



TUV  
— T i —

# CWQAP - برنامج ضمان تأهيل القوى العاملة للمقاولين

يهدف برنامج ضمان تأهيل القوى العاملة للمقاولين إلى توفير المعرفة الفنية والوعي بإجراءات السلامة والأمن في أرامكو للفنيين الذين سيعملون في موقع العمل التابع لأرامكو. تتضمن عملية التأهيل اختباراً قائماً على الكمبيوتر (CBT) وإذا تم اجتيازه يتم إصدار الشهادة التي تثبت ذلك.



اعتمد بواسطة

أرامكو السعودية  
saudi aramco



PROMETRIC

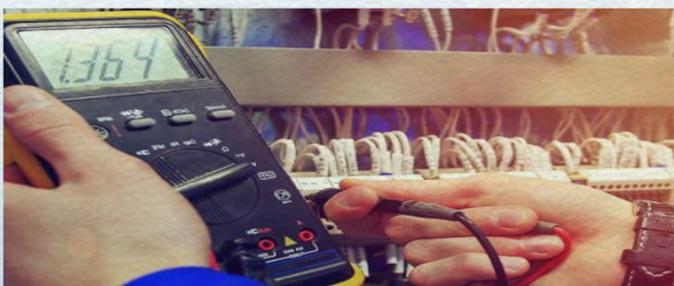


ضمان تأهيل القوى العاملة للمقاولين (CWQAP) هو مبادرة رائدة من شركة أرامكو السعودية في المنطقة والتي تسعى جاهدة لرفع وضمان مستوى عالٍ من الاحتراف في القوى العاملة المتعاقدة التي ستعمل في موقع أرامكو.

تتضمن عملية التأهيل CWQAP اختباراً قائماً على الكمبيوتر (CBT) وإذا تم اجتياز الاختبار بنجاح يتم إصدار شهادة تثبت ذلك:



**aramco السعودية**  
**Saudi Aramco**



- صناعة المعادن
- تركيب الأنابيب
- ميكانيكا
- الكهرباء (الأجهزة) PCST
- التدفئة والتقوية وتكييف الهواء

## الكهرباء

**مدة التدريب:** دورة تدريبية مدتها 3 أيام تغطي أساسيات ومبادئ كل حرفه كتدريب لتنشيط المعلومات للحرفيين المختارين للعمل.

**الهدف:** توفير تدريب كهربائي يمكن ويساعد المرشحين من اجتياز اختبار تقييم القوى العاملة للمقاول. بالإضافة لتحديث معارف ومعلومات المرشح من خلال التدريب واستخدام ما تعلمه في الحياة العملية اليومية.

### مخطط الدورة التدريبية :

- معدات السلامة
- المخاطر والاحتياطات والقواعد
- المبادئ الأساسية للكهرباء
- تركيب وصيانة المعدات الكهربائية
- المخططات الكهربائية الأساسية والرموز والرسومات





