التقريرالسنوي

لكلية العلوم - جامعة حلوان

عن العام الجامعي

٢٠١٦ -٢٠١٧

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

نموذج (٥)
تقريرسنوي مقدم من كلية العلوم جامعة حلوان
للهيئة القومية لضمان جودةالتعليم
عن العام الجامعي ٢٠١٧ ـ٢٠١٦

أولا: بيانات عامة:

المؤسسة	**كلية العلوم**	
الجهة التابعة لها	**جامعة حلوان**	
الدرجات العلمية التي تمنحها المؤسسة	**بكالوريوس √□ ليسانس □ دبلوم □** **ماجستير √□ دكتوراه √□**	
تاريخ إعتماد التقرير	**عميد الكليه** **أ.د. ماهرحلمي هلال**	**ختم المؤسسة**

ثانيا : رؤية المؤسسة ورسالتها وأهدافها:

رؤية كلية العلوم – جامعة حلوان: تطمح كلية العلوم جامعة حلوان أن تحقق التميز في تقديم خدمة تعليمية في مجال العلوم الأساسية والبحث العلمي التطبيقي والتكنولوجيا الحديثة.
رسالة كلية العلوم – جامعة حلوان: كلية العلوم جامعة حلوان مؤسسة تعليمية حكومية تعمل على إعداد خريج متميز علميا قادر على المنافسة في سوق العمل وذلك من خلال تقديم برامج أكاديميةفي مجال العلوم الأساسية والتطبيقية طبقا لمعايير الجودة وبحوث ودراسات علمية لبناء قاعدة بحثية تكنولوجية متطورة والمشاركة الفعالة في خدمة وتنمية المجتمع محليا وإقليما.

أهداف كلية العلوم – جامعة حلوان:

- التحسين والتطويرالمستمر للفاعلية التعليمية والبرامج التعليمية لتحقيق مخرجات التعليم المستهدفة لتواكب إحتياجات سوق العمل
- تحسين وتطوير القدرة المؤسسية وتكنولوجيا المعلومات بالكلية
- تنمية قدرات و مهارات الكوادر البشريه الأكاديمية والإدارية لرفع مستوى الأداء
- زيادة كفاءة وإنتاجية الأجهزة الإدارية والخدمية وتحقيق الرضا الوظيفي للعاملين في مجالاتها المختلفة
- تنميه برامج الدراسات العليا بالكليه
- تعزيز البحث العلمى للوصول الى ابحاث علميه نوعيه عاليه
- تعزيز المشاركة مجتمعية
- تمنيه الموارد الذاتيه للكليه

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

ثالثا:الإنجازات والأنشطة المتميزة التي شاركت بها الكلية عن العام ٢٠١٦ ـ٢٠١٧

الجوائز بالنسبة للسادة أعضاءهيئة التدريس.

١. حصل الاستاذ الدكتور/ جلال الجميعي علي جائزة الاسيسكو الدولية ٢٠١٦ في الكيمياء.

٢. حصل الاستاذ الدكتور/ محمد عبد المنعم دخيل علي جائزة الدولة التشجيعية في مجال العلوم البيولوجية.

٣. حصول أ.م.د./ أمانى أبو النصر عواد على جائزة الجامعة التشجيعية لعام ٢٠١٦

٤. حصول أ.م.د./ حاتم عبد المنعم على جائزة التفوق العلمي لعام ٢٠١٦

٥. حصول د./ حنان بسيوني على جائزة الجامعة لأفضل رسالة دكتوراه لعام ٢٠١٦

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

السادة اعضاء هيئة التدريس وتوليهم المناصب القومية.

