



مركز القياس والتقويم

العدد رقم (٢) مايو ٢٠١٧

نشرة دورية تصدر عن مركز القياس والتقويم بوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي - بوزارة التعليم العالي

اللقاء الدوري لمدراء مراكز القياس والتقويم بالجامعات للصرية

الكلمة الافتتاحية

د. / نهى عزمي

مدير مركز القياس والتقويم



أعمال مستقبلية

يسعى المركز خلال المرحلة القادمة استكمال أنشطته الرتيبة لتحقيق أهدافه الأسمىة تشمل جميع مؤسسات التعليم العالي الحكومي والخاص والكليات التكنولوجية والمعاهد العليا والأكاديميات

خبراء القياس والتقويم بالجامعات المصرية تواصل معنا لتسجيل بياناتك لتكون ضمن قاعدة بيانات المركز للاستعانة بخبرتك



يهدف مركز القياس والتقويم بوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي إلى تطوير منظومة القياس والتقويم لراحل التعليم المختلفة وفقاً لمعايير معارفها عالياً، من خلال التدريب والبحث العلمي المستمر بالقياس والتقويم بالجامعات والمعاهد العليا في مجال تقويم الطلاب والاختبارات وكذلك قياس الأداء المؤسسات التعليمية العالي التي تحقق التناغم بين رضا الأطراف ذوي العلاقة، قياس مدخلات ومخرجات العملية التعليمية ومدى موابتها لأحتياجات سوق العمل وغيرها من الموضوعات في مجال البحث العلمي استطاع خبراء المركز خلال العام الأكاديمي ٢٠١٦-٢٠١٧

الرؤية ورؤية المركز

التميز في مجالات القياس والتقويم إقليمياً وعالمياً.

الرؤية

تطوير منظومة القياس والتقويم لراحل التعليم المختلفة ومخرجات العملية التعليمية وسوق العمل، وفقاً لمعايير معارفها عالياً، من خلال التدريب والبحث العلمي المستمر والشراكة مع المؤسسات المعنية، لتحقيق استفادة المجتمع المصري من قدرات وإمكانات أيقظته من فريقي مؤسسات التعليم العالي



إعداد
لداشرف بهجات
لداستحر أمين
لدايرهام فوزي
لداالسماء محمد لداالفر

محتوى النشرة

الكلمة الافتتاحية

الرؤية ورؤية

إنجازات المركز

الأعمال الحالية

دراسة قام بها المركز

لداقائمة التقويم

خبرة عليّة في التقويم

لداالتواصل معنا

العنوان: ٩٦ ش أحمد
عرايبي للهندسة

لداالوقع الإلكتروني:

www.hee.p.e.du.eg

Mail: Mac@hee.p.e.du.eg

Fax: 33458610 / (301)

Facebook: مركز القياس والتقويم

نشرة دورية تصدر عن مركز القياس والتقويم بوحدة إدارة مشروعات بوزارة التعليم العالي

العدد رقم (٢) مايو

ثقافة الجودة

الاختبارات التكيفية المحوسبة Computer-Adaptive Tests

هي اختبارات فردية لذلك لا يحتاج المتحن للانتظار زميله أن ينتهي من الإجابة حتى ينتقل إلى المستوى الثاني وهذا يقلل من قلق الاختبار. زيادة سرعة الامتحان حيث أنه لا توجد نسخ ورقية من الامتحانات. نتائج استخدام أزمته وأشكال من القدرات متعددة مما يؤدي إلى تغطية أطاقات متعددة من القدرات. يقلل الاختبار التكيفي طول الاختبار بنسبة ٧٥- مع الاحتفاظ بعاملات الثبات. يؤدي تقليل زمن الاختبار وطولته إلى تقليل التعب الذي يؤثر على إجابات المتحنين.

من المبررات الاختبارية المناسبة التي تم ترميزها بعدة طرق (المخصص، المستوى الدراسي، الأهداف، خصائص الفرد). اختيار أحد نماذج نظرية الاستجابات للمضردة الاختبارية المناسب: تتمثل عملية الانتقاء لنماذج الاستجابات للمضردة بعوامل عدة منها حجم العينة فإذا كان معلم يريد بناء اختبار على عينة صغيرة فإن المناسب له استخدام نموذج راتش أحادي البارامتر أما إذا كانت العينات كبيرة فهنا من الممكن استخدام النماذج ثنائية أو ثلاثية المعلم.

