



**T.C.
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ**

CAM MAMÜL İMALATÇISI MODÜLER PROGRAMI

2025



T.C.
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
EĞİTİM YERİ UYGUNLUK BELGESİ

EĞİTİMİN DÜZENLENECEĞİ MESLEĞİN ADI	Cam İmalat İşçisi
FİRMA ADI	Park Cam Sanayi ve Ticaret A.Ş.
TEORİK EĞİTİM ALANI ADRESİ	Park Cam Sanayi ve Ticaret A.Ş. Bozüyük Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde No: 12 PK 11300 Bozüyük/Bilecik
TOPLAM DERS SAATİ	64
ONAYLAYAN KURUM	BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Yukarıda bilgileri yazılı eğitim programı (modülü), Ulusal Meslek Standartlarına (UMS) uygun olarak hazırlanmıştır. Bu programın tüm yasal hakları Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezine ait olup Park Cam Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye hazırlanmıştır.

Programın teorik ve uygulamalı eğitimleri için belirtilen eğitim mekânlarının, iş sağlığı ve güvenliği kapsamındaki her türlü koruyucu tedbirin ilgili firma tarafından alınması ve bu şartların eğitim süresince muhafaza edilmesi şartıyla eğitim için gerekli standartlara sahip olduğu değerlendirilerek bu uygunluk belgesi verilmiştir.

Firma Yetkilisi

Denetleyen

Doç. Dr. Halilibrahim ERTÜRK
(Merkez Müdürü)

Onaylayan

Prof. Dr. Murat YURDAKUL
(Rektör Yardımcısı)



T.C.
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

EĞİTİCİ ONAY BELGESİ

EĞİTİMİN DÜZENLENECEĞİ MESLEĞİN ADI	Cam İmalat İşçisi		
FİRMA ADI	Park Cam Sanayi ve Ticaret A.Ş.		
EĞİTİCİ BİLGİLERİ			
ONAYLAYAN KURUM			

Yukarıda bilgileri yazılı olan eğiticilerin 08.04.2022 tarih ve 31803 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Aktif İşgücü Hizmetlerinin Yürütülmesine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğin 24/3 maddesine göre bu kursta eğitim vermesi uygun görülmüştür.

AMAÇ

Bu eğitimin genel amacı, cam imalat sektöründe çalışan veya çalışacak personelin; üretim süreçlerinde kalite, iş güvenliği ve verimlilik standartlarına uygun davranışlar geliştirmesini, güncel üretim tekniklerini uygulamalı olarak öğrenmesini ve iş kazalarını önleyici bilinç kazanmasını sağlamaktır.

Eğitim sonunda katılımcıların;

- Cam üretiminde kalite kontrol prensiplerini ve hata tespit yöntemlerini uygulayabilmeleri,
- El aletleri ve üretim ekipmanlarını ergonomik ve güvenli şekilde kullanabilmeleri,
- Kimyasal, biyolojik ve fiziksel riskleri tanıyıp önleyici tedbirleri alabilmeleri,
- İyi Üretim Uygulamaları (GMP), Gıda Güvenliği ve HACCP Uygulamaları ile ISO standartlarını üretim sürecine entegre edebilmeleri,
- Transpalet, montaj ve yüksekte çalışma gibi riskli görevlerde doğru teknikleri kullanabilmeleri,
- İş sağlığı ve güvenliği kültürünü iş yerinde sürdürülebilir bir alışkanlık haline getirmeleri,
- Ve genel olarak, üretim hattında kaliteli, güvenli ve verimli bir iş ortamı yaratmaya katkı sağlamaları hedeflenmektedir.

Bu eğitim programı, cam imalat sektöründe görev yapan personelin mesleki yeterliliklerini artırmak, iş güvenliği kültürünü güçlendirmek ve üretim kalitesini yükseltmek amacıyla hazırlanmıştır. Program, teorik bilgi ile uygulamalı eğitimi birleştirerek, çalışanların üretim süreçlerinde bilinçli, dikkatli ve standartlara uygun biçimde çalışmasını hedefler.

MESLEK TANIMI

Cam imalat işçisi; cam ürünlerinin üretim sürecinde, hammadde hazırlığı, şekillendirme, ısıtma işlemi, montaj ve kalite kontrol aşamalarında görev alan kişidir. Bu meslek elemanı, camın fiziksel ve kimyasal özelliklerini dikkate alarak üretim süreçlerini güvenli, verimli ve standartlara uygun şekilde yürütür.

Cam imalat işçisi; üretim hattında kullanılan makineleri, el aletlerini ve ekipmanları doğru, dikkatli ve ergonomik biçimde kullanır. Üretim esnasında kalite kontrol kriterlerini uygular, hatalı ürünleri tespit eder ve gerekli düzeltici işlemleri gerçekleştirir.

Ayrıca iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak çalışma ortamındaki riskleri önceden tespit eder, kimyasal maddelerle güvenli çalışmayı sağlar, hijyen standartlarını korur ve çevre bilinciyle hareket eder.

Cam imalat işçisi, üretim hattında takım çalışmasına yatkın, dikkatli, analitik düşünebilen ve kaliteye odaklı bir çalışan profiline sahiptir. Bu meslek grubu, hem

manuel üretim süreçlerinde hem de otomatik sistemlerde verimlilik, kalite ve güvenlik bilinciyle görev yapar.

EĞİTİM SÜRESİ

Bu eğitim programında toplam 64 saatlik bir eğitim içeriği planlanmıştır. Eğitim süresi toplam 8 gün ve günde 8 saat olacak şekilde düzenlenmiştir. Eğitimlerin tamamı hafta içi günlerde yürütülecek olup, program hem uygulamalı hem de teorik öğrenme faaliyetlerinden oluşmaktadır.

