

**12UY0082-5 CNC PROGRAMCISI
(SEVİYE 5)
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-28
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	03
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	1 / 4

1.0. AMAÇ

Bu şartname, **12UY0082-5 CNC Programcısı seviye 5** adayının belgelendirilmesine yönelik olarak yapılacak olan sınav için temel şartları, yeterlilik alanını, sınav koşullarını, kabul şartlarını ve belgelendirme süreci hakkında bilgilendirmeyi amaçlamaktadır.

1.1 MESLEK TANIMI

CNC Programcısı (Seviye 5), iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alarak, çevre koruma mevzuatı ve kalite yönetim sistemi dokümanlarına uygun, tanımlanmış görev talimatlarına göre; iş organizasyonu yapan ve uygulayan, üretimi yapılacak işe göre takım seçimini yapan, tezgahı programa göre ayarlayan, CNC kodlarını yazan, programlama yapacağı tezgahı kullanan, bilgisayar destekli tasarım ve imalat programlarını kullanan, bilgisayar destekli imalat programları yardımıyla işlem sırasına göre üretim kodlarını ve hazır programları kullanan ve mesleki gelişim faaliyetlerini yürüten nitelikli kişidir.

2.0. BİLGİ VE BECERİNİN SINANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

2.1 ZORUNLU BİRİMLER

12UY0082-4/A1 CNC İŞLERİNDE İSG VE ÇEVRE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

12UY0082-4/A2 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ, İŞ ORGANİZASYONU YAPILMASI VE MESLEKİ GELİŞİM FAALİYETLERİ

12UY0082-5/A3 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM PROGRAMI KULLANMAK

12UY0082-5/A4 CNC KODLARINI YAZMA, BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT PROGRAMI KULLANMA

12UY0082-5/A5 TAKIM SEÇİMİ YAPARAK, TEZGAHI PROGRAMA GÖRE AYARLAMA

12UY0082-5/A6 PROGRAMLAMA YAPACAĞI TEZGAHI KULLANMA

2.1.1 (T1) Teorik Sınav

A1,A2,A3,A4,A5 ve A6 yeterlilik zorunlu birimlerinden her bir birim için ayrı T1 adlı teorik yazılı bir sınav yapılır. Uygulanacak her T1 adlı teorik yazılı sınav, 4 seçenekli çoktan seçmeli test sınavı olup, soru başına 2 dk. süre verilir. T1 adlı teorik yazılı sınav soruları BTSO MESYEB soru bankasındaki yeterlilik birimine ait soruların arasından rastlantısal olarak seçilen A1,A2,A3,A4,A5 ve A6 için 10'ar sorudan oluşur. Her bir soru eşit puan değerinde olup, soruların toplam değeri 100 puandır.T1 adlı teorik sınavdan başarılı olmak için adayın her bir yeterlilik biriminden en az 70 puan alması gerekir. Sınav sonuçlarının geçerlilik süresi sınav tarihinden itibaren 1 yıldır. Yeterlilik biriminden başarısız olan aday bu süre içerisinde yeniden sınava girme hakkına sahiptir. Teorik sınavdan başarılı olamayan aday performans sınavına katılamaz.T1 ve P1 (Performans) sınavları ayrı ayrı değerlendirilir.

2.1.2 Performansa Dayalı Sınav

A1 ve A2 Yeterlilik zorunlu birimlerinden bir performans sınavı yapılmaz. A3, A4, A5 ve A6 yeterlilik zorunlu birimlerinden ise P1 adlı birer performans sınavı yapılır ve sınav süreleri 4 saatten fazla olamaz.

Adayın uygulama sınavı kontrol listesinde belirtilen her bir adımdan başarılı olması gerekmektedir.

**12UY0082-5 CNC PROGRAMCISI
(SEVİYE 5)
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-28
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	03
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	2 / 4

2.3. Ölçme ve Değerlendirme

Mesleki Yeterlilik Belgesini elde etmek isteyen adaylar birimlerde tanımlanan teorik ve performansa dayalı sınavlara tabi tutulur. Adayların yeterlilik belgesini alabilmeleri için teorik ve performansa dayalı sınavların ikisinden de başarılı olmaları şartı vardır.