تعد الاختبارات التكيفية المحوسبة نمط من الاختبارات المعتمدة على الكمبيوتر والتي تتميز مع مستوى قدرات المتحنين ولذلك السبب يطلق عليها الاختبارات المعكولة. ويعرف الاختبار التكيفي المحوسب على أنه: نظام إدارة الاختبار يستخدم الكمبيوتر للانتقاء وعرض القدرات على المتحنين ويطلق عليه - تكيفي - لأن الكمبيوتر يختار لكل فرد مقدرات مختلفة عن الآخرين تبعاً للاختلاف خصائصهم، وبذلك فهو يكيف الاختبار تبعاً لخصائص المتحنين.

١. تحديد استراتيجيات انتقاء وعرض المبررات: وهي إجابات تستخدم للتحكم في انتقاء وعرض المبررات والعناقد بصورة تتناسب مع قدرات الطلاب بحيث تساعد على عرض جميع المبررات التي في المستودع مما يحافظ على سرعة الاختبار ويبراري الشروط: الاستراتيجيات التطبيقية، الاستراتيجيات التفاضلية، الاستراتيجيات التفاضلية، استراتيجيات الاختبار التكيفي متعدد المراحل.

٢. تحديد استراتيجيات انتقاء وعرض المبررات: وهي إجابات تستخدم للتحكم في انتقاء وعرض المبررات والعناقد بصورة تتناسب مع قدرات الطلاب بحيث تساعد على عرض جميع المبررات التي في المستودع مما يحافظ على سرعة الاختبار ويبراري الشروط: الاستراتيجيات التطبيقية، الاستراتيجيات التفاضلية، الاستراتيجيات التفاضلية، استراتيجيات الاختبار التكيفي متعدد المراحل.

٣. تقديم الأسئلة السهلة للطلاب المتوقعين يقلل من كثافة الاختبار. تقديم الأسئلة الصعبة للطلاب الضعفاء يقلل من كثافة الاختبار. تقديم أسئلة تركز على الطالب تتناسب مع مستوى قدرته حتى نهاية الاختبار ويمكن بناء الاختبار التكيفي المحوسب من خلال اتباع الخطوات التالية: ١. بناء مستودع المبررات: يعد المستودع بنك للمبررات يتكون من مجموعة من المبررات التي يتم إدراجها في الاختبار وبارامترات تلك المبررات، ويعني آخره مجموعة

شمولية التقويم الدينامي Dynamic Assessment



ويشير التقويم الدينامي إلى بعض الضمانات التربوية منها: - يجب أن يوجه التقويم والتعلم دائماً للمستقبل. - يهدف التقويم الدينامي إلى التنبؤ بقدرات الفرد. - يهتم التقويم الدينامي بالعمليات والامتدادات التي يستخدمها الطالب عند قيامه بإداء المهمة. - إن منهي التقويم الدينامي يقدم منهي يديلاً للتقويم التقليدي. - يساعد التقويم الدينامي في تحديد وجود قصور من عدمه مع تحديد السبب الرئيسي وراء الأداء غير الدقيق وبين مستويات الوماطة التي يحتاج الفرد إليها لكي يصل إلى أقصى أداء ممكن.

هكذا في الاختبارات التقليدية، لذلك هو منهي لا يفضل بين عمليتي التقويم والتقييم فهما وجهان لعملة واحدة هناك شكلاً للتقويم الدينامي يعمل بهما في مجال البحث التربوي، فما الشكّل الأول وهو العمول به حالياً وهو نموذج اختبار - تدخل - اختبار ويهدف إلى تقييم التطور الحادث على أداء الطالب بين الاختبارين نتيجة التدريب والذي يقوم به المعلم بعد انتهائهم من الاختبار القبلي على أفضل الأمثليات المساعدة لحل الاختبار ثم يتم بعدها تطبيق الاختبار اليعدي وهو اختبار مكافئ للاختبار القبلي الشكّل الثاني للتقويم الدينامي فهو نموذج الاختبار ضمن التدريب وإجراء الاختبار التالي حيث يتم من خلاله الربط بين التدخل والتقييم بمسكّن كبير ويجب أن يكون التدخل محدوداً ومركّزاً في مجال الامتداد حيث أنه مسدود بعامل الوقت فعلي سبيل المثال عندما يخطئ الفرد في حل فخرات الاختبار يقدم له مسكّن فوري نوع من التدخل إما على شكل تعليمات أو تدريبات راجعة أو تلميحات تعليمية.