ÖNGÖRÜLEN ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ

HEDEFLenen YETERLİKLER

Bu eğitim modülü, **UMEM Projesi kapsamında** ve ilgili ulusal/uluslararası yeterlilikler esas alınarak hazırlanmıştır. Program sonunda katılımcıların aşağıdaki temel yeterliliklere sahip olmaları beklenmektedir.

Yeterlilik Alanı	Kazanım / Beceriler

Yeterlilik Alanı	Kazanım / Beceriler

EĞİTİM PLANI

Bu eğitim programı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Park Cam Sanayi A.Ş. iş birliği ile gerçekleştirilmektedir.

Programın amacı; cam imalat sürecinde görev alan çalışanların üretim kalitesi, iş güvenliği, ekipman kullanımı ve verimlilik konularında bilgi ve beceri düzeylerini artırmaktır.

Eğitim süresince kursiyerlere; cam üretiminin her aşamasında kalite kontrol, iyi üretim uygulamaları (GMP), Gıda Güvenliği ve HACCP Uygulamaları, el aletleri ve makinelerin güvenli kullanımı, kimyasallarla çalışma, transpalet ve montaj teknikleri ile yüksekte çalışma güvenliği gibi temel yeterlikler kazandırılacaktır.

Katılımcılar, eğitim boyunca hem teorik bilgi hem de uygulamalı beceri kazanacak; üretim sürecinde standartlara uygun çalışma, risk yönetimi ve çevre bilinci geliştireceklerdir.

Eğitim süreci, iş sağlığı ve güvenliği kültürünü içselleştiren, takım çalışmasına yatkın ve kalite odaklı bireylerin yetiştirilmesini hedeflemektedir.

Program sonunda kursiyerlerin aşağıdaki temel alanlarda yetkinlik kazanmaları beklenmektedir:

- Üretim sürecinde kalite ve gıda güvenliği standartlarını uygulama,
- Ekipmanları güvenli ve verimli biçimde kullanma,
- İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun davranma,
- Çevreye duyarlı üretim bilinciyle hareket etme.

Bu eğitimde hedeflenen yeterliklerin kazandırılabilmesi için toplam 64 saatlik bir program uygulanacaktır.

Eğitim için belirlenen toplam süre korunmak koşuluyla, içerikte yer alan modüllere ilişkin sürelerde kurumun ihtiyaçlarına göre düzenleme yapılabilir.

Eğitim tamamlandıktan sonra gerçekleştirilecek uygulamalı ve teorik değerlendirmelerde, kursiyerlerin katılımı ve performansına dayalı başarı değerlendirilmesi yapılacaktır.

Programı başarıyla tamamlayan katılımcılara, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi onaylı sertifika verilecektir.

GENEL MODÜL PLANI (8 GÜN / 64 SAAT)

Gün	Konu Başlığı	Ders Saati
1		8
2		8
3		8
4		8
5		8
6		8
7		8
8		8
Toplam		64 Saat



HAFTALIK DETAYLI EĞİTİM PLANI

40 saat teorik, 24 saat uygulamalı olmak üzere toplam 64 saat eğitim verilecektir.

Gün	Teorik Saat	Uygulama Saat	Açıklama
1. Gün	6	2	
2. Gün	4	4	
3. Gün	5	3	
4. Gün	5	3	
5. Gün	4	4	
6. Gün	5	3	
7. Gün	3	5	
8. Gün	8	0	
Toplam	40	24	

EĞİTİMİN ÖĞRENME ÇIKTILARI (Gün Bazlı Öğrenme Hedefleri)

Gün	Öğrenme Çıktıları
1. Gün	
2. Gün	
3. Gün	
4. Gün	İyi Üretim Teknikleri (GMP) ilkelerini açıklar. Kalite belgelerinin üretim süreçlerine katkısını değerlendirir. Uygunsuzluk yönetimi ve kayıt tutma uygulamalarını tanımlar.
5. Gün	Kimyasalların tehlike sınıflarını ve güvenli depolama yöntemlerini açıklar. Etiketleme ve acil durum prosedürlerini uygular. Kişisel koruyucu donanımı doğru biçimde kullanır.
6. Gün	
7. Gün	Yüksekte çalışmanın risklerini değerlendirir. Düşme önleyici sistemleri doğru biçimde kullanır. Uygulamalı yüksekte çalışma güvenlik protokollerini uygular.

8. Gün	İş sağlığı ve güvenliği mevzuatının temel hükümlerini açıklar. Risk analizi yapar. Acil durum, yangın, ergonomi ve ilkyardımdır konularında bilinç kazanır.
---------------	---

AÇIKLAMALAR:

- 1- Bu eğitim planı UMEM projesi kapsamında modül sistemine uygun olarak hazırlanmıştır.
- 2- Bu program, 03.11.2025 – 31.12.2027 tarihleri arasında geçerlidir. Eđitimler; 40 saat teorik, 24 saat uygulama olmak üzere toplam 64 saat (8 gün) olarak uygulanacaktır.
- 3- Eğitim planındaki hafta tatili olan Cumartesi ve Pazar günleri ile yarım gün ve tam gün resmi tatillerde program uygulanmayacaktır.
- 4- Eđitimlere %80 oranında katılım sağlayan ve eğitim bitiminde gerçekleştirilecek sertifika sınavından 100 üzerinden en az 70 puan alanlara sertifika verilecektir.

Firma Yetkilisi

Onaylayan
Prof. Dr. Murat YURDAKUL
(Rektör Yardımcısı)

Denetleyen

Doç. Dr. Halilibrahim ERTÜRK
(Merkez Müdürü)