١. تعيين السيد الاستاذ الدكتور/ شحاته السباعى حسن عضو لجنة تحكيم الجائزة التشجيعية للعلوم البيولوجية لعام ٢٠١٧/٢٠١٦ - أكاديمية البحث العلمى
٢. تعيين الاستاذ الدكتور/ علي قنديل عضوا باللجنة الفنية الدائمة لترقي الاساتذة والاساتذة المساعدين - رياضيات - في الدورة ٢٠١٦-٢٠١٩
٣. تعيين الاستاذ الدكتور/ محمد السيد عثمان رئيسا للجنة الفنية الدائمة لترقي الاساتذة والاساتذة المساعدين - نبات - في الدورة ٢٠١٦-٢٠١٩
٤. تعيين الاستاذ الدكتور/ محمد النجدي عضوا باللجنة الفنية الدائمة لترقي الاساتذة والاساتذة المساعدين - فيزياء - في الدورة ٢٠١٦-٢٠١٩
٥. تعيين الاستاذ الدكتور/ منى عبد الرحمن عثمان عضوا باللجنة الفنية الدائمة لترقي الاساتذة والاساتذة المساعدين - علم الحيوان - في الدورة ٢٠١٦-٢٠١٩
٦. تعيين الاستاذ الدكتور/ منى عبد الرحمن عثمان عضوا بلجنة التخطيط بقطاع العلوم الاساسية – المجلس الاعلى للجامعات
٧. تعيين الاستاذ الدكتور/ منى عبد الرحمن عثمان عضوا بلجان الترقية بالهيئة القومية للرقابة الدوائية – المركز القومى للبحوث.
٨. تعيين الاستاذ الدكتور/ مجدي قنديل عضوا باللجنة الفنية الدائمة لترقي الاساتذة والاساتذة المساعدين - الكيمياء العضويه - في الدورة ٢٠١٦-٢٠١٩
٩. تعيين الاستاذ الدكتور/ مهجه شفيق عضوا باللجنة الفنية الدائمة لترقي الاساتذة والاساتذة المساعدين - الكيمياء الحيويه - في الدورة ٢٠١٦-٢٠١٩
١٠. تعيين الاستاذ الدكتور/ عبد الفتاح بدر محمد بدر عضوا فى مجلس بحوث البيئة فى أكاديمية البحث العلمى.
١١. تعيين الاستاذ الدكتور/ عبد الفتاح بدر محمد بدر عضوا فى فى هيئة الفولبرايت.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان Facebook
Email science.qualityunit@gmail.com

١٢. تعيين الاستاذ الدكتور/ جمال الدين عطية فى اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين بهيئة المواد النووية

١٣. إختيار الاستاذ الدكتور/ جلال الجميعي عضوا باللجنة القومية للعلوم الاساسية الخاصة بأكاديمية البحث العلمي

١٤. تجديد الثقة (أ.د/ عبدالحكيم قنديل) رئيس مجلس إدارة مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس.

١٥. إختيار من كل أ.د/ عبدالفتاح بدر و أ.د/ ماهر حلمى هلال كمحكمين لجوائز الدولة التشجيعية

١٦. إختيار أ.د/ ماهر حلمى هلال مقرر للخطة البحثية للجامعة.

١٧. إختيار أ.د/ ماهر حلمى هلال كمحكم لجائزة الملك عبد اللـه بن عبدالعزيز للترجمة .

١٨. إختيار د/ إيهاب عبدالرؤف تهامى عيسوى، مسئول لبناء القدرات والبنية التحتية بوحدة التخطيط الإستراتيجى بالجامعة.

١٩. إختيار الاستاذ الدكتور/ مصطفى إسماعيل غريب فى لجان تقييم المتقدمين فى ترقيات الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات والمراكز البحثية.

٢٠. إختيار الاستاذ الدكتور/ احمد رمضان عضوا باللجنة القومية لعلم البلورات بأكاديمية البحث العلمي

٢١. إختيار الدكتور/ محمد اسماعيل يوسف عضوا باللجنة القومية لعلم البلورات بأكاديمية البحث العلمي

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

الجوائزوالمشاركات المتميزةبالنسبة للطلاب في المجال العلمي.

١. حصد فريق طلابي بقسم الجيولوجيا, التابع للفصل الطلابي AAPG-HUSCالمركز الأول على جامعات دول شمال إفريقيا للعام ٢٠١٧في مسابقة البرميل الملكي (IBA) وهي اكبر المسابقات الدولية في مجال استكشاف البترول.