يسعى القياس الدينامي إلى قياس إمكانات الفرد للإفادة من التعلم، والذي يشير إلى أن المخ البشري نظام مفتوح يتم ويخو من خلال تفاعله مع البيئة، فالبيئة التربوية بالتحريات المتجددة والمتوسعة تشجع المخ وتحفز العمليات العرفية الوجدانية للتوصل لصيغ جديدة يقاس من خلالها النمو المستمر أو الومع العرفي هكذا تعريف النمو الممكن أي أي مدى تتسع المساحة على حيز النمو الممكن، ويبدأ التطور فإن البيئة المحروسة من تلك الثغرات تعرض المخ لتأسيس العرفي والوجداني فتزداد الهوة بين الأداء الفعلي والأداء الممكن. وترجع أهمية التقويم الدينامي إلى أنه منهي يأخذ بالاعتبار الفروقي الفردي بين الطلاب وأثار هذه الفروقي على عملية تعلمهم، هكذا أنه يمدد الفاحص بمعلومات تمسكته من التنبؤ بالتطور الذي قد يطرأ على قدرات الطلاب، هكذا شكّل تكسّم أهمية التقويم الدينامي في أن الهدف منه هو التحضير لأجل التخطيط والالتزام وليس الهدف منه التصفية أو التقييم.

إعداد
لداإبراهيم مصطفى سيد
لدااستاذ علم النفس
لداكلية التربية - جامعة أسيوط

الطلاب والطالبات بمؤسسات التعليم من لديه فكرة جديدة لتطوير نظم التقويم والامتحانات بالكليات، أو لديه فكرة ليداعية في تخصصه ويريد أن تصل للجميع عليه ان يتواصل مع المركز.

نتائج مركز القياس والتقويم

ورش عمل - المدعوون من السادة أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية في نظم التقويم والامتحانات

في إطار سعي مركز القياس والتقويم بوحدة إدارة المشروعات لتطوير منظومة القياس والتقويم بالجامعات المصرية تم عقد ورشة عمل - المدعوون من السادة أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية في نظم التقويم والامتحانات وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٧/٧/٢٧ بمقر المركز وهدفت الورشة إلى استعراض أربع نماذج مبتكرة في تطوير منظومة القياس والتقويم بالجامعات شارك فيها مدراء مراكز القياس والتقويم وممثلون عن وحدات الجودة بالجامعات المصرية حاضر في الورشة بكل من: مركز الاتصالات والمعلومات بجامعة المنصورة وممثل د. شريف كسند، والذي قام بعرض تجربة المركز في إنشاء برامج مختلفة لمتابعة العمل الإداري بالجامعات المصرية، وتم استعراض تجارب المركز في إنشاء بنوك الأسئلة منذ خمس سنوات بجامعة المنصورة وشكات البداية بكلية الطب جامعة المنصورة ثم امتد العمل في جامعة دمياط والزقازيق بكليات التجارة والطب وغيرهم، و د. عمرو رفعت بكلية الهندسة، جامعة الفيوم الذي شارك بتجربته في تصميم الياكودا التجريبية قائمة على تجنب الأخطاء التي تحدث في المكترونيات حالياً بواسطة العمل اليدوي، و د. أحمد سلامة، كلية الهندسة، جامعة الإسكندرية الذي تحدث عن تجربته في إعداد بنوك أسئلة الخاص بالقرن الذي تقوم بتدريسه الرياضيات. فقد قام بتصميم برنامج كينك أسئلة هذا البرنامج يتيح إعداد صور اختيارية مختلفة لأي عدد من الطلاب، وأخيراً تجريبه د. سامح الأنصاري بكلية الآداب، جامعة الإسكندرية في إعداد الورقة الامتحانية بمواصفات خاصة ينفس مواصفات الشركة حتى يتم سحبها على جهاز المسح الضوئي الموجودة بوحدة القياس والتقويم بكلية ومن خلال استعراض ما تم في ورشة العمل يتضح إمكانية التعاون بين هؤلاء الخبراء الأربعة مع الخبراء في مجال القياس والتقويم في سبيل إنشاء بنك أسئلة بكل احتياجاته وتطبيقاته يبدأ من إعداد الاختبار ثم تطبيق الاختبار حتى التصحيح الإلكتروني ورصد الدرجات وإعلان النتائج إلكترونياً بأيدي أعضاء هيئة تدريس بالجامعات



