



MÜHENDİSLİK YETKİ BELGESİ PROGRAMI VE KURALLAR

PROGRAMIN KODU	PBB.MYB.01.16-00 Doğal Gaz İç Tesisat Mühendis Yeterlilik Belgelendirme Programı PBB.MYB.02.16-00 Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendis Yeterlilik Belgelendirme Programı
PROGRAMIN AMACI	Doğalgaz sektöründe istihdam edecek içinden tehlikeli gaz geçen hatların ve endüstriyel tesisatların kalitesini ve güvenliğini temin edecek Makina Mühendislerinin belgelendirilmesi .
BAŞVURU İÇİN GEREKEN ÖN ŞARTLAR	<ol style="list-style-type: none">1- Adayın Makine Mühendisi diplomasına sahip olması gerekir.2- Adayın her iki mühendislik yetki belgesi programına başvuru yapabilmeleri için ya aşağıdaki içerikte min 8sa. lik bir eğitim almış olması veya daha önce aynı alanda yeterlilik belgesine sahip olmuş olması gerekir.3- Bununla birlikte Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendis Yetki Belgesi programına başvuracak kişiler için Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetki Belgesine sahip olmaları gerekir. <p><u>Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetki Belgesi Eğitim İçeriği</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Temel Doğal Gaz bilgisi• Doğal Gaz İç Tesisat Projelendirme Esasları• Doğal Gaz İç Tesisat Uygulama Esasları <p><u>Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendis Yetki Belgesi Eğitim İçeriği</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Gaz teslim noktası ve müşteri istasyonları özellikleri• Endüstriyel doğal gaz sayaçları ve yerleşim özellikleri,• Endüstriyel doğal gaz tesisatlarında uygulanan proje hesaplamaları• Endüstriyel doğal gaz tesisatı proje hazırlama esasları• Gaz kontrol hatları ve standartlar tarafından istenen şartlar• Endüstriyel doğal gaz tesisatı teknik esasları• Endüstriyel doğal gaz tesisatlarında kaynak yöntemleri ve kaynak kontrolü• Endüstriyel doğal gaz tesisatlarında PE boru kullanımı
BELGELENDİRME PROGRAMI KAPSAMLARI	1-PBB.MYB.01.16-00 Doğal Gaz İç Tesisat Mühendis Yeterlilik Belgelendirme Programı 2-PBB.MYB.02.16-00 Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendis Yeterlilik Belgelendirme Programı
BELGE BAVURUSU İÇİN İSTENEN EVRAKLAR	<ol style="list-style-type: none">1- Kimlik numarası olan nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi fotokopisi2- Bir tane fotoğraf3- * Başvuru Taahhütname ve Sözleşmesi (Islak İmzalı)4- Sınav ücretinin yatırıldığına dair dekont5- Diplomanın aslı veya fotokopisi6- Başvuru formu (Islak imzalı)7- İlgili Mühendis Yetki Belgesi için gerekli eğitimi aldığını gösterir belge veya ilgili alanda Yeterlilik belgesi

YAZILI SINAVIN İÇERİĞİ	<p><u>Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetki Belgesi Eğitim İçeriği</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Temel Doğal Gaz bilgisi • Doğal Gaz İç Tesisat Projelendirme Esasları • Doğal Gaz İç Tesisat Uygulama Esasları <p><u>Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendis Yetki Belgesi Eğitim İçeriği</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gaz teslim noktası ve müşteri istasyonları özellikleri • Endüstriyel doğal gaz sayaçları ve yerleşim özellikleri, • Endüstriyel doğal gaz tesisatlarında uygulanan proje hesaplamaları • Endüstriyel doğal gaz tesisatı proje hazırlama esasları • Gaz kontrol hatları ve standartlar tarafından istenen şartlar • Endüstriyel doğal gaz tesisatı teknik esasları • Endüstriyel doğal gaz tesisatlarında kaynak yöntemleri ve kaynak kontrolü • Endüstriyel doğal gaz tesisatlarında PE boru kullanımı
SERTİFİKALANDIRMA SÜRECİDEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİNİN BELİRLENMESİ	<p><u>Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetki Belgesi :</u></p> <p><u>Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendis Yetki Belgesi :</u></p> <p>Teorik ölçme Puanlama Başarı Ölçütü başarılı olma puanı <u>en az 60 ve üzeridir.</u></p> <p>Hesap Uygulama Sınavı başarılı olma puanı <u>en az 70 ve üzeridir.</u></p>
TEORİK SINAV KURALLARI	<p>Adayların sınav saatinden en az 20 dk önce sınav yerinde bulunmaları gerekmektedir.</p> <p>Kimlik numarası olan nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi bulundurması gerekmektedir.</p> <p>Nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi yanında olmayan aday sınava alınmaz.</p> <p>Sınav başlamadan önce adaylar Nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesini sınav yetkilisine göstermelidir.</p> <p>Teorik Sınav için kullanılacak sarf malzemeler ve donanım CERTURK tarafından karşılanacaktır.</p> <p>Adaylar sınav görevlisi tarafından belirtilen sınav zamanına ve planına uymak zorundadırlar.</p> <p>Yabancı adayların katıldığı sınavlarda tercüman kullanılmasına izin verilir.</p> <p>Sınav esnasında, sınava giren kişilerin cep telefonu, ses kayıt cihazı, vb. alet ve ekipmanları kullanımı yasaktır.</p> <p>Sınavdan çıkan aday tekrar sınava alınmaz.</p>
TEORİK SINAVIN SORU SAYISI – BAŞARI PUANI - SÜRESİ	<p>Her bir yeterlilik için</p> <p><u>Teorik Sınavda:</u> 4 seçenekli çoktan seçmeli 20 soru her bir soru için max süre 1,5dk dır.</p> <p><u>Hesap Uygulama Sınavı:</u> 4 soruluk hesap uygulama sınavı hazırlanmıştır. Max süre 60dk.</p>
SINAV YERİ	<p>Sınavın yapılacağı yer başvuru sahibi tarafından sağlanacaktır. Mümkün olmayan durumlarda CERTURK' ün önereceği yerde yapılacaktır.</p> <p>Sınav sırasında kullanılacak ekipman ve diğer aletler başvuru sahibi tarafından sağlanacaktır. Mümkün olmayan durumlarda CERTURK' ün önereceği yerdeki ekipman ve diğer aletler kullanılacaktır.</p> <p>Sınav sırasında iş emniyeti, sıcaklık, gürültü, aydınlatma yeterliliği ve adayların birbirini etkilemeyeceği şekilde güvenli bir sınav ortamı başvuru sahibi tarafından sağlanacaktır.</p> <p>Kontrollü şartlar sağlanmadıkça sınava başlanmayacaktır.</p>