.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

٢. شارك طلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية بالكلية فى مسابقة قادة العلومSOLE بكلية طب القصر العينى

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

الجوائزوالمشاركات المتميزة بالنسبة للطلاب في الانشطة الثقافيةوالفنية والاجتماعية

١. حصل الطالب عبد الرحمن محمد فهمي – بالفرقة الثانية فيزياء حيوي- علي المركز الثاني علي مستوي الجامعة في مسابقة الانشاد الديني – ترم اول
٢. حصل الطالب عبد الرحمن عماد محمد – بالفرقة الثالثة فيزياء حيوي- علي المركز الثالث علي مستوي الجامعة في مسابقة التواشيح – ترم اول
٣. حصل الفريق المكون من الطلاب محمود فرج محمد، احمد محمد احمد، عمر ايمن عبد الله – بالفرقة الاولي بيولوجي- علي المركز الثاني علي مستوي الجامعة في مسابقة السيرة النبوية – ترم اول
٤. حصل الفريق المكون من الطلاب محمود فرج محمد، احمد محمد احمد، عمر ايمن عبد الله – بالفرقة الاولي بيولوجي- علي المركز الاول علي مستوي الجامعة في مسابقة السيرة النبوية – ترم ثاني
٥. حصل الطالب مصطفى رجب سيد – بالفرقة الثانية كيمياء فيزيائية - علي المركز الثاني علي مستوي الجامعة في مسابقة الصحف الابتكارية – ترم ثاني

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

٦. حصل الطالب مصطفى محمد عامر الهواري – بالفرقة الثالثه كيمياء حيوان - علي المركز الثاني علي مستوي الجامعة في مسابقة الخط العربي – ترم ثاني
٧. حصل الطالب احمد محمد ممتاز – بالفرقة الثالثه ميكروبيولوجي - علي المركز الثاني علي مستوي الجامعة في مسابقة الطالب المثالي
٨. حصلت الطالبة هاجر حسين محمد علي – بالفرقة الثانية جيوفيزياء - علي المركز الاول علي مستوي الجامعة في مسابقة الكوريشية
٩. حصلت الطالبة هاجر حسين محمد علي – بالفرقة الثانية جيوفيزياء - علي المركز الثاني علي مستوي الجامعة في مسابقة شنط قماش
١٠. حصلت الطالبة هاجر حسين محمد علي – بالفرقة الثانية جيوفيزياء - علي المركز الثالث علي مستوي الجامعة في مسابقة شنط كوريشية
١١. فازت الطالبة رحمة احمد محمد – بالفرقة الرابعة ميكروبيولوجي - علي المركز الاول علي مستوي الجامعة في مسابقة التمثيل
١٢. حصل الطالب حسام ابراهيم سعد – بالفرقة الثالثه فيزياء حيوي - علي جائزة التميز في التمثيل علي مستوي الجامعة
١٣. حصل الطالب علي كرم – بالفرقة الرابعة جيولوجيا - علي جائزة التميز في التمثيل علي مستوي الجامعة
١٤. حصل الطالب محمد محمود محمد عبد العاطي – بالفرقة الثانية جيولوجيا - علي المركز الاول علي مستوي الجامعة في مسابقة التصوير الزيتي – ترم ثاني
١٥. حصلت المسرحية المقدمة من فريق المسرح بالكلية تحت عنوان إقتربت النهاية علي جائزة المركز الاول علي مستوي الجامعة
١٦. حصد فريق المسرح بالكلية علي جائزة المركز الاول في مسابقة نقابة المهن التمثيلية عن العرض المسرحي" إقتربت النهاية "

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

رابعا -تقريرالأداء

محورالقدرة المؤسسية

١ -التخطيط الإستراتيجي:

قام فريق اعداد الخطه الإستراتيجية بمراجعة وتحديث الخطة الإستراتيجية للكلية بناءا على الخطة الإستراتيجية المعتمدة لجامعة حلوان (٢٠١٥- ٢٠٢٠) . كذلك تم تحديث التحليل الرباعي وبناءا عليه روجعت رؤية ورسالة الكلية وأهداف الكلية الاستيراتيجية بمشاركة الطلاب والهيئة المعاونة والجهاز الاداري و أعضاء هيئة التدريس و الاطراف المجتمعية. كما روجعت الخطة التنفيذية التابعة للخطة الاستيراتيجية وذلك لتحديد الموازنة التقديرية والانشطة ذات الاولية ومصادر التمويل وتحقيق الترابط بين الانشطة والمخرجات. قامت لجنة المراجعة الداخلية بوحدة ضمان الجودة بمراجعه كامله للخطه الإستراتيجية وخطتها التنفيذيه ، كما تم مراجعتها من قبل خبراء مركز ضمان الجودة بالجامعة ،وتم إعتمادها في مجلس الكلية. نظمت وحدة ضمان الجودة عدد من ورش العمل للتعريف بأهداف الخطة الإستراتيجية وانشطتها علي مجتمع الكلية .