Yeterlilik birimlerindeki teorik ve performansa dayalı sınavlar, her bir birim için ayrı ayrı yapılabileceği gibi birlikte de yapılabilir. Ancak her birimin değerlendirmesi bağımsız yapılır.

Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi, birimin başarıldığı tarihten itibaren 1 yıldır. Yeterlilik birimlerinin birleştirilerek bir yeterliliğin elde edilebilmesi için tüm birimlerin geçerliliğini koruyor olması gerekmektedir.

BTSO MESYEB dışındaki işyerlerinde uygulamalı performans sınavı yapılması durumunda, işyeri çalışma şartlarına, makine, ekipman ve benzeri donanımlara uygun uygulamalı performans sorusu hazırlanacaktır.

2.4. Diğer Şartlar

- 2.4.1 Sınavlarda her soru eşit puan değerindedir. Yanlış cevaplar dikkate alınmayıp, değerlendirme doğru cevaplar üzerinden yapılır.
- 2.4.2 Belgelendirmeye hak kazanmak için yeterlilik birimlerinin tamamından başarılı olunması gereklidir. Teorik sınavdan başarılı olamayan aday performans sınavına katılamaz.
- 2.4.3 Sınav sonuçlarının geçerlilik süresi sınav tarihinden itibaren 1 yıldır. Sınavın herhangi bir bölümünden (T1,P1) başarısız olan aday bu süre içerisinde başarısız olduğu (T1)'den ve/veya (P1)'den yeniden ücretsiz olarak 2.kez sınava girme hakkına sahiptir.
- 2.4.4 Sınav kurallarını ihlâl eden, etik olmayan davranışlar sergileyen adayların (örn. Kopya çekme, başkası adına sınava girme vb.) sınavı geçersiz sayılır ve sınava yeniden başvurması için en az 3 ay beklemesi gerekir.
- 2.4.5 Sınavlar, genel sınav kurallarına uygun yapılır. Sınavlar esnasında adayların birbiri ile konuşması, yardımlaşması, telefon görüşmesi yapması ve sınav süresince sınav salonu dışına çıkması yasaktır.
- 2.4.6 *Yapılan uygulama sınavının tüm detaylarını gösterecek şekilde test parçasının (uygulama sınavı sonunda aday tarafından oluşturulan parça) görüntüleri alınarak aşağıda belirtilen itiraz süresince BTSO MESYEB tarafından muhafaza edilmek üzere Sınav Yapıcı tarafından, Sınav ve Belgelendirme Yöneticiliğine teslim edilir.*
- 2.4.7 Sınavlarda kullanılan her türlü kırtasiye malzemesi BTSO MESYEB tarafından sağlanır.
- 2.4.8 *Uygulama sınavında kullanılan sınav malzemelerinin, adayın başvurduğu sınav niteliğine göre MESYEB tarafından hazırlanan malzeme listesinde belirtilen malzemelerin temin edilmesinden MESYEB sorumludur.*

**12UY0082-5 CNC PROGRAMCISI
(SEVİYE 5)
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-28
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	03
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	3 / 4

3.0 REFERANSLAR

12UY0082-5 CNC Programcısı seviye 5 sınav uygulamaları ve değerlendirmelerine esas alınan standartlar aşağıda sıralanmaktadır;

Belgelendirme Standardı	Değerlendirme Standardı
12UMS0216-4 ve 12UMS0216-5 CNC Programcısı Seviye 4 ve 5 Ulusal Meslek Standartları	12UY0082-5 CNC Programcısı Seviye 5 Ulusal Yeterliliği

4.0 BELGELENDİRME

Sınav sonuçlarına göre, görevlendirilen Belgelendirme Program Kurulu Üyesi (Karar Verici) belgelendirmeye ilişkin kararı verir. Sonuç www.btsomesyeb.com.tr adresli web sitesinden yayınlanır ve ilgiliye bildirilir.

