



مؤسسة التدريب المهني  
مديرية المناهج والبرامج  
والامتحانات  
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : مساعد ميكانيكي / تمديدات صحية  
مستوى البرنامج : محدد المهارات

معلومات عامة		
2- اسم البرنامج	:	مساعد ميكانيكي/ تمديدات صحية
3- المستوى المهني	:	(محدد المهارات)
4- مدة البرنامج	:	700 ساعة
5- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
5-1 العمر : 16 سنة		
5-2 : المؤهل العلمي : يجيد القراءة والكتابة		
5-3 أخرى / القراءة والكتابة		
6- نمط تنفيذ البرنامج : ( مؤسسي ، <u>مشترك</u> ) ، موقع عمل (		
7- مدة البرنامج ( 1 ) فصل (*) 700 ساعة		
8- فترة التدريب المتخصص ( 530 ) ساعة		
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		

## 14- وصف العمل/ حسب التوصيف المهني

### 14- 1 – 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 وثنى 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.

### 14- 2 – 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 .