هذا وقد تم إختيار كلية العلوم لتكون كليات الجامعة لتطبيق منظومة بطاقات الأداء المتوازن(Balance Score Cards) وذلك لتقييم أداء الكليات ومدي تحقيقها للخطة الاستيراتيجية الخاصة بالجامعة.

تم مراجعة تحديث وثيقة الوضع التنافسي للكلية و تفعيل دور مكتب الطلاب الوافدين وكذلك آليات جذب الطلاب الوافدين بالاضافة إلي توثيق التعاون بينه وبين مكتب الوافدين بالجامعة . هذا وقد تم تصميم وطباعة ونشر مطويات للتعريف بإمكانيات الكلية البشرية والمادية ومراسلة الملحقات الثقافية للدول العربية والافريقية من خلال مكتب الوافدين بالجامعة للترويج لبرامج الكلية.

٢ – الهيكل التنظيمي:

تمت مراجعة الهيكل التنظيمي من الإدارة العامة للتنظيم والإدارة بالجامعة ، وتم تحديثه وذلك بإضافة عدد من الوحدات والمكاتب الداعمة التى وافق مجلس الكلية على انشائها ، وتم تحديد تبعيه هذه المكاتب والوحدات بالهيكل التنظيمى للكلية على الوجة التالى:

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

اولا : وحدات تتبع وكالة الكلية لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة وهي

- وحدة متابعة الخريجين
- وحدة الصيانة
- وحدة تكنولوجيا المعلومات
- وحدة التدريب
- الوحدات ذات الطابع الخاص و قد تم إنشاء مركز المعلوماتية الحيوية ومركز الإستشارات الجيولوجية و إدراجهم ضمن الهيكل التنظيمي للكليه

ثانيا : وحدات تتبع وكالة الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

- مكتب دعم الوافدين.
- مكتب الإرشاد الأكاديمى.

وقد تم توفير الاماكن وتجهيز بنسبة (١٠٠ %) من هذه الوحدات والمكاتب وتفعيلها وذلك من خلال مشروع إستيفاء متطلبات إعتماد كلية العلوم الممول من الخطة الإستثمارية للخطة الإستراتيجية للجامعة.

هذا وقد تم عقد ورش عمل ولقاءات للتعريف بكتاب التوصيف الوظيفي بالتعاون مع الادارة العامة للتنظيم والادارة بالجامعة. وتم طباعة الكتيب ووضعه في كل إدارة بالكلية وكذلك الاقسام العلمية للإسترشاد به عند النقل والترقى والتعيين .

٣- القيادةوالحوكمة:

تم تطبيق معايير إختيار القيادات الاكاديمية في عملية إختيار السادة وكلاء الكلية ومن أمثلة حيث تم تعيين وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة حيث قامت الاقسام بترشيح عدد من السادة أعضاء هيئة التدريس الراغبين بشغل المنصب وينطبق عليهم القواعد التى اقرها المجلس الأعلى للجامعات لاختيار القيادات الاكاديميه والتى اقرها رئيس جمهورية مصر العربيه وذلك بالقانون رقم ٥٢ لسنة ٢٠١٤ الصادر بشأن تعديل أحكام قانون تنظيم الجامعات.

كما قامت ادارة الكلية بتشكيل المجالس التنفيذية للوحدات التي تم استحداثها بحيث تبدأ هذه المجالس في مباشرة مهامها لتطوير وتعزيز الاهداف العامة للكلية. وحيث انه لايوجد نص بالقانون يقضى بإختيار أعضاء اللجان

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان Facebook
Email science.qualityunit@gmail.com

المنبثقة عن مجلس الكلية – رؤساء الكنترولات – المرشدين الأكاديميين – مديرى الوحدات ذات الطابع الخاص ومنسقى الأنشطة الطلابية ومنسقى البرامج الأكاديمية وغيرهم فقد وضعت ادارة الكلية مجموعة من المعايير ومن ثم اعتمدتها واعلنتها داخل وخارج مجتمع الكلية .

وفقا لخطة وحدة ضمان الجودة السنوية استطلاع راي مجتمع الكلية عن نمط القيادة وتم تحليل نتائج الاستبيان وكان إتجاه الاستبيان محايدا وعرضت النتائج علي قيادة الكلية وقامت بعقد مجموعة من اللقاءات مع الجهاز الاداري وأعضاء هيئة التدريس والهيئة والمعاونة لزيادة نسبة رضا مجتمع الكلية عن نمط القيادة.