4.1 Adayda Aranılan Şartlar

Sınav başvurularında herhangi bir ön şart bulunmamaktadır.

4.2 Belgelerin Teslimi

Belgeler, belge sahibine imza karşılığı veya belge sahibinin talebi halinde, Başvuru Formundaki adresine posta veya kargo ile gönderilir.

4.3 Belgenin Kaybedilmesi

Belge sahibi, belgesini geçerlilik süresi içinde kaybettiğini ve yeni belge düzenlenmesini dilekçe ile talep eder. Bu talep uygun bulunur ise belge yenileme ücreti alınarak kaybedilen belge bilgilerini içerir yeni bir belge düzenlenir.

4.4 Yeterlilik Belgesinin Geçerlilik Süresi ve Gözetim Sıklığı

12UY0082-5 CNC Programcısı seviye 5 belgesi geçerlilik süresi, belgenin düzenlendiği tarihten itibaren (5) yıldır.

Belgenin geçerlilik süresi içerisinde adaylar gözetime tabi tutulur. Adayın performansı belge aldığı tarihten itibaren 2.yılın sonunda BTSO MESYEB tarafından gözetim ve hizmet birim formu ile gözetime tabi tutulur.

Gözetim sonucu performansı yeterli bulunmayan veya gözetimi belge sahiplerinden kaynaklanan nedenlerle yapılamayan belge sahiplerinin belgeleri askıya alınır. Askı nedeni ortadan kalkan belge sahiplerinin belgelerinin geçerliliği geçerlilik süresi sonuna kadar devam eder.

**12UY0082-5 CNC PROGRAMCISI
(SEVİYE 5)
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-28
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	03
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	4 / 4

4.5 Yeniden Belgelendirme

CNC Programcısı olarak en az 2 yıl çalıştığını belgelendiren adayların belgelerinin yenilenmesinde, varsa sadece güncelleme yapılan yeterlilik birimlerinden sınavları yapılır ve başarılı olması durumunda belgesi yenilenir. Güncelleme yoksa belge sınavsız yenilenir. İstenen evrakları sağlayamayanların belgeleri yenilenmez. Yeniden belge almak için müracaat ederler.

4.6 BELGENİN ASKIYA ALINMASI, İPTALİ

Belgeli Kişinin Belge Talep Formundaki beyanı, bu şartnamede belirtilen kurallar ve Logo/Marka Kullanım Talimatına aykırı bir davranışın tespiti halinde, belge iptal edilir. Belgesi iptal edilen kişi belgenin aslını BTSO MESYEB' e iade etmekle yükümlüdür.

Gözetim sürecinde, yapılan kontroller sonrasında şartların karşılanmadığı tespit edilirse, belge belirli bir süre askıya alınabilir. Bu süre uygunsuzlukların durumuna göre 15 gün ile 6 ay arasında değişebilmektedir. Belgelendirilmiş kişinin, askıya alma gerekçelerini ortadan kaldırması durumunda, Karar Verici kararı ile belge, belgelendirilmiş kişiye iade edilir.

5.0 İTİRAZ VE ŞİKÂyetLER

Başvuru sahiplerinden, adaylardan, belgelendirilmiş kişilerden ve onların işverenlerinden ve diğer kesimlerden belgelendirme süreci ve kriterleri konusunda itiraz ve şikâyetlerin olması halinde, itiraz/şikâyet sahibi BTSO MESYEB veya www.btsomesyeb.com.tr Web sitesinden İtiraz ve Şikâyet Başvuru Formunu doldurur ve imzalayarak (şahsen müracaat yapıldı ise) BTSO MESYEB' e teslim eder veya faks, e-posta vb. ile gönderir.

Yapılan sınava ilişkin, sınavda kullanılan teçhizat ve sınav parçası veya numuneleriyle ilgili itiraz sınav tarihinden itibaren 30 gün içinde yapılmalıdır.

BTSO MESYEB' e yapılan itiraz ve şikâyetler 30 gün içerisinde sonuçlandırılır. Karar itiraz/şikâyet sahibine bildirilir.