

## تأهيل العمالة اليمنية - الجزء الثاني

م. عادل سعيد عبد الكريم-

مدير عام المعايير والتصنيف والتوصيف المهني  
وزارة التعليم الفني والتدريب المهني

ورشة الكفاءات العلمية

المؤتمر العام الثالث للمغربيين -

لتعزيز الروابط الوطنية : اقتصاديا - اجتماعيا - ثقافيا - أكتوبر - 2009م

4. الدبلوم التقني (ثلاث سنوات):

وهو تعليم متخصص يهدف إلى إعداد العاملين لفئة المستوى التقني المحددة في التصنيف والتوصيف المهني (شهادة الدبلوم التقني) والتي تبلغ مدة الدراسة فيه ثلاث سنوات (وتكتسب مخرجات التعليم الفني مهارات علمية وإشرافية وقدرة على نقل أفكار الاختصاصيين إلى العاملين في فئات المستويات المهنية الأدنى). ويمنح خريجو هذه المعاهد شهادة الدبلوم التقني بمستوى (فني) ويمكن لخريجي الثانوية أو ما يعادلها الالتحاق بكليات المجتمع في أحد المجالات المتاحة التالية:-

- في مجال التصميم والحاسوب والذي يشتمل على التخصصات التالية:
- برمجة الحاسوب.
- هندسة الحاسوب.
- تكنولوجيا المعلومات.
- تكنولوجيا تصميم الجرافيكس والوسائط الإعلانية.
- تكنولوجيا هندسة الكمبيوتر والإلكترونيات.
- تكنولوجيا الإنترنت.
- في مجال الإدارة والتجارة واللذان يشتملان على التخصصات التالية:

- محاسبة.
- إدارة أعمال.
- إدارة المكاتب والسكرتارية.
- تسويق وإعلان.
- إدارة المشروعات الصغيرة.
- نظم معلومات.
- في مجال الفنادق والسياحة والذي يشتمل على التخصص التالي:
  - فندقية وسياحة.
  - في مجال الهندسة والذي يشتمل على التخصص التالي:
    - هندسة إنشائية.
    - في المجال الصحي والذي يشتمل على التخصصات التالية:
      - مختبرات.
      - تخدير.
      - تمريض.
      - معدات طبية.
    - في مجال الميكانيكا والذي يشتمل على التخصصات التالية:
      - تبريد وتكييف وتدفئة.
      - هندسة سيارات.
    - في مجال الحرف والذي يشتمل على التخصص التالي:
      - تصميم أزياء.

ثانياً/ التعليم والتدريب المستمر:

يعتبر التعليم والتدريب المستمر جزءاً ثابتاً من أنظمة التعليم الفني والتدريب المهني، والذي يهدف إلى دعم المعرفة العامة والمهنية المكتسبة وتنميتها ملائمتها مع تطور التكنولوجيا وظروف العصر ومتطلبات سوق العمل، وإلى إكساب كفاءات ومهارات مهنية أخرى لممارستها لنشاط مهني جديد، كما يهدف إلى ترقية العاملين اجتماعياً ومهنياً، وينفذ من خلال المؤسسات الحكومية والخاصة أو مواقع العمل والإنتاج أو كليهما معاً، وكذا الجمعيات الأهلية والمهنية والمنظمات الحكومية.

وتنقسم برامج التعليم والتدريب المستمر إلى قسمين رئيسيين هما برامج التعليم المستمر وبرامج الدورات القصيرة، ويمكن لنا تفصيلهما كالتالي:

1. برامج التعليم المستمر:

