



الوطنية للتشغيل والتدريب  
National Employment & Training

## الشركة الوطنية للتشغيل والتدريب

اسم البرنامج  
تمديدات صحية تركيب أنظمة تدفئة مركزية

مستوى البرنامج  
عامل ماهر

## معلومات عامة

١. **القطاع المهني:** مساندة.
٢. **اسم البرنامج:** تمديدات صحية تركيب أنظمة تدفئة مركزية.
٣. **المستوى المهني:** عامل ماهر.
٤. **شروط الالتحاق بالبرنامج:**
  - (١) أن يكون أردني الجنسية.
  - (٢) أن يكون حسن السيرة والسلوك.
  - (٣) أن يكون لائق صحي وبدني.
  - (٤) أن يكون العمر من (١٧-٢٩) عام.
  - (٥) أن يجيد القراءة والكتابة ويجتاز فحص القبول المقرر.
٥. **الامتيازات:**
  - (١) مصروف جيب.
  - (٢) اللباس المهني.
  - (٣) شهادة كفاءة مهنية وشهادة مزاولة وبطاقة ID.
  - (٤) شهادة مهارات حياتية ومهارات ريادية ومهارات استخدامية لمن يجتازها.
٦. **وصف العمل حسب التوصيف المهني:**
  - (١) **الوصف المختصر:** يعمل تحت إشراف ميكانيكي/تمديدات صحية-عام ويقوم بنقل وتجهيز المواد والعدد والمعدات لتنفيذ أعمال تركيب وصيانة أنظمة المياه والصرف الصحي المنزلية وتجهيز مسار ومناسيب خطوط الشبكات ومواقع تركيب عناصرها بحسب المخططات التنفيذية وحفر مسار الشبكة في الجدران والسقوف وقص وثنى ووصل المواسير والأنابيب وتمديد شبكات مواسير المياه وأنابيب الصرف الصحي وتركيب القطع الصحية وملحقاتها وسخانات المياه والمضخات وخزانات المياه وصيانة شبكات أنظمة المياه والصرف الصحي وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.
  - (٢) **الوصف التفصيلي:** نقل المواد والمعدات إلى موقع العمل وتجهيز المواد والعدد لتنفيذ أعمال تمديد وصيانة أنظمة المياه الباردة والساخنة وشبكات الصرف الصحي المنزلية والسخانات الشمسية في الموقع تجهيز مسار خطوط شبكات أنظمة المياه الباردة والساخنة وشبكات الصرف الصحي ومسار خطوط أنظمة السخانات الشمسية وتجهيز

مواقع تركيب معداتها بحسب المخططات التنفيذية وتجهيز المواسير والأنابيب والمعدات للتركيب حفر مسار شبكات أنظمة المياه والصرف الصحي وفتح فتحات اختراق للمواسير والأنابيب في الجدران والسقوف وتثبيت جلب الحماية فيها تحديد أطوال وأقطار الأنابيب وقص الأنابيب الفولاذية والبلاستيكية ووصل الأنابيب الفولاذية بالتسنين وثنيتها وتشكيلها ووصل الأنابيب البلاستيكية بقطع الوصل أو باستخدام آلات اللحام الحراري وعزل الأنابيب الداخلية المخفية والخارجية المكشوفة من أنظمة التمديدات الصحية تمديد شبكات المياه الباردة والساخنة بمواسير المياه الفولاذية وتمديد شبكات الصرف الصحي بالأنابيب البلاستيكية تركيب المجالي والمغاسل والمغاطس (الابانيوهات) ووصلها بشبكات أنابيب الصرف الصحي وتركيب المراحيض والشطافات (البديهات) وملحقاتها ووصلها بشبكات أنابيب الصرف الصحي وتركيب سخانات المياه الكهربائية أو التي تعمل بالوقود الغازي أو السائل أو الصلب والسخانات المياه الشمسية ووصلها بشبكات مياه الخدمة المنزلية الساخنة وتركيب قطع توفير المياه والصمامات والحفريات وتركيب خزانات المياه والهوايات ومضخات الماء ووصلها بشبكات المياه ووصل شبكات المياه المنزلية بخزان المياه الرئيس وبشبكة المياه العامة وربط شبكات الصرف الصحي المنزلية بالشبكات العامة صيانة شبكات أنظمة المياه الباردة والساخنة وشبكات الصرف الصحي والسخانات الشمسية وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## ٧. وصف هيكل البرنامج بما في ذلك التفاصيل المتعلقة بالوحدات حسب المنهاج:

رقم الوحدة	عنوان الوحدة
١.	التعريف بالمهنة.
٢.	السلامة والصحة المهنية.
٣.	العدد والأدوات والتجهيزات المستخدمة في مهنة التمديدات الصحية.
٤.	الأنابيب (المواسير) الفولاذية.
٥.	الأنابيب (المواسير) البلاستيكية.
٦.	الأنابيب (المواسير) النحاسية.
٧.	شبكات المياه الباردة والساخنة.
٨.	شبكات الصرف الصحي.
٩.	الأدوات والقطع الصحية.
١٠.	الخزانات المنزلية.