أعدت الخطه التدريبية تنمية المهارات والقدرات الإدارية للقيادات الأكاديمية بناءا علي نتائج استبيان تحديد الاحتياجات التدريبية الفعلية للقيادات الأكاديمية تضمنت هذه الخطة بعض الدورات التدريبية (القيادة الفعالة والتخطيط الأستيراتيجي) .قامت وحده التدريب بتنفيذ هذه الدورات بالكلية في العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧.

م	ورشة عمل بعنوان	التاريخ
١	القيادة الفعالة	٢٠١٧/١/٢٢
٢	التخطيط الإستراتيجى و الخطة الإستراتيجية	٢٠١٧/٥/٢٣

ورشة عمل القيادة الفعالة

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

ورشة عمل التخطيط الإستراتيجى

هذا وقد تم تصميم و طباعة مطويات عن الوحدات ذات الطابع الخص داخل الكلية بهدف التسويق لها ونشر إعلانات عن الامكانيات والخدمات التي تقدمها الوحدات ذات الطابع الخاص علي موقع الكلية. ساهمت

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

الوحدات ذات الطابع الخاص في دعم العملية التعليمية والبحثية من خلال تدعيم التسهيلات المتاحة للتعلم ومثال ذلك: تدريس مقرر المعلوماتية الحيوية و مقرر علم الجينوم بمركز المعلوماتية الحيوية بالكلية وأيضا قام مركز مراقبة الطقس الفضائي بالكلية بتنفيذ عدد من المدارس الصيفية لتدريب الطلاب و دعم العملية التعليمية كما قام المركز بشراء أجهزة علمية بحثية من مشروعات مشتركة ممولة لخدمة العملية البحثية.

كما تم توقيع عدد من اتفاقيات التعاون مع جهات خارجية مثل بروتوكول التعاون المبرم بين الكلية و مركز جنين لتدريب الطلاب الحقن المجهري وتفعيل إتفاقية التدريب بالشركة القابضة للمستحضرات الحيوية واللقاحات (فاكسيرا).

٤- المصداقية والأخلاقيات:

قامت اداره كلية العلوم جامعة حلوان علي بتفعيل إجراءات للمحافظة علي حقوق الملكية الفكرية والتأليف والنشر وذلك من خلال نشر القانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ الخاص بحقوق الملكية الفكرية علي الموقع الالكتروني للكلية وتعميم نص القانون في صوره ورقيه والكترونية بكل قسم من اقسام الكلية والمكتبة والذي يتضمن حماية المصنفات (الكتب, المصنفات المكتوبة, برامج الحاسب الالى, قواعد البيانات و غيرها....).

كما تم تصميم وطباعة لافتات ارشادية و تعريفية لنشر ثقافة حقوق الملكية الفكرية بأرجاء الكلية المختلفة و كذلك مكتبة الكلية و دليل الطالب و على الموقع الالكترونى للكلية. ومن ثم إعداد آلية للمحافظة علي حقوق الملكية الفكرية واعتمادها بمجلس الكلية ونشرها علي الأقسام العلمية. كما قامت الادارة بعقد ورشة عمل للتعريف بحقوق الملكية الفكرية ونشر ثقافة المحافظة عليها.

وذلك بالاضافة الي توفير المراجع الاصلية في صورة ورقية بالمكتبة او الكترونية من خلال بنك المعرفة المصري.

كما قامت الكلية باعداد ميثاق لاخلاقيات المهنة وهو موثق ومعلن ويتضمن الاخلاقيات التي يجب ان يتحلي بها أفراد مجتمع الكلية لتحقيق رساله الكلية والارتقاء بها والاسهام في خدمه المجتمع. و تم عقد ورشة عمل تحت عنوان "أخلاقيات المهنة" بتاريخ ٢٠١٦/٠٧/٢٧ للساده أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.

هذا بالإضافة إلي وجود وثيقة معتمدة و موثقة للمسألة و المحاسبة لتحقيق مبدأ العدالة وعدم التمييز.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

ورصدت ادارة الكلية من واقع نتائج استقصاءات الرأي حول الحفاظ علي حقوق الملكية الفكرية بعض الممارسات التي تحتاج إلي تحسين وقامت الادارة على الفور بأتخاذ الاجراءات التصحيحية المناسبة لذلك مثل: تنفيذ عدد من ورش العمل واللقاءات للتعريف بأهمية الحفاظ علي حقوق الملكية الفكرية.

