

ISKAV TAD SERTİFİKA PROGRAMI

5. DÖNEM 8 Mart 2019 Tarihinde Başlıyor



TAD TEST AYAR ve DENGELEME NEDİR?

TAD, bir projenin teslimini iyileştiren kalite odaklı bir süreçtir. İşletmenin, tesis sahibinin gereksinimlerini yerine getirecek şekilde tasarlandığı, kurulduğu, test edildiği ve bakımının yapıldığı doğrular ve belgelendirir.

ISKAV TAD ÇALIŞMALARI

- İklimlendirme sektörünün verdiği görev gereği TAD faaliyetleri ISKAV tarafından FTK Komisyonu ile yürütülmektedir.

ISKAV TAD SERTİFİKA EĞİTİMİ

Eğitim ve Sınav faaliyetleri, bağımsız yapılar halinde;

- Akademisyenler
- Sektör Uzmanları tarafından yürütülecektir.

KİMLER SERTİFİKALANDIRILMALI?

- TAD işi yapmayı hedefleyen mühendisler ve firmalar
- TAD işlerinin kısa sürede ve sorunsuz yapılabilmesi için işlerinde TAD mühendisi bulundurmak isteyen mekanik taahhüt firmaları
- TAD işlerinin koordinasyonunu sağlayacak olan Commissioning firmaları.

TAD İLE NE AMAÇLANIYOR?

- Ülkemizde TAD bilincinin yerleşmesini ve standartların oluşturulmasını sağlamak,
- TAD konusunda çalışacak firmalara rehberlik etmek, sertifikalandırmak ve gözlemlemek,
- Enerjiyi verimli kullanan, bina ve tesislerin yaygınlaşmasını hedeflemek,
- Yatırımcıya **güvence** ve İklimlendirme Sektörüne daha çok **güven** sağlamak,
- TAD Ölçüm ve raporlamaları ile işlerin standartlara uygun yapılması sağlanarak haksız rekabetin önlenmesini sağlamak.

SERTİFİKA KRİTERLERİ

- İklimlendirme sektöründe en az iki yıllık çalışma deneyimi olan Mühendisler ISKAV TAD Sertifika Programına başvurabilirler.
- Başvuru formunda verdikleri bilgilere göre ISKAV tarafından yapılacak araştırma neticesine göre uygun bulunanlar onaylanmaları halinde ISKAV TAD Sertifika Programına katılmaya hak kazanırlar.
- ISKAV TAD Sertifikası almak isteyen mühendisler, ISKAV tarafından düzenlenecek TAD eğitim programına katılarak ya da doğrudan sınavına girerek başarılı olmaları durumunda 2 (iki) yıl süreyle geçerli olacak ISKAV TAD Mühendisi Sertifikasına sahip olurlar.
- İki yıl süresince TAD Sertifikalı Mühendis (TAD SM) Sertifika Yenileme Prosedüründe yer alan yükümlülükleri yerine getirerek 12 Mesleki Gelişim Kredisini (MGK) tamamlamaları durumunda sertifika iki yıl daha uzatılır. Mesleki Gelişim Kredisini (MGK) tamamlamayanların sertifikaları iptal olur.
- TAD Firmasının sertifikalı olabilmesi için ISKAV TAD sertifikalı en az iki mühendis istihdam ediyor olması gerekir. İstihdam edilecek olan mühendisler TAD firması tarafından ISKAV'a bildirilip onayı alınır.
- ISKAV TAD sertifikalı firmalar yaptıkları projeleri ve projede görev alan ISKAV TAD Sertifikalı mühendisin bilgilerini ISKAV'a bildirir. ISKAV işi yapan TAD firmasının sertifika bilgilerini ve TAD ile ilgili haklarını işverene yazılı olarak bildirir.
- ISKAV TAD Sertifikalı bir firmada görev yapan ISKAV TAD Sertifikalı bir mühendis, aynı zamanda başka bir firma bünyesinde TAD işlemi yürütemez. Böyle bir durum tespit edildiğinde ilgili mühendisin ISKAV TAD Sertifikası iptal edilir.
- ISKAV TAD sertifikalı firmanın, TAD sertifikalı mühendis sayısı ikinin altına inerse, firma ISKAV TAD sertifikalı mühendis sayısını 6 Ay içerisinde en az iki olacak şekilde tamamlamalıdır. Aksi takdirde firmanın ISKAV TAD Sertifikası, eksikliğini tamamlayınca kadar askıya alınır.
- ISKAV TAD Sertifikasına sahip firmalar, sadece TAD, Commissioning, teknik servis hizmetleri konularında faaliyet gösterir. TAD firmaları, satış, müteahhitlik, müşavirlik ve proje tasarım hizmetleri veremez. TAD faaliyetleri dışında hizmet veren firmaların ISKAV TAD sertifikaları iptal olur.
- ISKAV TAD Sertifikasına sahip firmanın yaptığı iş ile ilgili olarak işveren firma tarafından ISKAV'a şikayet başvurusu olması durumunda, ISKAV durum tespiti için bir kurul oluşturur ve görevlendirir. İş üstlenmiş olan TAD firması, hatalı olması halinde durum tespiti için yapılan masrafı ISKAV'a öder ve hazırlanan raporun şikâyetçiye verileceğini kabul eder.
- ISKAV TAD Sertifikalı firmaların yapacağı TAD işlerinde ISKAV tarafından listelenmiş olan ölçüm cihazları bulundurulmalı ve kullanılmalıdır. Cihazların geçerli kalibrasyon sertifikaları olmalıdır.
- ISKAV TAD Sertifikalı firma yapacağı TAD projesinin dosyasını ISKAV TAD Şartnamesine uygun, ISKAV'ın talep ettiği formatta ISKAV'a göndereceğini ve gerekli görülen durumlarda dosyanın tamamını iletteceğini açıkça beyan eder.



