

6تطوير القوى العاملة

1.1كلمة ترحيبية

مرحبا بكم في برنامج تطوير القوى العاملة في كلية المجتمع، وحدة التدريب المهني من برنامج مدير كلية المجتمع في وزارة الخارجية الأمريكية.

1.2الأهداف

سوف تتعلم في هذه الوحدة ما يلي:

- تعريف تعليم القوى العاملة
 - أنواع برامج تعليم القوى العاملة
 - كيف تحدد كليات المجتمع احتياجات القوى العاملة
 - كيف يتم تطوير هذه البرامج وتمويلها وتقييمها،
 - وقيمة تنمية القوى العاملة للمجتمع
- هيا بنا نبدأ.

1.3ما هو التعليم؟

يسمى تعليم القوى العاملة في كثير من الأحيان التعليم "المهني" أو "الحرفي"، وهو يسعى إلى تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة المطلوبة في السوق الحالية والنامية. ويهدف تعليم القوى العاملة إلى إعداد الطلاب للعمل، ويتطلع إلى توفير هذا التدريب على نحو فعال وبسرعة قدر الإمكان.

وبالتالي، فإن تدريب القوى العاملة يلبي احتياجات الطلبة من خلال زيادة القابلية للاستخدام، ويلبي احتياجات قطاع الأعمال/ الصناعة من خلال توفير مجموعة مدربة تدريباً جيداً من الموظفين المحتملين المهرة، على أساس متكرر. وبذلك تساعد كليات المجتمع على ضمان تلبية الاحتياجات الاقتصادية والاجتماعية.

اعترفت كل من الحكومة الفدرالية وحكومات الولايات منذ السبعينات بأن لكليات المجتمع دور رئيسي في تطوير القوى العاملة الماهرة في أميركا، وخصصت تمويلاً خاصاً لتطوير الموارد اللازمة لتوفير هذا التدريب. وحالياً، إن ثلث طلاب كلية المجتمع في ولاية فلوريدا مسجلون في برامج تعليم القوى العاملة.

1.4أنواع برامج تعليم القوى العاملة

تتخذ برامج تعليم القوى العاملة في كلية المجتمع شكلين: مشارك في برامج درجة العلوم وبرامج الشهادة.

عادة ما يتطلب برنامج مشارك في درجة العلوم سنتان (2) من الدراسة.



• ومن الأمثلة على ذلك التمريض، و المجالات الصحية المرتبطة بها، وتكنولوجيا المعلومات، وتكنولوجيا الهندسة، ووسائل الإعلام الرقمية.

• يمكن أن تكتمل برامج الشهادة عادة في سنة واحدة أو أقل.

• وتشمل الأمثلة للحام، وحرف البناء، وفني الكمبيوتر، والمتدرب الكهربائي، وتكنولوجيا السيارات.

تسعى الكليات جاهدة لزيادة الوعي حول مجالات العمل المتاحة، كما يظهر في الفيديو التالي من كلية المجتمع كويهاو غا في ولاية أوهايو.

[فيديو كليب - كلية المجتمع في كويهاو غا]

اعتقدت أن الموجات فوق الصوتية كانت شيئا مثيرا للاهتمام حقا. وظليت في المستشفى لمعرفة ما إذا كانت شيئا أردت أن أتابعه، وما أن عرفت، أدركت على الفور أنها مثيرة حقا، نعم، شيء عظيم حقا، وحقا أحببتها. ومن المثير للاهتمام جدا أن نرى القلب كله ينبض ككل داخل الجسم دون أي آثار ضارة.

لدينا جميعا قلب، ولا تعرف أبدا ما سيحدث لنا أو لأحد أفراد الأسرة.

ربما كان أكبر شيء أنقله إلى الطلاب هو أنه من اللازم أن مرضاهم يجب أن يكونوا دائما في المقام الأول. وبغض النظر عن نوع التدريب الذي يتلقونه مني أو من المواقع السريرية فإننا نأمل

أنهم سوف يقوموا بأفضل ما بوسعهم للعناية بمرضاهم إلى الأبد.

أشعر أن الجميع داعم جدا، حتى من كما تعرف التخصصات الأخرى، وليس القلب فقط. أشعر أن الجميع يريد حقا أن تفعل بشكل جيد، وأنهم يريدون أن يفعلوا ما بوسعهم لتحقيق ذلك.

لدينا معلمين عظماء، وهذا البرنامج عظيم، إنه صعب بطبيعة الحال، انها المدرسة. لم يكن من المتوقع أن يكون سهلا، ولكن الأشياء الجيدة تحتاج إلى عمل شاق، لكنهم يعدونك بشكل جيد للغاية.