٥ - الجهازالإدارى:

استحدثت أدارة الكلية منصب نائب لأمين الكلية , وذلك لدعم تنفيذ أنشطه خطه التحسين و قد أنعكس ذلك إيجابيافي دعم جودة الأداء الجهاز الإداري, و تم أختيار رئيس قسم الشئون الإدارية لأعضاء هيئة التدريس لتللك المهمه . ويتواجد بكلية العلوم جهاز إداري يتناسب مع احتياجات الكلية وفقا للنظام الاداري للجامعة حيث يضم ١٣٢ فرد (إداريين- فنيين-عمال) علي رأس العمل يقومون بالمهام المطلوبة بنسبة ١:٢٦ مقارنة بعدد الطلاب المقيدين بكلية العلوم الإجمالي في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا.

وجدير بالذكر ان القواعد المتبعة لإختيار القيادات الإدارية بالكلية تكون في ضوء المعايير والقواعد المنظمة بقانون الخدمة المدنية الي جانب المعايير التي وضعتها إدارة الكلية لإختيار القيادات الإدارية والتي تتضمن الكفاءة والبرامج التدريبية الحاصلين عليها والمؤهلات العلمية والقدرة علي التوجيه والمتابعة والأنظباط وتحمل المسئولية.

هذا وتقوم ادارة الكلية بعد دراسة التخصصات المختلفة للعاملين والدورات التدريبية الحاصلين عليها ودراسة الاحتياجات المختلفة بالإدارات وتوزيعات الاداريين والعمال بقطاعات الكلية المختلفة وتوزيعات الاعباء بها بإعادة توزيع السادة الاداريين والعمال طبقا لذلك وبما يحقق العدالة بينهما فضلا عن تيسير العملية الادارية، ومن اهم الدلائل علي ذلك توزيع بعض الكوادر الادارية علي الوحدات التي انشئت حديثا دون الخلل بسير الاعمال الدارية بل اتسمت الاعمال بالمزيد من اليسر والتعاون.

وتهتم الكلية برفع كفاءة الجهاز الإداري من خلال التدريب الذي يعتبر الركيزة الأساسية في عملية تطوير وتحسين أداء الجهاز الإداري. يتم تدريب الجهاز الإداري بواسطة وحدة التدريب بالكلية وإدارة التدريب التابعة للإدارة العامة للتنظيم والإدارة بالجامعة. وتم تنفيذ الدورات التدريبية طبقا للخطة التدريبية الموضوعةللعاملين بالجهاز الإداري والقيادات الإدارية بالكلية وبيانها كالتالي:

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

م	ورشة عمل بعنوان	التاريخ
١	اعتماد المعامل	٢٠١٦/٧/٢٠
٢	التعريف بالخطة الاستراتيجية و رؤية و رسالة الكلية	٢٠١٦/٧/٢٠
٣	التخطيط الإستراتيجى و التعريف بالخطة الإستراتيجية لكليه العلوم	٢٠١٦/١١/١٥
٤	القياده الفعاله	٢٠١٧/٣/٣٠
٥	التوصيف الوظيفى	٢٠١٧/٤/١٨
٦	الإسعافات الأولية بالتعاون مع طبيه العياده	٢٠١٧/٤/٢٠
	الأسعافات الأوليه بالتعاون مع الهلال الأخمر	٢٠١٧/١١/٢٨

ورشة عمل القيادة الفعالة لمديري الإدارات

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

التعريف بالخطة الاستراتيجية و رؤية و رسالة الكلية

ورشة عمل التوصيف الوظيفى لأعضاء الجهاز الإداري

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

ورشتي عمل الإسعافات الأولية

قامت لجنه القياس بوحده ضمان الجوده بقياس مستوى الرضا الوظيفي للقيادات الإدارية والعاملين بصورة دورية و أظهرت نتائج الأستبيانات زيادة مستوي رضا العاملين بالجهاز الإداري عن الأنشطة التدريبية وورش

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

العمل المنظمة لرفع وتعزيز المهارات وزيادة الرضا الوظيفي بصورة عامة ولعل من الاسباب المهمة لهذه الزيادة القرارات العادلة التي تبنتها الكلية مثل عدالة توزيع الحوافز والمكافآت على العاملين بالكلية وربطها بتقارير الاداء الجيد والانضباط والالتزام ، إلى جانب تبني معايير لإختيار الموظف المثالي لزيادة التنافس الطيب بين السادة الاداريين والعمال. وتم بالفعل اختيار وتكريم الموظف المثالي لهذا العام بناءا علي نتائج تقارير كفاية الاداء.