KONU BAŞLIKLARI ve EĞİTMENLER

1. Enerji Transferinin Temelleri

Eğitmen: Prof. Dr. Ahmet Arısoy

2. Akışkanlar Mekaniği

Eğitmen: Prof. Dr. Hasan Heperkan

3. Nemli Havanın Özellikleri ve Psikrometrik Diyagram

Eğitmen: Dr. Ersin Sayar

4. Bina ve Sistemlerde Isı Geçişi

Eğitmen: Prof. Dr. Ahmet Arısoy

5. Soğutma Sistemleri

Eğitmen: Dr. Hüseyin Onbaşıoğlu

6. İnsan Konforu

Eğitmen: Doç. Dr. Derya Burcu Özkan

7. Hava Akışının Esasları ve HVAC Fanları

Eğitmen: Nurettin Özceviz

8. TAD Fan Testleri

Eğitmen: Nurettin Özceviz

9. HVAC Kanal Sistemleri ve Tasarımı

Eğitmen: Nurettin Özceviz

10. Pompa Uygulamaları ve Testleri

Eğitmen: Utku Kanar / Cüneyt Deniz Küheylan

11. Hidronik Sistem Değerlendirmesi

Eğitmen: Ersin Gökbudak

12. Hidronik Sistem / Ekipman İlişkisi

Eğitmen: Ersin Gökbudak

13. Açık Hidronik Sistemler

Eğitmen: Ersin Gökbudak

14. Buhar Sistem Tasarımı

Eğitmen: Cafer Ünlü

15. Sistem Bina İlişkisi

Eğitmen: Barış Özdal

16. Elektrik Sistemleri-Motor ve Sürücüleri

Eğitmen: Burak Kurtuluş

17. Sıcaklık Kontrol Sistemleri

Eğitmen: Burak Kurtuluş

18. Enerji-Kaynakları ve Geri Kazanımı

Eğitmen: Onur Ünlü

19. Ses Temelleri

Eğitmen: Prof. Dr. Ahmet Arısoy

20. HVAC Sistem Problemleri

Eğitmen: Prof. Dr. Hasan Heperkan / Dr. Mustafa Kemal Sevindir

21. TAD Enstrümantasyonu ve Kullanımı

Eğitmen: Ali Boylu

22. Ön Prosedürler ve Kontroller

Eğitmen: Işık Yücesoy

23. Hava TAD Prosedürleri

Eğitmen: Işık Yücesoy

24. Hidronik TAD Prosedürleri

Eğitmen: Işık Yücesoy

25. Yönetim Prensipleri

Eğitmen: Işık Yücesoy

26. Problem Çözümleme ve TAD Problemlerinin Pratik Çözümleri

Eğitmen: Yakup Fidanboy

Cuma ve Cumartesi günleri gerçekleşecek olan eğitim 5 hafta sürecektir.

Eğitim süresi toplam 60 saat (48 saat teori + 12 saat uygulama).