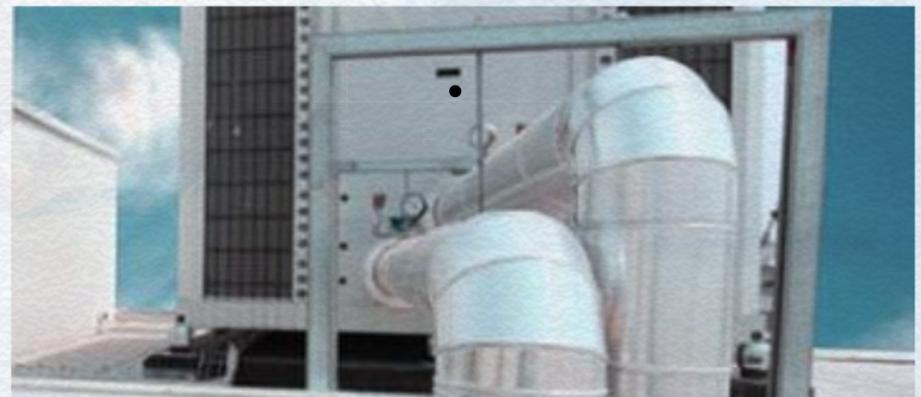
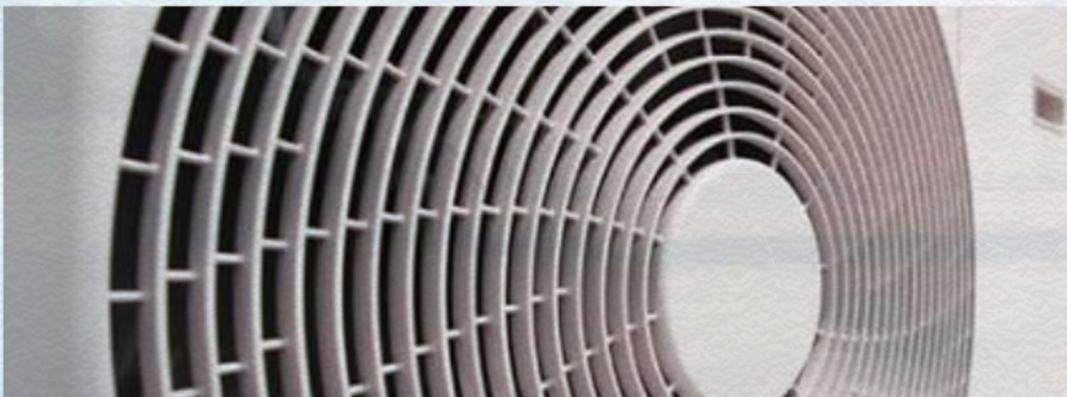
## التدفئة والتهوية وتكييف الهواء

**مدة التدريب:** دورة تدريبية مدتها ٣ أيام تغطي أساسيات ومبادئ كل حرفه كتدريب لتنشيط المعلومات للحرفيين المختارين للعمل.  
**الهدف:** توفير تدريب على التدفئة والتهوية وتكييف الهواء (HVAC) يمكن ويساعد المرشحين من اجتياز اختبار تقييم القوى العاملة للمقاول. بالإضافة لتحديث معارف ومعلومات المرشح من خلال التدريب واستخدام ما تعلمه في الحياة العملية اليومية.

### مخطط الدورة التدريبية :



- معدات السلامة
- المخاطر والاحتياطات والقواعد
- إجراء الصيانة الوقائية لمعدات التدفئة والتهوية وتكييف الهواء
- خطوات استبدال عناصر وتكوينات التدفئة والتهوية وتكييف الهواء
- إجراءات استكشاف الأخطاء وإصلاح معدات التدفئة والتهوية وتكييف الهواء





## (الأجهزة والمعدات) PCST

**مدة التدريب:** دورة تدريبية مدتها ٣ أيام تغطي أساسيات ومبادئ كل حرفه كتدريب لتنشيط المعلومات للحرفيين المختارين للعمل.  
**الهدف:** توفير التدريب على الأجهزة الذي يمكن ويساعد المرشحين من اجتياز اختبار تقييم القوى العاملة للمقاول. بالإضافة لتحديث معارف ومعلومات المرشح من خلال التدريب واستخدام ما تعلمه في الحياة العملية اليومية.

### مخطط الدورة التدريبية :

- المخاطر والاحتياطات والقواعد
- المصطلحات والرموز و P.I.D
- معدات الاختبار
- مكونات وعناصر كل أداة وجهاز ومكونات حلقة التحكم





## ميكانيكا

**مدة التدريب:** دورة تدريبية مدتها ٣ أيام تغطي أساسيات ومبادئ كل حرفه كتدريب لتنشيط المعلومات للحرفيين المختارين للعمل.  
**الهدف:** توفير تدريب ميكانيكي يمكن ويساعد المرشحين من اجتياز اختبار تقييم القوى العاملة للمقاول. بالإضافة لتحديث معارف ومعلومات المرشح من خلال التدريب واستخدام ما تعلمه في الحياة العملية اليومية.