٦ -الموارد المالية والمادية:

تم دعم الميزانية وزادة الموارد المالية للكلية من خلال الحصول علي عدد من المشاريع المختلفة فضلا عن التعاون مع الهيئات والشركات بحيث ارتفع اجمالي دخل الكلية في العام الجامعي ٢٠١٦ – ٢٠١٧ ليصل الي ٧,٢٢٧,٨٦٥ جنيه مقابل ٢,٧٤٢,٠٦٧ جنيه في العام الجامعي ٢٠١٥ – ٢٠١٦ بنسبة زيادة بلغة ٢٦٣% مما أدي ذلك الي زيادة تدعيم البنية الاساسية للكلية بما يسهم في تحقيق الاهداف المحددة بخطط الكلية ويتضح ذلك من النقاط التالية:

- إسترجاع تخصيص مبلغ مليون جنيه للأجهزة المعملية الطلابية فى العام المالى ٢٠١٧/٢٠١٦
- تم تخصيص مبلغ ٤٥٠,٠٠٠ جنيه لشراء جهاز FTIR للمعمل المركزى بالكلية.
- تم التعاقد مع اكاديمية البحث العلمى لإصلاح ١٣ جهاز تعليمى فى إطار تنفيذ خطة الصيانة.
- تخصيص أماكن بكلية التربية القديمة للوحدات الداعمة لمنظومة الجودة، وعددها ١٥ غرفة جارى تجهيزها بمعرفة الإدارة الهندسية منها قاعات مخصصة كإمتداد للمكتبة و أماكن لتنفيذ الانشطة الطلابية المختلفة.
- وتم زيادة عدد أعضاء هيئة التدريس والطلاب المستخدمين لبنك المعرفة والاستفادة من المراجع العلمية الالكترونية المتاحة.
- صيانة ١٠٨ جهاز علمى بالكلية بمبلغ ٤٣٠ ألف جنية بأكاديمية البحث العلمى تم دفع ٢٥% من المبلغ وجارى تنفيذ عملية الصيانة.
- دعم الكلية بعدد ٦٠ جهاز حاسب آلى تم توزيعهم على الإدارات المختلفة وتم إنشاء معمل حاسب آلى جديد يخدم أقسام الكلية المختلفة .

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

- تم توفير عدد خمسون مكتب خشبى للسادة الزملاء أعضاء هيئة التدريس.
- دعم إدارة المشتريات بتخصيص مكان مجهز و الإستعانة بخبير فى المشتريات، و اثمر ذلك عن إجراء عدد ٢٤ عملية شراء، و ذلك لأول مرة فى تاريخ الكلية.

ومن اهم الدلائل علي النجاح الواضح في توفير الموارد المالية للتدريب ما قامت به الإدارة بتحفيز المدربين المعتمدين داخل الكلية الذين تطوعوا لتنفيذ البرنامج التدريبي لوحدة التدريب حيث تم تنفيذ ١٨ دورة تدريبية لنشر ثقافة الجودة من خلال وحدة ضمان الجودة و وحدة التدريب.

وكذلك تم توفير الاجهزة المستخدمة للقياس الحقلي لطلاب الجيولوجيا خلال التدريب الحقلي بالرحلات الحقلية من خلال البروتوكل بين الكلية ومركز بحوث الصحراء دون اي تكاليف علي ادارة الكلية.

وايضا تم التقدم بمشروع لإنشاء بيت لحيوانات التجارب للتمويل من الخطة الاستثمارية للخطة الاستيراتيجية للجامعة.

هذا بالاضافة إلي مخاطبة الادارة الهندسية لتوفير بعض التجهيزات بالمباني والممرات لذوي الاحتياجات الخاصة. تم عقد ورشة عمل و تنفيذ محاكاة لخطة الاخلاء بالكلية شارك فيها الطلاب والجهاز الاداري والهيئة المعاونة وأعضاء هيئة التدريس.

