

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

آلية تطوير وتحديث ومراجعة البرامج التعليمية القائمة

تتبع آلية تطوير البرامج التعليمية علي عدة خطوات:

١. مراجعة وتحديث المناهج:

تشكيل لجان متخصصة من أعضاء هيئة التدريس لمراجعة المناهج الدراسية في كل قسم علمي.

الاستفادة من الخبرات الأكاديمية والمهنية في تحديث المناهج.

مواكبة التطورات العلمية الحديثة في كل تخصص.

إضافة مقررات جديدة تلي احتياجات سوق العمل.

تضمين المقررات الدراسية أحدث التقنيات والأدوات البحثية.

٢. زيادة الاهتمام بالبرامج التطبيقية والتدريب العملي:

توفير فرص تدريب عملي للطلاب في المعامل المجهزة بأحدث الأجهزة.

إبرام اتفاقيات تعاون مع المؤسسات الصناعية والبحثية لتدريب الطلاب.

تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية متخصصة في مجالات متنوعة.

تشجيع الطلاب على المشاركة في المشروعات البحثية التطبيقية.

٣. تعزيز التعاون مع المؤسسات البحثية والصناعية:

إقامة شراكات مع الجامعات والمراكز البحثية المرموقة.

تنظيم مؤتمرات وندوات علمية مشتركة.

تبادل الخبرات والمعلومات بين الكلية والمؤسسات الأخرى.

توفير فرص للباحثين من الكلية للمشاركة في مشروعات بحثية خارجية.

٤. توفير بيئة تعليمية محفزة للابتكار والبحث العلمي:

تجهيز معامل بحثية مجهزة بأحدث التقنيات.

توفير مصادر المعلومات والمراجع العلمية الحديثة.

تشجيع الطلاب على المشاركة في المسابقات العلمية.

science.resources@science.menofia.edu.eg

رؤية كلية العلوم:

"تتطلع كلية العلوم إلى النهوض بالعلوم الأساسية والتطبيقية والبحث العلمي والاستفادة من المعرفة العلمية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة وخدمة المجتمع المحيط بها وتعزيز ثقافة التميز والتعاون وتطوير حلول مبتكرة لمستقبل أفضل."



تنظيم فعاليات لتبادل الأفكار والابتكارات بين الطلاب.

٥. تطوير مهارات الطلاب:

تنظيم دورات تدريبية لتنمية مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات.

تنمية مهارات التواصل والعمل الجماعي.

تنمية مهارات اللغة الإنجليزية.

تنمية مهارات استخدام التكنولوجيا.

٦. تطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس:

توفير فرص تدريبية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات والمراكز البحثية المرموقة.

تشجيع أعضاء هيئة التدريس على المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية.

توفير حوافز مادية ومعنوية لتشجيع أعضاء هيئة التدريس على تطوير قدراتهم.

٧. التسويق للبرامج:

نشر الوعي حول البرامج التي تقدمها الكلية من خلال وسائل الإعلام المختلفة.

المشاركة في المعارض التعليمية.

بناء علاقات قوية مع المدارس الثانوية.

٨. التقييم والمتابعة:

إجراء تقييم دوري للبرامج لتحديد نقاط القوة والضعف.

استخدام نتائج التقييم في تطوير البرامج.

متابعة أداء الخريجين في سوق العمل .

الخطوات الرئيسية في آلية التحديث والمراجعة:

١. التقييم الذاتي والتقارير السنوية:

تقوم الكليات والأقسام بإجراء تقييمات دورية شاملة لبرامجها التعليمية، بناءً على أهداف البرنامج، مخرجات

التعلم، وأنماط النجاح والفشل.

٢. تحليل بيانات مخرجات التعلم:



تُستخدم بيانات الطلاب في الاختبارات، الأبحاث، مشاريع التخرج، وردود الفعل من المقابلات والمسوحات لتقييم مدى تحقيق أهداف التعلم وتحديد مجالات التحسين.

٣. إشراك أصحاب المصلحة:

تُجرى استشارات مع المعنيين بسوق العمل، والخريجين، وأعضاء هيئة التدريس، والطلاب لجمع آرائهم حول محتوى البرامج، مدى ملاءمتها لمتطلبات العمل، وتوقعاتهم من التحديثات.

٤. تطوير محتوى المناهج:

بناءً على نتائج التحليلات وآراء أصحاب المصلحة، يتم تطوير المحتوى التعليمي، وإضافة وحدات جديدة، وتحديث المواد الحالية لتواكب التطورات المعرفية والتقنية.

٥. مراجعة وتقويم طرق التدريس:

يتم تقييم طرق التدريس وأساليب التقييم المستخدمة، وإجراء تغييرات لجعلها أكثر فعالية في نقل المعرفة وتنمية المهارات.

٦. الاعتماد الخارجي والتقويم المستقل:

قد تشارك الجامعة في عمليات اعتماد برامج مع جهات خارجية متخصصة لتقييم البرامج بشكل مستقل وتقديم توصيات للتحسين.

٧. تنفيذ التغييرات ومتابعة الأثر:

تُنفذ التعديلات المعتمدة على البرامج، ويتم متابعة أثرها لضمان تحقيق التحسينات المطلوبة وتعزيز الجودة.

العناصر الأساسية لضمان جودة البرامج التعليمية:

نظام ضمان جودة داخلي فعال:

يوفر الإطار لعمليات التقييم والتحديث المستمرة.

التوافق مع متطلبات الاعتماد:

التأكد من أن البرامج تلبى معايير الاعتماد الأكاديمي والمهني.

التطوير المستمر:

عملية ديناميكية تهدف إلى تحسين جودة التعليم والتعلم باستمرار.



Menoufia University
Faculty of Science
Quality Assurance Unit



جامعة المنوفية
كلية العلوم
وحدة ضمان الجودة



عميد الكلية

مدير وحدة ضمان الجودة

د. / ياسر جمال

د. / وائل محامر

science.resources@science.menofia.edu.eg

رؤية كلية العلوم:

"تتطلع كلية العلوم إلى النهوض بالعلوم الأساسية والتطبيقية والبحث العلمي والاستفادة من المعرفة العلمية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة وخدمة المجتمع المحيط بها وتعزيز ثقافة التميز والتعاون وتطوير حلول مبتكرة لمستقبل أفضل."