### مخطط الدورة التدريبية :

- معدات السلامة
- المخاطر والاحتياطات والقواعد
- المصطلحات والرموز D.I.P
- مبدأ تشغيل المعدات الميكانيكية





## صناعة المعادن

**مدة التدريب:** دورة تدريبية مدتها ٣ أيام تغطي أساسيات وأساسيات كل حرفه كتدريب تنشيطي للحرفيين المتمرسين.

**الهدف:** توفير تدريب لمصنعي المعادن يمكن ويساعد المرشحين من اجتياز اختبار تقييم القوى العاملة للمقاول. بالإضافة لتحديث معارف ومعلومات المرشح من خلال التدريب واستخدام ما تعلمه في الحياة العملية اليومية.

### مخطط الدورة التدريبية :

- معدات السلامة
- المخاطر والاحتياطات والقواعد
- نظام شبكات الأنابيب
- خيوط الأنابيب وتصنيع البكرة
- التصنيع
- مبدأ تشغيل أوكسي أسيتيلين





## الأنباب المعدنية

**مدة التدريب:** دورة تدريبية مدتها ٣ أيام تغطي أساسيات ومبادئ كل حرفه كتدريب لتنشيط المعلومات للحرفيين المختارين للعمل.  
**الهدف:** توفير تدريب على تركيب الأنابيب المعدنية يمكن ويساعد المرشحين من اجتياز اختبار تقييم القوى العاملة للمقاول. بالإضافة لتحديث معارف ومعلومات المرشح من خلال التدريب واستخدام ما تعلمه في الحياة العملية اليومية.

### مخطط الدورة التدريبية :

- معدات السلامة
- المخاطر والاحتياطات والقواعد
- أنظمة الأنابيب
- خيوط الأنابيب وتصنيع البكرة
- نظام الصمامات
- مهام متعددة
- الأدوات اليدوية ومعدات الرفع





## دليل التدريب:

الاختبار القائم على الكمبيوتر: جميع المقاولين الذين سيعملون داخل مبانٍ أرامكو السعودية:

- \* يوصى بشدة بالحضور لدورة تدريبية تنشيطية قبل الاختبار بثلاثة (٣) أيام على الأقل.
- \* يتكون اختبار CWQAP القائم على الكمبيوتر من ٢٠٪ عبارة عن أسئلة أمان و ٨٠٪ عبارة عن أسئلة فنية.
- \* جميع شهادات CWQAP صالحة لمدة تصل إلى ثلاث سنوات.

### ثانياً. التدريب والاختبار:



- يجب أن يكون لدى المرشحين خبرة سابقة وخلفية عن الحرفة أو المهنة محل التدريب.
- تعليمات التدريب والامتحان تكون باللغة الإنجليزية
- مدة التدريب ٣ أيام
- مدة الامتحان ساعتان
- تدار الامتحانات الحاسوبية من قبل PROMETRIC..
- يجب على المرشح التسجيل في [www.PROMETRIC.COM/CWQAP](http://www.PROMETRIC.COM/CWQAP) لامتحان ودفع رسوم الاختبار
- سيكون جدول الامتحان من معهد TUV للتدريب.
- سوف تخطر TUV العميل عن طريق البريد الإلكتروني بنتائج الاختبار.
- تفوق TUV بتحديث سجل الشهادة وبطاقة الهوية الخاص بالشهادة للamar.
- سيتم إرسال بريد إلكتروني خاص بتحصيل الشهادة وبطاقة الهوية إلى العميل.
- الوصول مبكراً ٣ دققيقة للتدريب والامتحان.
- يُلغى جدول الامتحانات ورسوم الامتحان للمتقدّم/المتدرب المتأخر.
- تُعقد جميع الدورات شهرياً على أساس "من يأتي أولاً يحصل على الخدمة أولاً" في مقر TUV الدمام.
- يمكن ترتيب حجوزات المجموعات الكبيرة لتناسب المقاولين.



# TUV

— T i —

الشعلة، الدمام - مبنى رقم ٨٦١ - المملكة العربية السعودية



+9660136633380

info@tuvti.com.sa

www.tuvti.com.sa

للتواصل  
والاستفسارات

DATA  
SEARCHING  
VERIFICATION  
CODING  
SENDING