



ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA MÜHENDİS YETERLİLİK BELGELENDİRME PROGRAMI ŞARTNAMESİ

DOKÜMAN KODU: PBK.BP.04

YÜRÜRLÜK TAR. : 15.08.2005

REVİZYON. NO: 05

REVİZYON. TAR: 06.11.2010

BELGELENDİRME PROGRAMININ KODU / ADI	ASAA / Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yeterlilik Belgelendirme
BELGELENDİRME PROGRAMININ AMACI	Asansörlerin sağlıklı kullanımlarını sağlamak ve ilgili idareden ruhsatlandırılmasının gerçekleştirilmesi amacıyla asansör avan projesinin hazırlanmasını sağlayacak Makina Mühendislerinin belgelendirilmesi amacıyla bu program hazırlanmıştır.
BELGELENDİRME PROGRAMINA BAŞVURMAK İÇİN ÖN ŞART OLAN EĞİTİMİN İÇERİĞİ	<ul style="list-style-type: none">▪ MMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri, Mühendislik Etiği▪ Asansör Hakkında Genel Bilgiler<ul style="list-style-type: none">✓ Asansörlerle İlgili Yasal Mevzuat ve Standartlar✓ Asansörlerin sınıflandırılması✓ Elektrikli ve Hidrolik Asansörler✓ Başlıca Asansör Elemanlarının Tanıtımı✓ Asansör Kuyusu ve Makina Dairesinin Genel Fiziki Özellikleri▪ Asansör Trafik Hesapları▪ Asansör Kuyu Boşluğu ve Makine Dairesi Tasarımı Kuyu Planı▪ Kuvvet Hesapları▪ Motor Gücü Hesabı
EĞİTİM SÜRESİ	En Az 12 Saat
BELGELENDİRMEDE ARANACAK ŞARTLAR	<ul style="list-style-type: none">▪ Makina Mühendisi olmak▪ Belgelendirme ücretini yatırmış olmak▪ Odaya kayıtlı olanlar için üye ödenti borcu olmamak
BAŞVURU SIRASINDA İSTENİLEN BELGELER	İmzalı başvuru formu ekinde: <ul style="list-style-type: none">▪ 2 adet fotoğraf▪ Oda üye kimlik kartı fotokopisi veya diploma fotokopisi ve nüfus cüzdanı fotokopisi▪ Belgelendirme ücreti ödenti makbuzu

HAZIRLAYAN
BPK ÜYESİ

KONTROL EDEN
KALİTE YÖNETİM
TEMSİLCİSİ

ONAYLAYAN
PBK YK BAŞKANI

SAYFA NO:
1 / 2



**ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA
MÜHENDİS YETERLİLİK BELGELENDİRME
PROGRAMI ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU: PBK.BP.04

YÜRÜRLÜK TAR.: 15.08.2005

REVİZYON NO: 05

REVİZYON TAR.: 06.11.2010

SINAV TÜRÜ	YAZILI	SÖZLÜ	UYGULAMALI	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SINAV TÜRÜ	Sınav esnasında adaya ait tüm notlar açık olacaktır.			<input type="checkbox"/>
	Sınav esnasında adaya ait tüm notlar kapalı olacaktır.			<input type="checkbox"/>
	Sınavın ilk bölümünde adaya ait notlar kapalı, ikinci bölümünde açık olacaktır.			<input checked="" type="checkbox"/>
SINAV SORU SAYISI	TEORİK SORULAR	4		
	PROJE UYGULAMALARI	5		
SINAV SORULARININ KONULARA GÖRE DAĞILIMI	TEORİK SORULAR		SORU SAYISI	PUAN
	Asansörlerle İlgili Yasal Mevzuat ve Standartlar		1	5
	Asansörlerin sınıflandırılması		1	5
	Elektrikli ve Hidrolik Asansörler ve Başlıca Ekipmanları		1	5
	Asansör Kuyu ve Makina Dairesi Özellikleri		1	5
	PROJE UYGULAMALARI		SORU SAYISI	PUAN
	Asansör Trafik Hesapları		2	50
	Asansör Kuyu Boşluğu ve Makine Dairesi Tasarımı		1	10
	Kuvvet Hesapları		1	10
	Motor Gücü Hesapları		1	10
	TOPLAM		9	100
	SINAV SÜRESİ	TEORİK SORULAR	30 Dakika	
PROJE UYGULAMALARI		120 Dakika		
SINAV ESNASINDA KULLANILABİLECEK MATERYALLER	Bilimsel hesap makinesi, tablolar			
BAŞARI NOTU	70/100			
SINAV GİRİŞ HAKKI	4 KEZ			
BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ	Belgenin Alındığı Yıl Dahil 5 Yıl			
GÖZETİM PERİYODU	Yılda 1 Kez			