

DOĞALGAZ İÇ TESİSATI MÜHENDİS YETERLİLİK BELGELENDİRME PROGRAMI

PROGRAMIN KODU	PB. F88 DOĞALGAZ İÇ TESİSATI MÜHENDİS YETERLİLİK BELGELENDİRME PROGRAMI VE KURALLARI
PROGRAMIN AMACI	Doğalgaz İç tesisat ile uğraşan Mühendislerin belgelendirilmesi amacıyla bu program hazırlanmıştır.
BAŞVURU İÇİN GEREKEN ÖN ŞARTLAR	-Doğalgaz İç tesisat Eğitim Belgesine sahip olması, -Başvuru Formunun doldurulmuş ve imzalanmış olması, -İlgili bölümlerden alınmış lisans diplomasının olması, -Sınavı yapacak personel ile iletişim kurabilecek lisansa sahip olması,
BELGELENDİRME PROGRAMI KAPSAMLARI VE REFERANS DOKÜMANLAR	PB. F88 Doğalgaz İç Tesisat Mühendislik Belgelendirme Programı Doğalgaz Piyasası Sertifika Yönetmeliği , TS 7363 Doğalgaz Bina İç Tesisatı Projelendirme ve Uygulama Kuralları , İGDAŞ Yayınları, MMO ve UGETAM Yayınları
BELGE VERİLMEYECEK ADAYLAR	Görme Engelliler
BELGELENDİRME İÇİN ÖN ŞART OLAN EĞİTİM	En az 8 saatlik Doğalgaz İç tesisat Eğitimi. (Teknik Üniversitelerden, Makine Mühendisleri Odasından veya akredite edilmiş kurumlardan alınabilir) Eğitimin, Doğalgaz iç tesisat yönetmeliği ve teknik şartname bilgisi Gaz tüketim cihazları ve yerleşim kuralları İç tesisatların test usulleri ve kaçak tespit yöntemleri Doğalgaz tesisatı boru çapı hesap kriterleri Sayaçlar ve seçim kriterleri gibi konuları içermelidir.
BELGE BAŞVURUSU İÇİN İSTENEN EVRAKLAR	1. Nüfus cüzdanı fotokopisi 2. Fotoğraf 3. Makine Mühendisi Diploma Fotokopisi 4. Başvuru ve sınav ücreti veya dekontu
YAZILI (TEORİK) SINAVIN İÇERİĞİ	1. Temel doğalgaz bilgisi 2. Doğalgaz iç tesisat yönetmeliği ve teknik şartname bilgisi 3. Gaz tüketim cihazları ve yerleşim kuralları. 4. İç tesisatların test usulleri ve kaçak tespit yöntemleri. 5. Doğalgaz tesisatı boru çapı hesap kriterleri. 6. Sayaçlar ve seçim kriterleri. 7. İç tesisat uygulamalarında teknik emniyet.
YAZILI (TEORİK) SINAVIN KAYIT ALTINA ALINMASI	Teorik sınavlarda standart ve/veya Ulusal Yeterlilikler, MYK yönetmeliklerinde kamera kaydı şartı olması durumunda sınav kayıt altına alınır. Sınava giren kişi ve/veya kişilerin isimleri belirtilerek arşivde saklanır.
PRATİK (UYGULAMA) SINAVIN İÇERİĞİ	Pratik sınav yoktur. Proje sınavı vardır.

DOĞALGAZ İÇ TESİSATI MÜHENDİS YETERLİLİK BELGELENDİRME PROGRAMI

	<p>Doğalgaz tesisatı boru çapı hesap kriterleri.</p> <p>Sayaçlar ve seçim kriterleri.</p> <p>İç tesisat proje hazırlama ve çizim esasları</p> <p>İç tesisat uygulamalarında teknik emniyet.</p>
PRATİK (UYGULAMA) SINAVIN KAYIT ALTINA ALINMASI	<p>Pratik sınavlarda standart ve/veya Ulusal Yeterlilikler, MYK yönetmeliklerinde kamera kaydı şartı olması durumunda sınav kayıt altına alınır. Sınava giren kişi ve/veya kişilerin isimleri belirtilerek arşivde saklanır.</p>
YAZILI SINAV KURALLARI	<p>Adayların sınav saatinden en az 20 dk önce sınav salonunun da bulunmaları gerekmektedir.</p> <p>Adayların bir adet fotoğraf ve kimlik numarası yazılı nüfus cüzdanı bulundurması gerekmektedir.Nüfus cüzdanı yanında olmayan aday sınava alınmaz.</p> <p>Sınav başlamadan önce adayların nüfus cüzdanlarını masanın üzerine koymalıdır.</p> <p>Sınav için kullanılacak kalem, silgi v.s. INSPECCO tarafından karşılanacaktır.</p> <p>Adaylar sınav görevlisi tarafından belirtilen sınav zamanına ve planına uymak zorundadırlar.</p> <p>Matematiksel işlemler bulunan yazılı sınavlarda data bankası olmayan hesap makinesi kullanılabilir.</p> <p>Yabancı adayların katıldığı sınavlarda genel bir sözlük kullanılmasına izin verilir.</p> <p>Sorular bireysel olarak cevaplandırılmalıdır.Sınav esnasında adayların birbirleriyle yardımlaşmalarını ve konuşmaları yasaktır.</p> <p>Sadece sınav görevlilerinin dağıttığı kağıtlara/formlara cevaplarını yazabilecekler, başka kağıt kullanmaları yasaktır.</p> <p>Masalarının üzerinde hiçbir doküman, kitap, dosya, not defteri vs yardımcı materyal bırakmamaları gerekmektedir.</p> <p>Sınav esnasında cep telefonu, ses kayıt cihazı, flash bellek, v.b aletlerin ve ekipmanların kullanımı yasaktır.</p> <p>Sınavın ilk 10 dakikası ve son 10 dakikasında sınav yapılan yeri terketmek yasaktır.Salonu terkettikten sonra sınav görevlisinde izin almadan sınav yerinden uzaklaşması yasaktır</p>
SINAVLARIN TÜRÜ VE SÜRESİ	<p>Soru Bankasından seçilen çoktan seçmeli 20 soru ve 1 adet Proje sorusu sorulur.</p> <p>Proje sınavında notlar açıktır.</p> <p>Ayrıca hem yazılı hem proje sınavlarında:</p> <p>Tükenmez Kalem ; Kurşun Kalem; Silgi; Çok fonksiyonlu hesap makinesi kullanmaları gerekmektedir.Sınavda kurşun kalem kullanılacak, sınav sonunda aday tüm cevaplarını tükenmez kalem ile işaretleyecektir.</p> <p>Yazılı sınavlarda Soru başına iki dakika süre verilir. Proje sınavlarında süre 40 dakikadır.</p>