SINAVLARA KAÇ KEZ GİRİLEBİLECEĞİ	Sınavın herhangi bir bölümünden (Teorik / Hesap Uygulama) başarısız olanların başarılı olduğu bölüm/bölmülerden muafiyeti 1 yıldır . Sınavın tamamından veya herhangi bir bölümünden başarısız olan aday başarısız olduğu bölümden/bölmülerden bir yıl içerisinde 2 kez daha hak tanınır.
İTiraz	Belge almaya hak kazanamayan aday belge konusunda verilmiş bir karara veya belgelendirme sürecinin herhangi bir uygulamasına itiraz edebilir ancak yazılı (ıslak imzalı) olarak beyan etmek zorundadır. Belgeli personel sınav sonuçları veya belgelendirme kararına 2 hafta içinde itiraz edebilir.
BELGELENDİRME PROGRAMI GÖREV TANIMLARI	Ofis Asistanı: Yapılan başvuruların ön değerlendirmesini yapar. Sınav Sorumlusu: Adaya uygulama sınavında gözetmenlik yapar. Belgelendirme Sorumlusu: Sınav görevlisi kontrol raporu ve sınav sonuçlarına göre belgeyi düzenler. Personel Belgelendirme Müdürü: Düzenlenen belgenin son kontrolünü yaparak yayınlanmasına onay verir.
SINAVI YAPACAK PERSONELİN NİTELİKLERİ	<ul style="list-style-type: none"> - Makine Mühendisliği Bölümü Mezunu - En az 5 yıl Isıtma ve Doğal Gaz iç tesisatının uygulama projelerinde proje yapım veya kontrol personeli olarak görev almış olmak. Veya Isıtma ve Doğal Gaz iç tesisat yapım konusunda eğitmen olarak görev yapmış olmak.
GÖZETİM SIKLIĞI	Doğalgaz İç Tesisat ve 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 CERTURK e sunması gerekmektedir.Bunu <u>Gaz Dağıtım Kuruluşu tarafından onaylı yaptığı projelerden birinin kapağını</u> CERTURK e ileterek de gerçekleştirebilir
BELGE UZATMA SIKLIĞI	Belge geçerlilik süresi bitiminde kişi tekrardan ilk yeterlilik alımında olduğu gibi sınava katılması gerekmektedir.
BELGENİN ASKIYA ALINMASI – İPTALİ	<ul style="list-style-type: none"> -Belgeli kişi Logoyu yanlış veya yanıltıcı kullandığı tespit edilirse -Belgeli kişi yapılan veya denk gelen herhangi bir denetim neticesinde ilgili standarda göre yeterliliği onaylandığı zamandaki becerilerini artık sergileyemediği tespit edilirse belgesi İPTAL edilir. -Belgeli kişi, vize tarihine kadar gereken kayıtları göndermemesi durumunda belgesi askıya alınır. Belgesinin askıda olma nedeni ortadan kalkan belge sahiplerinin belgelerinin geçerliliği geçerlilik süresi sonuna kadar devam eder. <p>Eğer bu koşulların herhangi birine uyulmazsa, yeterlilik iptal edilir ve elektronik ortamda kamuya ilan edilir.</p>
KAPSAM DEĞİŞİKLİĞİ / YENİDEN BELGELENDİRME	Belgelerinin kapsam değişikliği / geçerlilik süresi dolduğunda yeniden belgelendirilme için uygulanacak yöntem eğer belgelendirme standardında belirtilmemiş ise ilk kez belgelendirme prosedürüne uygun olacaktır. Eğer belgelendirme standardında bu konu yer alıyor ise belgelendirme standardına göre şartlar sağlanırsa yeniden belgelendirme yapılacaktır.