



# PRG.MYB.01 ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜM MÜHENDİS YETERLİLİK BELGELENDİRME PROGRAMI

<b>Belgelendirme Kapsamı</b>	Bu program, PRG.MYB.01 Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendis Programı adaylarının belgelendirilmesine yönelik olarak yapılacak olan sınav için temel şartları, yeterlilik alanını, sınav koşullarını, kabul şartlarını ve belgelendirme süreci hakkında bilgilendirmeyi kapsamaktadır.															
<b>İş ve Görev Tanımı</b>	Endüstriyel tesislerin projelendirmelerini, hesaplamalarını ve uygulamalarını, güncel teknik kurallara ve mevzuatlara göre takibini yapıp gerçekleştiren, tesisat yapılacak mahalde keşif işlemlerini yapan nitelikli kişidir.															
<b>Şart Koşulan Yeterlilik</b>	<p><b>Teorik Sınav</b></p> <p>Teorik sınav sonuçlarının değerlendirilmesinde doğru cevap sayısı esastır. Yanlış ve boş cevap sayısı dikkate alınmaz. Her birimde sorulacak soru sayısı ve süreleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Aday her bir birimden 100 tam puan üzerinden değerlendirilecektir.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Birimler</th><th>Sınav Türü (Teorik)</th><th>Başarı Notu</th><th>Soru Sayısı</th><th>Sınav Süresi (dk.)</th></tr></thead><tbody><tr><td>4 Seçenekli Çoktan seçmeli</td><td>T1</td><td>60</td><td>20</td><td>30</td></tr><tr><td>Proje</td><td>T1</td><td>60</td><td>1</td><td>90</td></tr></tbody></table> <p><b>Sınav Konu Başlıkları</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Endüstriyel uygulamalar için hesaplamalar</li><li>•Endüstriyel uygulamalar için doğalgaz istasyonları</li><li>•Endüstriyel uygulamalar için gaz tüketim cihazları</li><li>•Endüstriyel uygulamalar için doğal gaz sayaç bilgisi</li></ul> <p><b>Ölçme ve Değerlendirme</b></p> <p>TS 7363 Doğal gaz - Bina iç tesisatı projelendirme ve uygulama kuralları standardı baz alınarak teorik sınav değerlendirilmesi yapılır.</p>	Birimler	Sınav Türü (Teorik)	Başarı Notu	Soru Sayısı	Sınav Süresi (dk.)	4 Seçenekli Çoktan seçmeli	T1	60	20	30	Proje	T1	60	1	90
Birimler	Sınav Türü (Teorik)	Başarı Notu	Soru Sayısı	Sınav Süresi (dk.)												
4 Seçenekli Çoktan seçmeli	T1	60	20	30												
Proje	T1	60	1	90												
<b>Beceriler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gaz teslim noktası ve müşteri istasyonları bilgisi</li><li>• Endüstriyel doğal gaz sayaçları ve yerleşim bilgisi</li><li>• Endüstriyel doğal gaz tesisatlarında uygulanan proje hesaplamaları bilgisi</li><li>• Endüstriyel doğal gaz tesisatı proje hazırlama esasları bilgisi</li><li>• Gaz kontrol hatları ve standartlar tarafından istenen şartların bilgisi</li><li>• Endüstriyel doğal gaz tesisatı teknik esasları bilgisi</li><li>• Endüstriyel doğal gaz tesisatlarında kaynak yöntemleri ve kaynak kontrolü bilgisi</li><li>• Endüstriyel doğal gaz tesisatlarında PE boru kullanımı bilgisi</li></ul>															
<b>Ön şartları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adayın Makine Mühendisi olması</li></ul>															
<b>Davranış Kuralları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Çalışma donanımları ve makinelerinin durumunu dikkatle denetlemek</li><li>• Grup toplantılarına etkin şekilde katılmak</li><li>• İşlemler sırasında oluşabilecek değişiklikler konusunda duyarlı olmak</li><li>• Kendi ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek</li><li>• Mesleki gelişim için araştırmaya istekli olmak</li><li>• Olumsuz çevresel etkileri belirleyebilmek</li><li>• Programlı ve düzenli çalışmak</li><li>• Risk faktörleri konusunda duyarlı davranmak</li><li>• Sorumluluklarını yerine getirmek</li><li>• Süreç kalitesine özen göstermek</li><li>• Talimat ve kılavuzlara harfiyen uymak</li><li>• Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp değerlendirmek</li><li>• Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek</li></ul>															
<b>Sınavda Kullanılacak KKD'ler</b>	Bu yeterlilik için KDD kullanılmamaktadır.															