من المهم أن يكونوا مستعدين قبل أن يذهبوا، وأعتقد أن كلية المجتمع في كويهاو غا (tri-c) أفضل في هذا المجال من بعض المدارس الأخرى هناك لأننا نتأكد من أن الطلاب قد تم إعدادهم استعدادا تاما لإجراء امتحان كامل قبل أن يذهبوا حتى إلى المستشفيات.

لدى مدربتنا ساعات مختبر مفتوحة، لديها ساعات عمل مفتوحة، رقم هاتفها معلق هناك، لذلك هناك الكثير من الطرق للاتصال مع مدربك عندما تحتاج الإجابة على سؤال.

أنا متحمس جدا ليس فقط للتدريس، ولكن للمهنة الفعلية في حد ذاتها، ما زلت في الواقع أقوم بإجراء مخطط صدى القلب كلما

استطعت. أريد البقاء في الحقل طالما أستطيع، وأنا أشعر أنه من المهم أن أظل أعمل بنشاط، حتى أستطيع أن أحضر ذلك إلى الفصول الدراسية وأن أكون قادرة على تبادل الحالات.

إنه تحد، ولكنه يستحق ذلك في النهاية.

أود أن أوصي به بالتأكيد إذا كنت تعرف أنه شيء تفكر به.

أحاول أن أدرس بجد وأن أكون هناك في العالم الحقيقي لمساعدة الناس.

برنامج التشخيص الطبي بجهاز المرسام الضوئي (سونوغرافي) في كلية المجتمع في كويهاو غا Tri-C

ا كلية المجتمع في كويهاو غا، أوهايو

المصدر:

<https://www.youtube.com/watch?v=UkzEhsFx9rM>



1.5 برنامج تطوير القوى العاملة

تستجيب كليات المجتمع بسرعة من خلال وضع برامج تهدف إلى تدريب العاملين في الميادين الجديدة والناشئة. ومن الأمثلة على ذلك تطوير برنامج شهادة مشارك في تكنولوجيا الهندسة في ولاية فلوريدا. قامت رابطة من أعضاء هيئة التدريس في العديد من كليات المجتمع في فلوريدا بتطوير إطار شهادة تضمنت عددا من التركيزات الجديدة، مثل التصنيع الرقمي، والنماذج الأولية السريعة وتكنولوجيا التشغيل الآلي. وتمزج هذه الشهادة الجديدة بين مجالات تخصص دقيق في إطار "سلم"، مما يجعل من الممكن للطلاب التوسع في مؤهلات اعتمادهم إلى ما يتجاوز الدرجة، إلى شهادة السنتين.

1.6 الموارد اللازمة لإنشاء برامج القوى العاملة

تستخدم إدارة الفرص الاقتصادية في فلوريدا استطلاعات أرباب العمل لتتبع نمو أو انخفاض الوظائف على المدى الطويل في

قطاعات محددة. كما أنها "تتقصى" إعلانات الوظائف الحديثة على مستوى الولاية لتحديد الاحتياجات الحالية للقوى العاملة.

وتتاح هذه البيانات للجمهور، وإلى مؤسسات نظام الكليات في فلوريدا، وإلى مصادر الوظائف في فلوريدا - وهو شراكة بين القطاعين العام والخاص تهدف إلى مساعدة المواطنين في فلوريدا العثور على وظائف. ولدى مصدر الوظائف في فلوريدا مكاتب إقليمية في كل منطقة خدمة لكلية مجتمع، ويعمل بشكل وثيق مع كليات المجتمع للمساعدة في ضمان أن برامج القوى العاملة تتواءم مع احتياجات الأعمال التجارية المحلية والصناعة المحلية.

1.7 عمر برامج تطوير القوى العاملة

عند استحداث برامج جديدة لتعليم القوى العاملة، تستخدم الكليات معلومات إدارية على مستوى الولاية وبيانات توظيف القوى العاملة لتحديد احتياجات البرنامج وقدرة المشروع المحتملة على البقاء. كما تستخدم جهود تطوير البرامج أطر المناهج الدراسية التي وضعتها إدارة التعليم المهني وتعليم الكبار بمدخلات من الشركاء في الصناعة.

وتعتمد مجالس الجامعات المحلية برامج جديدة معتمدة على المشورة المقدمة من المجالس الاستشارية الصناعية.

وكما هو الحال مع جميع برامج القوى العاملة، تتم مراجعة بيانات العمالة بانتظام، لتحديد معدلات التوظيف الفعلية وإمكانات الكسب.