هي برامج توافق المستويات المهنية الوطنية المعتمدة، وتحقق المستويات المهنية للبرامج النظامية، وهذه تخضع للشروط والمواصفات والمعايير الخاصة بالبرامج التدريبية والاختبارات والشهادات المنصوص عليها في قانون التعليم الفني والتدريب المهني، وهي نمط من أنماط التعليم والتدريب المتوسط موجه للراغبين في التدريب ولمن لم تتح لهم فرصة الالتحاق بالبرامج النظامية في أي من المؤسسات التدريبية التابعة للوزارة من خلال تجزئة البرامج النظامية إلى دورات تأسيسية ومتقدمة تختلف مدتها بحسب متطلبات سوق العمل، وعلى هذا الأساس تمت عملية تجزئة البرامج النظامية إلى برامج تعليم مستمر يلتحق بها الطلاب ابتداءً من البرنامج التأسيسي ثم الذي يليه وهكذا حتى ينتهي، عندها إذا أكمل الطالب في برنامج التعليم المستمر الذي يساوي مدته ومحتواه البرنامج النظامي سنتين أو ثلاث سنوات بعد المرحلة الأساسية يحصل الطالب على مستوى ماهر أو مستوى مهني وهي تساوي البرامج النظامية من الجانب الفني والعملية أما بالنسبة لشهادة دبلوم التدريب المهني أو الثانوية المهنية فإذا كان المتقدم حاصلًا على شهادة التعليم الأساسي وحصل على شهادة المستوى الماهر أو المهني فيجوز له دخول الاختبارات للمواد الثقافية والأساسية وإذا نجح فيها حصل على نفس شهادة البرنامج النظامي (دبلوم التدريب المهني، شهادة الثانوية المهنية)، ويعفى من هذا المتطلب الحاصلين

على شهادة الثانوية العامة عند التحاقهم ببرامج التعليم المستمر حيث تعكس لهم درجات المواد الثقافية الموجودة في استمارة الثانوية العامة.

وقد تم اعتماد التعليم والتدريب المستمر كنظام تعليمي متاح في المؤسسات التابعة للوزارة، ابتداءً من العام التعليمي 2002 / 2003م في بعض المؤسسات التدريبية خلال الفترة

المسائية بهدف استيعاب التدفق الكبير على مؤسسات التعليم الفني والتدريب المهني وتنفيذاً  
للبرنامج التنفيذي للوزارة لرفع الطاقة الاستيعابية للمؤسسات التدريبية إلى أكبر عدد من  
مخرجات التعليم العام وتوزيع برامج ودورات التعليم والتدريب المستمر على المستويين الماهر  
والمهني كالتالي:

برامج مستوى ماهر:

- تخصص تكييف وتبريد ويشتمل على الدورات التالية:
- التأسيسية للتكييف والتبريد (377) ساعة.
- ميكانيكي أجهزة تكييف وتبريد منزلية (590) ساعة.
- ميكانيكي تكييف وتبريد صناعي (455) ساعة.
- ميكانيكي تكييف مركبات (264) ساعة.
- تخصص لحام ويشتمل على الدورات التالية:
- اللحام بالأكسي استيلين (415) ساعة.
- اللحام بالقوس الكهربائي (336) ساعة.
- متقدمة في اللحام بالأكسي استيلين (372) ساعة.
- تشكيل ولحام (195) ساعة.
- تخصص كهربائي سيارات ويشتمل على الدورات التالية:
- أساسيات كهربائي سيارات (328) ساعة.
- كهربائي سيارات (512) ساعة.
- كهربائي سيارات (443) ساعة.
- كهربائي سيارات (407) ساعة.
- تخصص كهربائي آلات كهربائية ويشتمل على الدورات التالية:
- أساسيات لف المحولات الكهربائية (371) ساعة.

- لف محركات التيار المتردد (472) ساعة.
- لف محركات التيار المستمر وتشغيلها (406) ساعة.
- التحكم بتشغيل المحركات الكهربائية (293) ساعة.
- تخصص كهربائي أجهزة منزلية ويشتمل على الدورات التالية:
- أساسيات كهربائي أجهزة منزلية (392) ساعة.
- رفع كفاءة مهنة (406) ساعة.
- كهربائي أجهزة منزلية بسيطة (453) ساعة.
- كهربائي أجهزة منزلية مركبة (379) ساعة.
- تخصص كهربائي تمديدات كهربائية ويشتمل على الدورات التالية:
- أساسيات التمديدات الكهربائية (539) ساعة.
- تمديدات كهربائية منزلية (385) ساعة.
- تمديدات كهربائية صناعية (635) ساعة.
- تجميع وتركيب طبلونات منزلية وصناعية (453) ساعة.
- تخصص خراطة ويشتمل على الدورات التالية:
- التأسيسية خراطة أولية (525) ساعة.
- خراطة متقدمة (559) ساعة.
- تسوية آلية أولية (كشط + فرازة) (517) ساعة.
- تسوية متقدمة (كشط + فرازة) (478) ساعة.
- تخصص الكتروني صيانة أجهزة راديو وتلفزيون ويشتمل على الدورات التالية:
- التأسيسية في الالكترونيات (636) ساعة.