DOĞALGAZ İÇ TESİSATI MÜHENDİS YETERLİLİK BELGELENDİRME PROGRAMI

SINAVLARDA BAŞARI NOTU (100 ÜZERİNDEN)	Yazılı ve Uygulama (Proje) sınavlarında her birim için en az 70 puan gereklidir.
SINAV YERİ	Sınavların yapılacağı yer, INSPECCO ve ya Başvuru Sahibi tarafından sağlanacaktır. Sınav sırasında kullanılacak, ekipman ve diğer aletler, INSPECCO veya Başvuru Sahibi tarafından sağlanacaktır. Sınav sırasında iş emniyeti ve birbirini etkilemeyen güvenli bir sınav ortamı INSPECCO veya Başvuru Sahibi tarafından sağlanacaktır. Kontrollü şartlar sağlanmadıkça sınava başlanmayacaktır.
SINAVLARA KAÇ KEZ GİREBİLECEĞİ	3 kez girilebilir. Yazılı sınavda başarılı olanların sadece proje sınavı tekrarlanır.
İTIRAZ	Belgeli kişi belge konusunda verilmiş bir karara veya belgelendirme sürecinin herhangi bir uygulamasına itiraz edebilir ancak yazılı olarak beyan etmek zorundadır. Kişi, itirazını kanıtlarıyla ve gerekçeleriyle ispatlamalıdır.
SINAVI YAPACAK PERSONELİN NİTELİKLERİ	PB.GT05 Sınav Yapıcı Görev Tanımı.
BELGELENDİRME KARARI VERECEK PERSONELİN NİTELİKLERİ	PB.GT04 Belgelendirme Sorumlusu (Karar Verici) Görev Tanımı
PARÇALARA UYGULANACAK TESTLER	Proje sınavı mevcuttur.
BELGELİ KİŞİNİN GÖZETİM SIKLIĞI	Yılda bir. Çalıştığı Kurumdan veya İş Yaptığı birimden Geri Besleme ile gözetim ve belge yenilemeler yapılabilmektedir. Buna göre; belgenin geçerliliği, Mühendisin sınav yapıldığı tarih itibari ile başlar. Belgeli Mühendis yılda bir kez yaptığı projelerin kapak sayfalarını ileterek bu konuda yetkinliğinin devamını gösterir.
BELGELİ KİŞİNİN BELGE UZATILMASI / YENİDEN BELGELENDİRME	Doğalgaz İç Tesisat Mühendis için sınav tarihi temel alınarak 4 yıl geçerlidir. Referans programda herhangi bir değişiklik olmadığı müddetce belge geçerliliğini korur. Ancak direktif / mevzuat / yönetmelik yada programda revizyonların olması halinde revizyonun önemi ve büyüklüğüne göre yeniden sınav düzenlenir veya revizyon ile ilgili bilgi www.inspecco.com web sitesinde bildirilir. Kapsam değişikliği taleplerinde ilgili kapsama göre belge yeniden düzenlenir. Belge geçerlilik süresi dolduğunda yeniden belgelendirme için tekrar sınav yapılır. Tekrar sınavı hem yazılı hemde proje sorusundan oluşur.
BELGENİN ASKIYA ALINMASI	INSPECCO'dan belgeli Doğalgaz İç Tesisat Mühendisi, belgelendirme programının şartlarına uymadığı takdirde; Logoyu yanlış veya yanıltıcı kullandığı takdirde ; Belgeli personel ilgili standarda göre yeterliliği onaylandığı zamandaki becerilerini artık sergileyemiyorsa belgesi askıya alınır.