARABULUT  
ÜYE


  
Nazım İrfan TANRIKULU  
ÜYE


  
Ömer ÖZÜDURU  
ÜYE

  
Sürmeli AĞDEMİR  
ÜYE


  
Selahattin MEYDAN  
ÜYE

  
Haşim AYAOKUR  
ÜYE

  
Sevim ÇAMELİ  
ÜYE

  
Ömer AÇIKEL  
ÜYE

(RAPORLU)  
Dr. Veli KILIÇ  
ÜYE

  
Füsün KÖKSAL  
ÜYE

Orhan ÖZALP  
ÜYE

(RAPORLU)  
Erhan AVUNDUK  
ÜYE

  
Nurettin BAŞER  
ÜYE

## DİBEK TEKSTİL & TASARIM İLERİ EĞİTİM MERKEZİ

1-KURUMUN ADI : DibeK Tekstil Teknoloji & Tasarım İleri Eğitim Merkezi BURSA

2-KURUMUN ADRESİ: Hoca hasan Mh. Fabrikorutürk Cd. Vakıflar İş Hanı K:2 BURSA

3-KURUCUNUN ADI : DİBEK TEKSTİL LTD. ŞTİ.

4-PROGRAMIN DAYANAĞI: 625 Sayılı Kanun ve Kanunun bazı maddelerini değiştiren diğer kanunlar ve buna bağlı yönetmelikler .

5- PROGRAMIN ADI : Genel Tekstil Tasarım (ÖRME) Kursu

6-PROGRAMIN SEVİYESİ: Enaz ilköğretim mezunu yetişkinlere göre hazırlanmıştır.

7-PROGRAMIN AMAÇLARI: Bu kurstaki eğitim ve öğretim faaliyetlerini başarı ile tamamlayan kursiyer,

- Tekstilde kullanılan lifleri tanıır.
- İplik çeşitlerini, numarasını, yapılarını ve özelliklerini bilir.
- Genel tasarım bilgisine sahip olur.
- Kumaş çeşitlerini ve özelliklerini bilir.
- Renk uyumunu sağlar.
- Kumaşın yapısını oluşturan temel örgüleri ve kumaş üretim hesaplarını yapar.
- Temel örgülerin türetilmesini ve kumaş tasarımını yapar.
- Özel örgülerle farklı yapılarda kumaşlar elde eder.
- Kumaş analizi yapar.
- Örme makinelerini tanıır.
- Bilgisayarlı dokuma tasarımı yapar.

8-PROGRAMIN UYGULANMASI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR:

- Günün modası olan örme kumaşları çeşitli kaynaklardan takip edilmelidir.
- Kursiyerlerin, dokuma tasarımı alanında iş yerlerinin istediği düzeyde yetiştirilmesi sağlanmalıdır.
- Bütün ünıtelerin işlenmesi sırasında mevcut temel örgü ve türetilmiş örgülerin herbirinden birer örnek kumaş tasarımı ve örmesi yapılmalıdır.
- Kurstan istenen başarıyı sağlayabilmek için kurs öğretmeni plânlı çalışarak ders öncesi hazırlık ve araştırmalara önem vermelidir.
- Kursiyerlere titiz ve sistemli çalışmanın önemi kavratılmalıdır.
- Kaliteli ürün sağlamak ve ekonomik olma alışkanlığı sağlanmalıdır.

9- PROGRAMIN SÜRESİ:

- Haftalık kurs süresi: Haftada üç yarım gün (4+4+4=12)
- Kursun toplam süresi: 12 saat \* 40 hafta = 480 saat

10- PROGRAM MUHTEVASININ TAMAMININ TOPLAM KURS SÜRESİNE GÖRE HAFTALIK DAĞILIMI:

1. HAFTA : Elyaf Bilgisi:

a- Giriş ve temel bilgiler

b- Bitkisel, hayvansal, madensel ve sentetik liflerin fiziksel ve kimyasal özellikleri.