وعندما تصبح البرامج غير قابلة للبقاء، يتم إنهاؤها ويعاد تخصيص مواردها التشغيلية لمجالات الحاجة الجديدة.

1.8 تكاليف وتمويل البرنامج

يمكن أن يكون طرح والحفاظ على برامج القوى العاملة الجديدة مكلف. تتجاوز تكاليف المعدات المتخصصة ومساحات المختبرات تكاليف برامج الفنون الليبرالية التقليدية. وفي الوقت نفسه، فإن تخصيص الموارد تبرره حاجة المجتمع المحلي.

وتشمل مصادر تمويل البرنامج



إعادة التخصيص ضمن ميزانية الكلية التشغيلية الحالية
تمويل البدء الذي تقدمه مصادر المنح، على سبيل المثال، منح وزارة العمل الأمريكية

و

ترتيبات تعاونية مع شركاء الصناعة
وكمثال ممتاز على ذلك هو برامج التمريض، كما هو موضح في الفيديو التالي.

[مقطع فيديو - كلية مجتمع فالنسيا]

[غناء] فالنسيا!

المراسل: نعم، وفي الواقع، أنا أتحدث إلى شخص يمكن أن يعطيك المزيد من المعلومات فقط عن ذلك. إذن، ما اسمك يا رجل

سيدريك: سيدريك

المراسل: سيدريك. وما هو تخصصك الرئيسي؟

سيدريك: التمريض.

المراسل: التمريض. حسنا حسنا. هل هو تخصص جيد بالنسبة لك؟

سيدريك: أوه نعم، هو كذلك. إن له الكثير من الفرص.

المراسل: حسنا الآن، هل صحيح أن خريجي التمريض في فالنسيا حصلوا على علامات أعلى في امتحان الترخيص الوطني من كل من متوسطات الولاية والمتوسطات الوطنية.

سيدريك: نعم.

المراسل: الآن لماذا هذا؟ هل هذا فقط لأنكم أكثر ذكاء يا رفاق؟

سيدريك: نعم.

ديب سبولدينغ (DS) في مختبر فن التمريض هذا، نعمل كل شيء من تعليم الطالب كيفية أخذ درجة الحرارة وضغط الدم إلى الأعلى حتى تعليمهم كيفية بدء الحقن الوريدي لأناس حقيقيين.

ومن ثم تعليمهم أيضا كيفية رعاية المرضى، وأولويات المرضى مع أجهزة محاكاة المرضى البشريين.

المراسل: هل هذه تلك الأشياء من حولنا؟

DS: تسمى هذه فيتاسيم، ولا يفعلون سوى المهارات الأساسية على هذه، ولكن لدينا جهاز محاكاة المريض البشري، وهو يفعل كل شيء من السعال، والتحدث، والعطس. ويمكن أن تفعل أي شيء يمكن القيام به على شخص حقيقي ما عدا إلحاق الضرر بهم، بطبيعة الحال. انهم دائما يقولون مثل، "أوه، كيف أن المحاكاة متعة، لم أقتله هذه المرة، كما تعلم، والطفل بخير وأعطيت الأدوية بالشكل الصحيح". لذا، إنهم متحمسون حقا لذلك، ومرة أخرى هكذا تتم عملية نموهم وتعلمهم لكيفية أن يصبحوا ممرضين.

المراسل: الآن هنا في برنامج التمريض يفعلون الكثير من التدريب العملي على الأشياء كما اكتشفت في وقت لاحق. يا ليندساي كم من الوقت أمضيت في برنامج التمريض؟

ليندساي: هذا هو الفصل الدراسي الأول، وأنا أفهم أننا سنعمل

على أخذ ضغط دمك اليوم.

المراسل: لماذا أنا دائما اختبار دموية لهذا الكلب؟ اسمحو لي فقط، دعونا نعمل ذلك. لماذا أحصل على ذات اللون الوردي؟



الوردي هو لوني. وهناك الكثير من الناس لا يدركون أن البرتقال والوردي. مهلا نعم هذا ضيق قليلا، هناك الكثير من الانتظار.

المعلم: ما لديك؟

ليندسي: ضغط دمي 138 على مائة.

المراسل: هل هذا سيء؟

ليندسي: قليلا. وينبغي أن يكون أقل قليلا من ذلك.