دورات تدريبية للسادة أعضاء هيئة التدريس من الجامعات المصرية بالمركز

يعد تطوير طرق القياس والتقويم لؤسسة التعليم العالي أحد أهم الأهداف الاستراتيجية للمركز والذي يتحقق من خلال إعداد عضو هيئة تدريس لديه المعارف والمهارات بأحدث طرق القياس والتقويم وفق المعايير العالمية من هذا المنطلق عقد المركز مجموعة من الدورات (مجانية) للسادة أعضاء هيئة التدريس من الجامعات المصرية للتدريب على ذلك خلال العام الأكاديمي الحالي بلغ عددها ١٥ دورة تدريبية في المجالات التالية:

- أساليب التقويم وإعداد الاختبارات
- بنوك الأسئلة
- التحليل الإحصائي الكلاسيكي والمتقدم
- الاختبارات الإلكترونية

بلغ إجمالي عدد الحضور في الدورات حوالي ٤٠٠ عضو هيئة تدريس من جميع الجامعات المصرية وكان المدربين في الدورات وخبراء من جامعات مختلفة وبلغت نسبة رضا المدربين عن البرامج التدريبية من ٩٢ إلى ٩٨ ونسبة الرضا عن أداء السادة المدربين من ٩١ إلى ٩٧.

وينوي المركز طرح مصفوفة جديدة للدورات التدريبية التي ستعقد خلال الفترة القادمة تأتي متوافقة مع الرؤية العالمية في مجال القياس والتقويم



الأعمال العالمية للمركز

مسابقة - إنتاج عدد من بنوك الأسئلة ذات المفردات الفنية

في إطار سعي مركز القياس والتقويم بوحدة إدارة المشروعات لتطوير المنظومة نظم التقويم والامتحانات باستخدام أساليب تريبوية وتكنولوجيا حديثة تضمن قياس المخرجات التعليمية المستهدفة للبرامج الدراسية في إطار من العدالة والدقة والموضوعية وتحقق مستوى من الكفاءة والشفرة التنافسية والتميز للبرامج، والتميز الإقليمي لنظم تقويم الطلاب، أعلن عن تنظيم مسابقة بين الكليات بالجامعات الحكومية - لإنتاج بنوك الأسئلة المتقدمة وهناك الموعد النهائي لإستقبال البنوك المشاركة في ٢٠١٧/٧/٣٠ شارك في المسابقة متسابقين من ٤ جامعات حكومية لعدد ٥ بنوك تم عمل التحكيم الميداني لراعاة الالتزام بشروط المسابقة، تم استبعاد البنوك غير مستوفية الشروط ثم بدء التحكيم العلمي والتربوي من لجان خبراء من الجامعات المصرية المختصة وأنهى التحكيم بفوز بنوك فهد التزاما بشروط المسابقة وتم إعداد تقارير يلاحظها السادة الخبراء ثم إرسالها إلى السادة المتسابقين لعمل التعديلات المطلوبة، ثم تم عمل سحب فعلي للبنوك وأجراء تقييم يهدف لاختيار لطلاب المقرر وتم التصحيح وإعداد البيانات الإحصائية والتقارير من خبراء المركز التي أعدت على وجود مقدرات مقننة تحقق الصدقية والثبات والأهداف التعليمية المستهدفة للمقرر وفاز بالمركز الأول د. محمد إبراهيم محمد مدرس بكلية التربية بجامعة المنيا بإعداد بنك أسئلة لقرن سيكولوجية التعليم، وفازت بالمركز الثاني د. هناء محمود فهمي الأستاذة بكلية التربية الرياضية جامعة حلوان بإعداد بنك أسئلة في مقرر - السلد.