# PRG.MYB.01 ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜM MÜHENDİS YETERLİLİK BELGELENDİRME PROGRAMI

<b>İlk Belgelendirme Kriterleri</b>	<p>Adaylar direk veya web sitesi üzerinden aşağıdaki evraklar ile TESKO'ya başvurur:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Nüfus Cüzdanı fotokopisi</li><li>2) Makine veya Enerji Sistemleri Mühendisliği Diploması veya onaylı çıkış belgesi fotokopisi</li><li>3) Fotoğraf 2 adet</li><li>4) Başvuru Formu (eksiksiz doldurulmuş ve imzalanmış)</li><li>5) Belgelendirme Sözleşmesi (eksiksiz doldurulmuş ve imzalanmış)</li><li>6) Banka dekontu</li></ol> <p>Yeterlilik kapsamına göre belgenin verilebilmesi için;</p> <p>a) Başvurunun alınması ve değerlendirilmesinin, Belgelendirme prosedüründe yazan şartlara göre yerine getirilmesi ve kabulünün sağlanması.</p> <p>b) Ölçme ve değerlendirme sonuçlarının belgelendirme programına göre yeterli olması gerekir.</p> <p>Aday bu adımlardan sonra ilk belgeyi almaya hak kazanır.</p> <p>Başarısız olduğu takdirde adaya ilave 1 sınav hakkı daha verilir.</p> <p><b>Belgenin geçerlilik süresi adayın teorik ve mülakat sınavından başarılı olduğu tarihte başlar ve 4 yıl süresince geçerlidir.</b></p> <p>Belge geçerliliğinin devam etmesi için aşağıdaki şartlar sağlanmalıdır;</p> <p>-Aday, 4 yıl belge geçerlilik süresi içinde gözetim periyodunu gerçekleştirmelidir.</p> <p>-Adayın çalışması, yeterlilik sınavının gerçekleştirildiği teknik koşullarla genel olarak uyumlu olmalıdır,</p> <p>-Adayın bilgi ve becerisinin soruşturulmasına yol açacak özel bir neden olmamalıdır. Eğer bu koşulların herhangi birine uyulmazsa, yeterlilik iptal edilmelidir.</p>
<b>Yeniden Belgelendirme Kriterleri</b>	<p>Yeterlilik belgesi, takip eden her 4 yıl için aşağıdaki şartların herhangi birinin yerine getirilmesi şartıyla TESKO tarafından uzatılır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 yıl belge geçerlilik süresi içinde yeterlilik belgesi kapsamında toplamda en az 2 yıl çalışıldığına dair resmi (SGK ve benzeri) bir kayıta veya</li><li>• Geçmişe yönelik son 6 ay içerisinde ilgili Gaz Dağıtım Şirketinde ve/veya Serbest Tüketicide onaylatılmış; herhangi bir ilave /kolon tesisatına ait en az 1 adet Islak imzalı proje kapağının,</li></ul> <p>TESKO'ya kanıt olarak sunulması durumunda adayların belge geçerlilik süreleri 4 yıl daha uzatılır.</p> <p>Belge süresinin uzatılması(belgenin yenilenmesi) için adayın belge süresini uzatmak istediği belgesini TESKO firmasından almış ve ayrıca belge yenileme için belge geçerlilik süresi dolmadan başvuru yapmış olması gerekmektedir. Belge geçerlilik süresi dolan adayların belge süreleri uzatılmaz, adayın ilk belgelendirmede olduğu gibi tüm sınavlarına yeniden katılması ve başarılı olması gerekir.</p>
<b>Gözetim Yöntemleri ve Kriterleri</b>	<p>Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendis Yetki Belgelerinin geçerliliğinin devam edebilmesi için kişinin belge geçerlilik süresince her yıl 1 defa kapsamlı ilgili çalıştığının kanıtını TESKO'ya sunması gerekmektedir. Gaz Dağıtım Şirketinde ve/veya Serbest Tüketicide onaylatılmış; herhangi bir ilave /kolon tesisatına ait en az 1 adet Islak imzalı proje kapağını TESKO'ya sunmalıdır.</p>
<b>Belgenin Askıya Alınması</b>	<p>Belge aşağıdaki tanımlanmış hususlarda askıya alınır:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Belgelendirilmiş kişinin Personel Belgelendirme Sözleşmesine aykırı bir tutum içinde bulunması durumunda, belge öncelikli olarak askıya alınır. Bu durum belge sahibine bildirilir, hatanın düzeltilmesi için 15 gün süre verilir.</li><li>- Gözetim tarihi geçen belge sahipleri için belge öncelikle 15 gün askıya alınır ve gözetim sürecinin tamamlanması beklenir.</li><li>- Gözetim sonucu performansı yeterli bulunmayan veya belge sahiplerinden kaynaklanan nedenlerle gözetimi yapılamayan belge sahiplerinin belgeleri askıya alınır. Askı sebebi ortadan kalktığında belgenin geçerliliği, belge geçerlilik süresi sonuna kadar devam eder.</li></ul> <p>Askıya alındıktan sonraki 15 gün içerisinde herhangi bir bildirim olmazsa belge iptal edilir.</p>