١١.	أجهزة تسخين المياه.
١٢.	مكونات شبكات التدفئة المركزية.
١٣.	المشعات الحرارية.
١٤.	المراجل (البويلرات).
١٥.	الحارقة.
١٦.	تطبيقات وتجارب عملية (عقود العمل).
١٧.	تدريب عملي ميداني OJT.

## ٨. وصف الكيفية التي يتم فيها تغطية المهارات الأساسية الواردة في هذا المؤهل:

- ١) إعطاء المتدربين حصص علوم المهنة بالتزامن مع التدريب العملي في المشغل.
- ٢) توزيع المتدربين في محطات العمل على شكل مجموعات.
- ٣) إشراك جميع المتدربين في الأعمال الإنتاجية والصيانة لاكتساب المهارات الفنية والخبرة.
- ٤) تشجيع التدريب الميداني.
- ٥) مشاركة المتدربين في أعمال الصيانة الوقائية والعلاجية.
- ٦) تطبيق متطلبات السلامة والصحة المهنية والالتزام بها من قبل المتدربين والمدرسين.
- ٧) تدريس المهارات الاستخدامية جنباً إلى جنب مع علوم المهنة (السلامة والصحة المهنية، مهارات الحاسوب، جواز سفر للنجاح / المهارات الحياتية، تعرف إلى عالم الأعمال KAB، الإنجليزية الفنية، الرياضيات البسيطة، الرسم الصناعي).

## ٩. وصف الكيفية التي يتم فيها تنفيذ إدارة وتنظيم هذا المؤهل:

- ١) يتم إعداد خطة تدريبية مسبقاً بدءاً من اليوم الأول للدورة وانتهاءً باليوم الأخير الذي تنتهي فيه الدورة وتتضمن التقويم وتوزيع الحصص النظرية والعملية والمهارات الاستخدامية على مدار الدورة.
- ٢) إعداد البرنامج التدريبي للدورة والتي تتضمن (المنهاج العام والمنهاج المفصل والبرنامج الأسبوعي).
- ٣) عمل ملف لكل متدرب يتم من خلاله الاحتفاظ بجميع الوثائق التدريبية ونتائج التحصيل العلمي والسلوك لكل متدرب.
- ٤) إعداد ملف الحضور والغياب خلال الدورة.
- ٥) تطبيق تعليمات الفصل سواء ذلك متعلقاً بالغياب أو السلوك.

## ١٠. إجراءات ضبط الجودة المتبعة لهذا المؤهل:

- (١) تدقيق ومتابعة سجلات الحضور والغياب.
- (٢) تدقيق ومتابعة نتائج المتدربين.
- (٣) تدقيق ومتابعة سجلات تبين مستوى أداء كل متدرب وتشمل المهارات المكتسبة وغير المكتسبة.
- (٤) تدقيق ومتابعة تقييم أداء المتدربين للتمارين العملية.
- (٥) الزيارات الميدانية / ضبط الجودة من قبل المعنيين.
- (٦) اتباع نظام جودة الاختبارات من حيث الأعداد والإجراء والإشراف واستخراج واحتساب العلامات التحصيلية.
- (٧) تدقيق ومتابعة نظام جودة منح الشهادات.

## ١١. الإجراءات التي ينفذها مركز الاعتماد وضبط الجودة:

- (١) القيام بزيارات ميدانية للمتدربين في مواقع التدريب.
- (٢) اطلاع مركز الاعتماد وضبط الجودة على نتائج التحصيل العلمي للمتدربين.
- (٣) طلب محافظ سجل الأداء للمتدربين.
- (٤) اعتماد النتائج النهائية للمتدربين ومنح الناجحين منهم إجازة مزاولة المهنة.
- (٥) إصدار بطاقات الهوية المهنية ID Card.

## ١٢. الدوام:

- (١) تكون أيام العمل للمتدربين خمسة أيام في الأسبوع الواحد من يوم الأحد ولغاية يوم الخميس ويكون يومي الجمعة والسبت عطلة أسبوعية مدفوعة الأجر خلال مرحلتي التدريب الوطني والتدريب المهني.
- (٢) يبدأ العمل بالدوام الرسمي في معاهد التدريب خلال مرحلتي التدريب الوطني والتدريب المهني من الساعة ٨:٠٠ صباحاً ولغاية الساعة ١٤:٠٠ بعد الظهر، ويتم تمديد الدوام في حال تطلب الأمر ذلك بتوصية من مسؤول المعهد وبموافقة المدير العام.
- (٣) يعتبر الدوام خلال مرحلة التدريب في مواقع العمل (OJT) حسب الاتفاقية الموقعة بين المتدرب وصاحب العمل مع مراعاة قانون العمل والعمال.