



مؤسسة التدريب المهني  
مديرية المناهج والبرامج  
والامتحانات  
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : مساعد ميكانيكي تمديدات صحية  
مستوى البرنامج : محدد المهارات  
تاريخ التحديث : 2018

| معلومات عامة                            |                                |
|---|--------------------------------|
| 1- القطاع المهني                        | :                              |
| 2- اسم البرنامج                         | : مساعد ميكانيكي تمديدات صحية  |
| 3- المستوى المهني                       | : (محدد المهارات)              |
| 4- الرقم الرمزي للبرنامج                | : 7262035                      |
| 5- شروط الالتحاق بالبرنامج :            |                                |
| 5-1 العمر :                             | 16 سنة                         |
| 5-2 : المؤهل العلمي :                   |                                |
| 5-3 أخرى / القراءة والكتابة             |                                |
| 6- نمط تنفيذ البرنامج :                 | ( مؤسسي ، (مشترك) ، موقع عمل ) |
| 7- مدة البرنامج ( 1 ) فصل (* ) 700 ساعة |                                |
| 8- مراحل التدريب :-                     |                                |
| 8-1 فترة التأسيس العام ( - ) اسبوع      |                                |
| 8-2 فترة التأسيس الخاص ( - ) اسبوع      |                                |
| 8-3 علوم المهنة ( 90 ) ساعة             |                                |
| 8-4 التدريب العملي ( 200 ) ساعة         |                                |
| 8-5 التدريب الميداني (200) ساعة         |                                |
| 8-6 مهارات استخدامية ( 40 ) ساعة        |                                |
| 9- فترة الخبرة ( 170 ) ساعة             |                                |

## 10- وصف العمل/ حسب التوصيف المهني

### 10أ - الوصف المختصر :

يعمل تحت إشراف ميكانيكي/تمديدات صحية ويقوم بنقل ومناولة المواد والعدد والمعدات اللازمة لتركيب وصيانة أنظمة المياه والصرف الصحي المنزلية , وحفر مسار خطوط شبكات المياه والصرف الصحي ومواقع تركيب معداتها , وحفر المسار في الجدران والسقوف , وقص ووصل وثني وتمديد المواسير , وتركيب معدات أنظمة المياه والصرف الصحي وملحقاتها بحسب تعليمات المشرف , والمشاركة في تركيب قطع توفير المياه وأجهزة تنقية مياه الشرب , وتخزين المواد والعدد والأدوات , وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### 10ب - الوصف التفصيلي :

نقل وتجهيز ومناولة المواد والعدد والمعدات اللازمة لتنفيذ أعمال تمديد وصيانة أنظمة المياه والصرف الصحي المنزلية والسخانات الشمسية في الموقع, حفر مسار خطوط شبكات المياه الساخنة والباردة والصرف الصحي , وتجهيز مواقع تركيب معداتها , وفتح فتحات اختراق للمواسير في الجدران والسقوف , وتثبيت جلب الحماية فيها . قص الأنابيب الفولاذية والنحاسية والبلاستيكية بحسب الأطوال المحددة باستخدام مقصات الأنابيب أو المناشير اليدوية , وتنظيف نهايات الأنابيب باستخدام أدوات تكملة القص (الرايمر) , وتسنين الأنابيب الفولاذية بحسب الأطوال المحددة من قبل المشرف بواسطة أدوات التسنين اليدوية والآلية , وتوصيل الأنابيب الفولاذية بالتسنين باستخدام قطع الوصل , وتوصيل الأنابيب البلاستيكية باستخدام اللحام الحراري أو قطع الوصل , وتمديد خطوط شبكات المياه وعزلها . تركيب المجالي والمغاسل والمغاطس ( البانيوهات) والمراحيض والشطافات (البديهات) وملحقاتها بحسب تعليمات المشرف, وتركيب مضخات الماء, وتثبيت سخانات الماء الكهربائية والغازية والشمسية . المشاركة في تركيب قطع توفير المياه والصمامات والحنفيات , وفي تركيب خزانات المياه والهوايات. تنظيف وخدمة المواد والعدد والمعدات والأدوات وتخزينها . تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

## 10ج- وصف البرنامج حسب احتياجات سوق العمل :

### 11- توصيف البرنامج :

### 11أ- الأهداف العامة للبرنامج :

عند إنهاء البرنامج التدريبي يصبح المتدرب قادرا على ان : يحقق متطلبات برنامج مساعد ميكانيكي تمديدات صحية

## 11ب - الأهداف الخاصة للبرنامج التدريبي :

عند إنهاء البرنامج التدريبي يجب أن يصبح المتدرب قادرا على أن :

- 1- نقل وتجهيز ومناولة المواد والعدد والمعدات اللازمة لتنفيذ أعمال تمديد وصيانة أنظمة المياه والصرف الصحي المنزلية والسخانات الشمسية في الموقع, حفر مسار خطوط شبكات المياه الساخنة والباردة والصرف الصحي , وتجهيز مواقع تركيب معداتها , وفتح فتحات اختراق للمواسير في الجدران والسقوف , وتثبيت جلب الحماية فيها .
- 2- قص الأنابيب الفولاذية والنحاسية والبلاستيكية بحسب الأطوال المحددة باستخدام مقصات الأنابيب أو المناشير اليدوية , وتنظيف نهايات الأنابيب باستخدام أدوات تكملة القص (الرايمر) , وتسنين الأنابيب الفولاذية بحسب الأطوال المحددة من قبل المشرف بواسطة أدوات التسنين اليدوية والآلية , وتوصيل الأنابيب الفولاذية بالتسنين باستخدام قطع الوصل , وتوصيل الأنابيب البلاستيكية باستخدام اللحام الحراري أو قطع الوصل , وتمديد خطوط شبكات المياه وعزلها .
- 3- تركيب المجالي والمغاسل والمغاطس ( البانيوهات) والمراحيض والشطافات (البديهات) وملحقاتها بحسب تعليمات المشرف, وتركيب مضخات الماء, وتثبيت سخانات الماء الكهربائية والغازية والشمسية .
- 4- المشاركة في تركيب قطع توفير المياه والصمامات والحنفيات , وفي تركيب خزانات المياه والهوايات. تنظيف وخدمة المواد والعدد والمعدات والأدوات وتخزينها .
- 5- تطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

## 3-15 – الأهداف الخاصة للبرنامج حسب احتياجات سوق العمل :