- الكتروني راديو ومسجل (551) ساعة.
  - الكتروني صيانة تلفزيون (802) ساعة.
  - تخصص ميكانيكا مركبات ويشتمل على الدورات التالية.
  - التأسيسية ميكانيكي خدمة سريعة (498) ساعة.
  - ميكانيكي محركات (512) ساعة.
  - ميكانيكي مضخات ديزل (198) ساعة.
  - الكتروميكانيك (157) ساعة.
  - تخصص النجارة ويشتمل على الدورات التالية:
  - التأسيسية مساعد نجار (555) ساعة.
  - نجار أثاث بسيط (502) ساعة.
  - نجار أثاث (479) ساعة.
  - تخصص الكتروني أنظمة تحكم صناعي ويشتمل على الدورات التالية:
  - أساسيات الكترونيات (636) ساعة.
  - مشغل أجهزة تحكم صناعي (427) ساعة.
  - مراقب أجهزة تحكم صناعي (641) ساعة.
  - في مجال البناء والذي يشتمل على التخصصات التالية:
  - بناء عام.
  - تشطيب أبنية عام.
  - بناء هياكل.
- برامج مستوى مهني:

- تخصص تكييف وتبريد ويشتمل على الدورات التالية:
- ميكانيكي تكييف عام (اختياري) (646) ساعة.
- ميكانيكي تبريد عام (اختياري) (712) ساعة.
- تخصص لحام ويشتمل على الدورات التالية:
- اللحام بالميج ماج (420) ساعة.
- لحام التيج (438) ساعة.
- تخصص كهربائي سيارات ويشتمل على الدورات التالية:
- كهربائي سيارات عام (440) ساعة.
- كهربائي سيارات عام (377) ساعة.
- تخصص كهربائي آلات كهربائية ويشتمل على الدورات التالية:
- دراسة المولدات الكهربائية وطرق تشغيلها (218) ساعة.
- صيانة المولدات الكهربائية (252) ساعة.
- تخصص كهربائي أجهزة منزلية ويشتمل على الدورات التالية:
- كهربائي أجهزة منزلية (446) ساعة.
- كهربائي أجهزة منزلية عام (428) ساعة.
- تخصص كهربائي تمديدات كهربائية ويشتمل على الدورة التالية:
- تمديدات كهربائية منشآت خاصة (448) ساعة.
- تخصص خراطة ويشتمل على الدورة التالية:
- الجلخ (472) ساعة.
- تخصص الكتروني صيانة أجهزة راديو وتلفزيون ويشتمل على الدورات التالية:
- الكتروني أجهزة الاستقبال الفضائي (272) ساعة.

- الكتروني صيانة أجهزة رقمية (292) ساعة.
- تخصص ميكانيكا مركبات ويشتمل على الدورات التالية:
- ميكانيكي أجهزة نقل الحركة (416) ساعة.
- ميكانيكي مجموعة التعليق (309) ساعة.
- تخصص النجارة ويشتمل على الدورات التالية:
- نجار أبنية (أبواب ونوافذ) (458) ساعة.
- نجار أثاث وأبنية عام (577) ساعة.
- تخصص الكتروني أنظمة تحكم صناعي ويشتمل على الدورات التالية:
- صيانة أنظمة تحكم صناعي مبرمج (389) ساعة.
- الكتروني صيانة أنظمة الحماية والإنذار (328) ساعة.

المصدر:

[http://www.moia.gov.ye/detail.asp?SUB\\_ID=29&SEC\\_no=8](http://www.moia.gov.ye/detail.asp?SUB_ID=29&SEC_no=8)