المراسل: لماذا لم يأخذوا ضغط الدم لديك؟ لماذا أخذت ضغط دمي؟

كلية المجتمع في يفالنسيا - شهادة التمريض المعتمدة

تسويق فالنسيا

المصدر: <https://www.youtube.com/watch?v=RI3kbSxRSHw>

1.9 التوعية التعليمية للمجتمع

تخدم كليات المجتمع "مجتمعا" محليا بكامله، ويغطي في كثير من الأحيان مقاطعات متعددة. ولذلك، فإنها تخدم أيضا احتياجات الصناعات المتعددة، وهذا ما يوفر مجموعة واسعة من الفرص للطلاب ويشجع على دعم الكليات من قبل مجموعة واسعة من أصحاب المصلحة الذين يستفيدون من التدريب الذي توفره الكلية.

1.10 قيمة تعليم القوى العاملة

يوضح الفيديو التالي قيمة تعليم القوى العاملة في كلية المجتمع.

[مقطع فيديو - الزمن المال]

هناك فكرة متجذرة لدى الكثير من الأمريكيين مفادها أن كلية المجتمع ليست كلية بالنسبة للكثير من الأميركيين، لأن تجربة الأربع سنوات هي التجربة الأخيرة، وأن درجة البكالوريوس هو الشيء النهائي الذي يجب أن نعد الناس له. والواقع أن درجة البكالوريوس هامة جدا في اقتصادنا. ومن المثير للاهتمام أن ما تعلمناه منذ نهاية الركود الاقتصادي هو أن الغالبية العظمى من الوظائف الجيدة التي تم إنشاؤها هي وظائف تتطلب شهادة أربع سنوات. وهكذا منذ نهاية الركود الاقتصادي، تم إنشاء خمسة ونصف مليون وظيفة في الاقتصاد الأمريكي. ومن بين الـ 5 ملايين ونصف المليون وظيفة، هناك ما يقرب من 2.9 مليون وظيفة من فئة ما يدعواها الاقتصاديون "وظيفة جيدة"، وهي التي يدفع المستخدمون أجورا لها تفوق الأجر الوسيط، وهو ما يعادل خمسين ألف دولار سنويا. ويتوفر لها عموما الرعاية الصحية أو استحقاقات التقاعد. ومن بين الـ 2.9 مليون وظيفة جيدة في الاقتصاد التي تم إنشاؤها منذ نهاية الركود، يتطلب 2.8 مليون منها درجة البكالوريوس. وفي الوقت نفسه، هناك عدد متزايد من الوظائف التي تتطلب أقل من درجة البكالوريوس. وظائف في الصناعة وقطاع الخدمات، في الصناعات الأخرى، والرعاية الصحية، حيث هناك نمو في تلك الصناعات، ولكن ليس لدينا مواهب لمواكبة هذا النمو. وكليات المجتمع هي مكان عظيم للحصول على تلك المواهب. لذلك فإن التفكير في كليات المجتمع يلعب دورا هاما جدا في إعداد الناس لهذا المستقبل الذي نحتاج إليه جماعيا في المجتمع.



عندما تكون شهادة كلية المجتمع أفضل من شهادة البكالوريوس | المال | الزمن
الوقت

المصدر : <https://www.youtube.com/watch?v=6RQ8DEYPj8s>

1.11 شكرا

نأمل أن تكون هذه الوحدة قد ساعدتك على فهم أفضل لتنمية وتعليم القوى العاملة في كلية المجتمع. وفي الوحدة التالية، ستستكشف المشكلات المتعلقة بالجسم الطلابي في كليات المجتمع.

- خريطة مؤسسات نظام الكليات في فلوريدا :
<http://floridacollegesystem.com/Uploads/files/Career%20Pathways/FCS%20Career%20Pathways%20v6.pdf>
- شعارات نظام الكليات في فلوريدا :
https://www.floridacollegesystem.com/home/downloadable_logos.aspx
- خريطة الولايات المتحدة الأمريكية: الولايات المتحدة الأمريكية - مخطط من قبل
[FreeVectorMaps.com](http://www.freevector.com)
- خريطة المقاطعات في فلوريدا: فلوريدا مع
[FreeVectorMaps.com](http://www.freevector.com) - لون واحد من قبل
- صورة بام ستيوارت/<http://www.fl DOE.org> :
صورة مادلين م. بوماريغا/<https://twitter.com/educationfl/status/707604295911411713> :
- صورة الدكتور جاكسون ساسر/<http://news.sfcollege.edu/> :
إشارة كلية سانتا في-<http://schererconstruction.com/project/santa-fe-college-entrance-sign-nw-91st-st-39th-ave/>. Fair Use.

1.12 USDOS - CCAP

برنامج مدير كلية المجتمع هو برنامج وزارة الخارجية الأميركية، التي تديرها جامعة ولاية فلوريدا لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة

eca.state.gov أو lsi.fsu.edu/ccap