2. HAFTA : İplik Bilgisi:

a- Giriş ve temel bilgiler

b- İplik numaralandırma sistemleri, iplik çeşitleri ve özellikleri

3. HAFTA : Renk Bilgisi

Renk teorileri, kontrast fenomenler, armoni kuralları, renk kompozisyonu, iki türlü renk anlayışı, modülasyon.

4. HAFTA : Genel tasarım bilgisi

5. HAFTA : Genel tasarım bilgisi uygulaması

21

6-10. HAFTA: Örmecilik esasları

- a- Giriş ve temel bilgiler
- b- Örme elemanları
- c- Örme yapıları ile diğer tekstil yapılarının karşılaştırılması
- d- Örücü elemanlar
- e- Örgü elemanları
- f- Örme makinelerinin tanıtılması
- g- Örme dokularının temel yapı şekilleri
- h- Örme makinelerinin tanıma, ölçüleri ve üretim hesapları

11.HAFTA : Kumaş bilgisi

- a- Örme kumaşlarının sınıflandırılması
- b- Düz örme kumaşlarının sınıflandırılması
- c- Yuvarlak kumaşların sınıflandırılması
- d- Çözümlü kumaşların sınıflandırılması

12-16. HAFTA : Örme teknolojisi

- a- Giriş ve temel bilgiler
- b- Tek iplik örme, örme örgülerin türetimi ve desenlendirilmesi
- c- Çözümlü örme örgülerin türetimi
- d- Özel ve yeni desenlendirme yöntemleri

17-20. HAFTA : Örme makineleri

- a- Giriş ve temel bilgiler
- b- Tek iplikli örme makineleri
- c- Çözümlü iplikte örme makineleri
- d- Özel örme makineleri
- e- Örme makinelerinde gelişmeler

21-24. HAFTA : Örme analizi ve tasarım

- a- Giriş ve temel bilgiler
- b- Tek iplikli örme dokuların analizi
- c- Örme örgü ve desen tasarımı
- d- Çözümlü örme dokularının analizi

25-26. HAFTA: Bilgisayar sistemlerinin kullanımı

- a- Bilgisayarı ve yan birimleri tanıyıp kullanabilme
- b- İşletim sisteminin tanıtımı
- c- Editör programı kullanabilme
- d- Cad-Cam sistemi kullanmak için hazırlık

27-34. HAFTA : Bilgisayarlı (Cad-Cam)örme kumaş tasarımı uygulaması

- a- Bilgisayarlı desen hazırlama sisteminin donanım ve yazılımının genel tanımı
- b- Reprodüksiyon bir desenin, bilgisayar yardımı ile hazırlanmasının aşamalarını belirleme
- c- Numune kumaşın analizi ve mevcut verilerin derlenmesi
- d- Numune kumaştan guaş boya ile rekrasyon çalışması
- e- Kreasyon desenin scanner yardımı ile bilgisayar ortamına aktarılması
- f- Bilgisayara aktarılan desenin grafik editör yardımıyla düzenlenmesi , grafik editörün tanıtımı ve eğitimi
- g- Bilgisayar ortamında desen haritasının hazırlanması

35-36. HAFTA : Örme kumaş tasarım projesi

- a- Edinilen eğitimin doğrultusunda , seçilen konuların alanına uygun , yeni örme bir kumaşın tasarım projesine teşhis parametreleri ile birlikte dönüştürülmesini uygulamalı olarak gerçekleştirmek.

37-40. a) İşletme bazında genel proje çalışması

- b) Kalite kontrol

31

11.DEĞERLENDİRME İLE İLGİLİ ESASLAR:

Özel Kurslar Tip YönetmeliĐinin ilgili maddesine göre değerlendirme yapılacaktır.  
Ünite aralarında da sınav yapılacaktır.

12.METOT VE TEKNİKLER:

Program uygulanırken anlatım, gösterip uygulama, soru ve cevap metotlarından yararlanılacak.

13.PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM MALZEMESİ

Kalite Kontrol Sistemleri	Komisyon	Millî Eğitim Yay.	17.08.1998-2491
Tekstil Teknolojisi	Komisyon	Millî Eğitim Yay.	17.08.1998-2491
Tekstil Uygulama	Komisyon	Millî Eğitim Yay.	17.08.1998-2491