TAD Sertifika Programı

8 Mart 2019 Tarihinde Başlıyor

EĞİTİM BAŞVURU FORMU



EĞİTİM BİLGİLERİ	
Eğitimin Adı	
Eğitim Tarihi	
Eğitim Yeri	
KATILIMCI BİLGİSİ	
Adı / Soyadı	
Doğum Tarihi	
Mesleği	
Çalıştığı Firma	
Çalıştığı Birim / Ünvan	
Çalışma Süresi	
E-posta Adresi	
GSM No	
Telefon No	
FİRMA BİLGİLERİ	
Firma Adı	
Firma Adresi	
Firma Ünvanı	
Telefon / Fax No	
E-posta Adresi	
Fatura Adresi	
Vergi Dairesi No	

EĞİTİM BAŞVURU FORMU



KAYIT İŞLEMLERİ ÖDEME BİLGİSİ

Eğitim katılım formu ve banka dekontunun eğitim tarihinden önce (Başvurular doğrultusunda tarih belirlenecek ve katılımcılara duyurulacaktır.) iskav@iskav.org.tr adresine mail ile gönderilmesi ile kesin kayıt yapılmaktadır. Eğitime katılım belirlenecek olan tarihten önce ödemenin aşağıdaki hesap numarasına yapılması ve ödeme dekontunun Eğitim Başvuru Formu ile birlikte ISKAV'a e-posta yoluyla veya faksla gönderilmesi gerekmektedir. Ödemeyi yaparken banka dekont açıklamasında firma, katılımcı adı ve eğitim adının belirtilmesine özen gösterilmesini rica ederiz.

İPTAL / DEĞİŞİKLİK

ISKAV'ın eğitimleri iptal etme ve/veya tarihlerini değiştirme hakkı saklıdır.

ISKAV gerçekleştirebilecek değişikliklerle ilgili olarak en geç 4 iş günü önce kayıt yaptıran kişi ya da firmalara bilgi verir.

Herhangi bir sebep ile katılımın gerçekleşmemesi durumunda, eğitim tarihinden 1 hafta önce haber verilmesi takdirde eğitim ücreti iade edilmektedir. Diğer durumlarda kayıt işlemi başka bir programda kullanılmak üzere açık hale dönüştürülür. Eğitim gününden 1 hafta önce bildirilen katılımcı değişikliği kabul edilmektedir.

DETAYLAR

Eğitime katılım, eğitim katılım formunun doldurulup gönderilmesi ve eğitim katılım bedelinin eğitimden önce ilgili hesap numaralarına yatırılması sonucunda kesinlik kazanır.

• Ücretlendirmelerimizde KDV %18 olarak hesaplanmaktadır

• Eğitim süresi 09.30-17.00 arasındadır.

• Sertifika" (istenilen başarıyı elde etmeleri sonucu) verilmektedir.

• Teori sınavından başarısız olanlar 1.750,00 TL sınav bedelini ödeyerek bir sonraki dönem teori sınavına girebilmektedir.

• TAD Sertifikası Uygulama Sınavına ve eğitimine girebilmek için Teori Sınavı'ndan geçmeniz gerekmektedir.

• ISKAV, eğitimlerini, katılımcı durumuna göre erteleyebilir veya iptal edebilir. Yapılan değişiklikler katılımcılara yazılı ve sözlü olarak bildirilir.

Doldurmuş olduğunuz formu; imzalı ve kaşeli olarak ilgili bölüm yetkilisine mail veya fax yoluyla iletilmesi ve teyit alınması önemle rica olunur.

Detayları okudum ve şartları kabul ediyorum.

Firma Kaşesi / İmza

EĞİTİM BAŞVURU FORMU



ÖDEME DETAYLARI

Eğitim Bedeli

TAD Sertifika Eğitimi ve Sınavı: 4.250,00 TL + KDV

TAD Sertifika Sınavı: 2.500,00 TL + KDV

Hesap Bilgileri

Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı İktisadi İşletmesi:
Garanti Bankası Maslak Şubesi 342-6296392

(TR73 0006 2000 3420 0006 2963 92)

Ödemelerin İktisadi İşletme hesabına yapılması önemle rica olunur!

ISITMA SOĞUTMA KLİMA ARAŞTIRMA ve EĞİTİM VAKFI 2017 Yılı TAD Sertifika Programı ilgili taleplerinizi bize iletmek istiyorsanız veya sertifika programı bedeli hakkında detaylı bilgi için ISKAV Danışmanları ile görüşebilirsiniz.

Cem DURSUN

cem@iskav.org.tr

Teknik Proje Uzmanı-Technical Project Specialist

Barbaros DİNÇER

barbaros@iskav.org.tr

Proje Uzmanı-Project Specialist

ISKAV

Büyükdere Cad. No: 253 34398 Maslak, İSTANBUL

Tel: +90 212 2850040

Fax: +90 212 2850029

iskav@iskav.org.tr

ISKAV TAD SERTİFİKA PROGRAMI ZAMAN ÇİZELGESİ

MART						
PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

MAYIS						
PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

NİSAN						
PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

HAZİRAN						
PT	SA	ÇA	PE	CU	CT	PZ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

- 5 Haftalık Eğitim Süreci
- Teori Sınavı
- Uygulama Eğitimleri
- Uygulama Sınavları Başlar