## PRG.MYB.01 ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜM MÜHENDİS YETERLİLİK BELGELENDİRME PROGRAMI

<b>Belgenin İptal Edilmesi</b>	Belge aşağıda tanımlanmış hususlarda iptal edilir: <ul style="list-style-type: none"><li>- Gözetim süreci bitmiş, askıya alma süresini geçmiş belgeler,</li><li>- Personel Belgelendirme Sözleşmesine göre yanıtıcı şekilde kullanılmış ve düzeltme talebi istenmiş, ama düzeltme yapılmamış belgeler,</li><li>- Belgelendirme ve gözetim proseslerinde kasti olarak yanıtıcı ve yanlış bilgileri beyan ettiği anlaşılan ve /veya sahte evraka göre düzenlendiği belirlenen belgeler,</li><li>- TURKAK ve MYK tarafından TESKO'nun yetkilerinin iptali durumunda; verilen belgelerin iptali; eğer belge, gözetim prosesine uğramamış ise gözetim prosesi zamanında, gözetim prosesine uğramış belgeler için ise belge süresinin sonuna kadar geçerlidir.</li></ul>
<b>Belgelendirmenin Kapsamı veya Seviyesinin Değiştirilmesi için Kriterler</b>	Belgelendirme programında ilave değerlendirme gerektirecek şekilde bir değişiklik olduğunda (Revizyon vb.), ilgili program kapsamında belgeli tüm adaylar mümkün olduğunda e-mail, mümkün olmadığında SMS veya telefonla bilgilendirilir. Belgelendirilmiş kişinin değişen şartları karşıladığını doğrulamak için teorik ve performans sınavı seçeneklerinden biri veya birkaçı kullanılabilir. Uygulanabilir olduğunda yeniden belgelendirme süreci kişinin değişen şartları karşıladığını doğrulamak için kullanılır.
<b>Sınav ve Belge Ücretleri</b>	Sınav ücreti Tesko web sayfası üzerinde ücret politikası başlığı altında kamunun erişimine açık haldedir. <b>Belge Ücreti: Yok</b> Ücretlerin sınav öncesi Akbank TR66 0004 6012 7788 8000 0456 82 Iban numaralı TESKO Kalite Gözetim ve Belgelendirme firması TL hesabına yatırılması gerekmektedir. Başarısız olan adaylara ilave bir sınav hakkı daha tanınır.
<b>Şikâyet ve İtiraz Süreci</b>	Şikâyet ve İtiraz hakkında ayrıntılı bilgilendirmeye <a href="http://www.tesko-nde.com">www.tesko-nde.com</a> web adresi üzerinden ulaşabilirsiniz. İtirazlar için zaman aşımı süresi belgelendirme kararının ilanından itibaren 15 iş günüdür.