مشروعات دعم وإنشاء مراكز لقياس والتقويم بالجامعات المصرية الدورة القادمة

أعلن مركز القياس والتقويم بوحدة إدارة المشروعات تطوير التعليم العالي عن طرح دورة جديدة هدفت إلى دعم أو إنشاء مراكز لقياس والتقويم بالجامعات ويتبع لها وحدات للقياس والتقويم بالكليات (٦ كليات، نظرية و٦ كليات عملية). هدف المشروع:

- ١- نشر ثقافة تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات كوسيلة لتحسين المنظومة التعليمية وضمان جودتها.
- ٢- بنوك الأسئلة وفق النظريات الحديثة في التقويم التربوي لتخصصات متعددة، في ضوء توصيف البرامج والمقررات التي تحقق المعايير الأكاديمية القومية المرجعية NARS بشكل تخصصي.
- ٣- تطبيق نظام التقويم الإلكتروني في التخصصات المختلفة داخل مؤسسات التعليم العالي وتطبيق الاختبارات الإلكترونية والامتحانات الإلكترونية، والتصحيح الإلكتروني، وتحليل نتائج الامتحانات، وتطبيق آليات التقييم البرامجي المناسبة للطلاب عن أدائهم في عمليات التقويم (التكويني والمستمر والنهائي).
- ٤- إعداد الأدلة والدراسات الخاصة بالقياس والتقويم.

تمت إجراءات التحكيم من خبراء في مجال القياس والتقويم من التربويين ومن غير التربويين من جامعات مختلفة لضمان الحيادية والشفافية، وتم إعلان الموافقة الميدانية لعدد ١٠ جامعات حكومية والتي منحت فترة زمنية لإجراء التعديلات المطلوبة لتستكمال المسائل النهائية لنماذج المشروع المقترح بما يضمن تحقيق الأهداف المرجوة منه التزم الجامعات بإجراء التعديلات التي تمت وفق ورش عمل عقدت لتناقشها بين خبراء المركز والسادة المدراء التقنيين للمشروعات ونوابهم وتم استبعاد الجامعات التي لم تستوفي الاشتراطات وقد فاز في المرحلة الخامسة مشروع تطوير مركز القياس والتقويم بجامعة بنها و ٨ مشروعات لإنشاء مركز لقياس والتقويم وهم (جامعات الزقازيق، أسيوط، المنيا، قناة السويس - حفظا، وثلاث جامعات حديثة وهم السادات أسوان، العريش، وحاليا المركز في إطار إنهاء الإجراءات اللازمة لتعاقد وتنظيم ملتقى لإمضاء العقود وإعلان بدء تنفيذ المشروعات.



دراسات قام بها المركز

تقييم مخرجات التعليم العالي في ضوء متطلبات سوق العمل

كليات التمريض كنموذج

قام المركز بعمل دراسة لتقويم مدى مناسبة وكفائية قدرات خريجي كليات التمريض العامة والفنية والسلوكية والأخلاقية كنموذج لخريجي التعليم العالي في ضوء احتياجات سوق العمل وتحديد نقاط القوة ونقاط الضعف لدى هؤلاء الخريجين من وجهة نظر خبراء سوق العمل.

وقد استخدمت الدراسة استبانة تضمنت 30 بند وضعت على مقياس متدرج من ثلاثة مستويات هي (عالية -متوسطة -ضعيفة) وتم عمل الضبط والتقنين اللازم لها وطبقت على عينات من مديري المستشفيات العامة والخاصة والذين لهم علاقة مباشرة بخريجي كليات

لدى خريجي كليات التمريض من وجهة نظر خبراء سوق العمل مثل : ضعف العديد من المهارات التخصصية للخريجين ، وعدم توافر السلوكيات الجيدة في التعامل مع المرضى وذويهم ، وعدم تقدير الخريجين لمهنة التمريض واقتناعهم بها. ولقد أقرت الخبرة في التعامل مع التكنولوجيا وعدم توافر الاتجاهات الإيجابية نحو المهنة وعدم التدريب الكافي اللازم للقيام ببعض المهام الحرجة مثل المهام المرتبطة بغرف العمليات والطوارئ والحالات الحرجة. وعدم قدرة الخريجين على توظيف معارفهم ومهاراتهم في العمل بشكل جيد. وقدمت مجموعة كبيرة من التوصيات والمقترحات التي يمكن من خلالها معالجة أوجه الضعف والقصور لدى الخريجين

مثل: الاهتمام بالتدريبات العملية، تحديث أساليب التعليم والتدريب المستخدمة بكليات التمريض، تطوير مقررات كليات التمريض بما يتناسب مع المتطلبات الجديدة لسوق العمل، إدخال مقررات تعمل على تنمية المهارات العامة للطلاب، وعمل اختبارات خاصة بإتجاهات الطلاب نحو المهنة وعمل كشوف طبية ونفسية دقيقة للطلاب قبل التحاقهم بكليات التمريض.



خبرة عالمية في القياس والتقويم

نظام تقويم الطلاب في اليابان

يتضمن نظام التعليم الياباني أربع مراحل دراسية، ولكل مرحلة من هذه المراحل نظام التقويم الخاص بها، وهو ما يتضح مما يلي:

التقويم في المرحلة الابتدائية:

إن التقويم في المرحلة الابتدائية في التعليم الياباني هو تقويم مستمر ويقوم على أساس المهام وليس على أساس الدرجات ولا يوجد امتحان نهائي للانتقال من صف دراسي إلى الصف الذي يليه أو في نهاية المرحلة ، وإنما يتم الانتقال التلقائي للتلاميذ إلى المرحلة التالية. ويؤكد التقويم في هذه المرحلة على ثلاث نقاط هي : كفاءة وفائدة نظام التعليم والتعلم، تأمل قدرات التلاميذ، وعمل سجل كمي وكيفي لنتائج التلاميذ يتضمن الدرجات التي يحصل عليها التلميذ في كل المواد الدراسية، نتائج الأنشطة الخاصة، سجل للأحداث المدرسية المختلفة، نتائج التقويم البنائي والمستمر في كل مادة دراسية مع رأي معلم المادة في الطالب وقدراته الخاصة، وهناك تأكيد على التقويم الذاتي للطلاب مستمر طيلة العام الدراسي.



التقويم في المرحلة الثانوية الدنيا:

أما المرحلة الثانوية الدنيا فيوجد امتحان في نهايتها يحدد قدرات الطالب التي اكتسبها خلال (9 سنوات وهذا الاختبار مركزي، كما يوجد اختبارات للقبول بالمرحلة الثانوية العليا تنظمه مجالس التعليم المعنية، بينما تقوم المدارس نفسها بتنظيم امتحاناتها ولعل أهم ما يميز المدرسة الثانوية الدنيا عن المدرسة الابتدائية هو أهمية الاختبارات والتقويم في المدرسة الثانوية الدنيا. ويعتمد التقويم في المرحلة الثانوية الدنيا على مقارنة أداء التلميذ الواحد بأداء أقرانه في إحدى مجموعات التعلم، وعلى توضيح الفروق الفردية. ويتم فيه تصنيف التلاميذ بصورة هرمية أقرب ما تكون للعدالة للالتحاق بالمدرسة الثانوية العليا. وتحقيق هذه الغاية تطبق المدرسة الثانوية الدنيا اليابانية مقياسا للحصول الدراسي مكون من 10 درجات ويوظف المعلمون اليابانيون بطاقات تقويم التحصيل الدراسي في إعلام التلاميذ بمكانتهم العلمية وترتيبهم في كل مادة دراسية على حدة. وبهذا يستطيع المعلمون مقارنة أداء التلاميذ ببعضهم البعض، وأداء التلميذ الواحد في المواد الدراسية المختلفة. وبالإضافة إلى بطاقات تقويم التحصيل الدراسي الرسمية تستخدم بعض المدارس الثانوية الدنيا اليابانية بطاقات أخرى غير رسمية لتقويم التحصيل الدراسي. ويتم إصدار هذه البطاقات غير الرسمية لتقويم التحصيل الدراسي مرة واحدة في الصف الثالث من المرحلة الثانوية الدنيا ومرتين سنويا في كل من الصفين الأول والثاني من نفس المرحلة. وتذكر هذه البطاقات غير الرسمية نقاط قوة ونقاط ضعف كل تلميذ.

التقويم في المرحلة الجامعية:

الجامعات في اليابان هي المسؤولة عن تقييم طلابها، وعادة ما يكون هذا التقييم عن طريق اختبارات تحريرية وشفوية وأدائية ومشروعات، ودائما ما يبنى هذا التقييم على معايير ومؤشرات ترتبط بسوق العمل الداخلي والخارجي للتأكد من مناسبة الخريجين لسوق العمل.