وتم أتاحة المزيد من دورات المياه للطلاب بالكلية وهي تلك الملحقة بمباني المعامل والفصول المركزية بالجامعة بالتوازي مع صيانة عدد من دورات المياه الموجودة داخل الكلية من خلال مشروع استيفاء متطلبات الاعتماد بالكلية.

وتم إستحداث وحدة للصيانة بالكلية تعمل علي تنفيذ خطة الصيانة السنوية بالكلية وكأحد ثمار هذا العمل تم تنفيذ أعمال صيانة للعديد من الاجهزة بالكلية خلال هذا العام بالتعاون مع مركز الأجهزة العلمية بأكاديمية البحث العملي.

وتم إتخاذ إجراءات لتحديث البينات علي الموقع الالكتروني للكلية وإثراء المحتوي من خلال تفعيل دور لجنة النشر والاعلان بوحدة ضمان الجودة والتي قامت بتجميع البيانات المطلوبة من الاقسام العلمية والادارية وتحميلها علي موقع الكلية.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

٧ -المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة:

تم إعداد وإعتماد الخطة السنوية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة ونشرها علي موقع الكلية. قامت الكلية بالمشاركة و في إطار تنفيذ أنشطه الخطه السنويه قامت الكليه بالمشاركه فى ملتقى التوظيف بالجامعة وذلك من اجل دعم الخريجين و تحسين فرص التشغيل بسوق العمل. كما قامت الكليه بالأشتراك مع أطراف مجتمعيه عده و مؤسسات بحثيه محليه و دوليه بعقد العديد من الندوات و المؤتمرات والتي تسهم في خدمة المجتمع وتنمية البيئة مثل: مؤتمر التنوع الحيوى والتنمية المستدامة و التي نظمها قسم النبات و الميكروبيولوجي بالإشتراك مع مؤسسه ألكسندرفون هومبلدوت الألمانيه .

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

- ندوه المعلوماتية الحيوية وأشعة السينكرترون و التي نظمها مركز المعلوماتيه الحيويه بكليه العلوم بالإشتراك مع اللجنه القوميه لعلم البلورات بأكاديمية البحث العلمى

- مؤتمر المعشبات المصرية بين الواقع والمأمول و الذي نظمه قسم النبات و الميكروبيولوجي

- ندوة اليوم الواحد عن الديناميكا الكمية (الكونية) و نظمها قسم الفيزياء

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

- ندوة من أجل إعداد خريج متميز و نظمتها وحده متابعه الخريجين ووكاله الكليه لشئون خدمه المجتمع و تنميه البيئه مع الاطراف المجتمعيه
- عقد بروتكول تعاون مع مركز جنين لتدريب الطلاب علي تفنيات الحقن المجهري.
- إقامة دورة التحاليل الطبية و نظمها قسم علم الحيوان
- كما قامت الأقسام العلمية بعقد العديد من الندوات العلمية والمحاضرات العامة.

ويتم قياس وتقييم رضا منظمات سوق العمل والمجتمع المدنى وإستقصاء رأى الأطراف المجتمعية بخصوص برامج ومقررات الكلية فضلا عن أداء الكلية، وذلك بتطبيق قائمة استقصاء على عينة ممثلة من أعضاء المجتمع المحلى ومؤسسات التعليم التى يعمل بها خريجوا الكلية و تتضمن شركات متنوعة من ضمنها شركة خالدة للبترول وشركة بترول بلاعيم وشركة خليج قناه السويس (جابكو) وشركة كيميفارم، المعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية، معمل الحياة للتحاليل الطبية، شركة شيل، فوسفات مصر، شركة الحكمة للمناجم والمحاجر، شركة أرب نوبيا جروب. وقد أشارت نتائج التحليل إلى رضا الأطراف المعنية عن برامج و مقررات الكلية ومدى مواكبتها لسوق العمل وكذا الخدمات التى تقدمها الكلية، غير أنها اشارت أيضا إلى الحاجة لزيادة البرامج والتدريبات التى تخدم المجتمع وتساهم بشكل فعال فى تنميته. واشارت معظم هذه الجهات إلى الحاجة لزيادة البرامج والتدريبات التى تخدم المجتمع وتساهم بشكل فعال فى تنميته كما اوضحت الحاجة الي تنمية اللغة ومهارات الحاسب. وأستجابة لذلك قامت ادارة الكلية من خلال الفصول الطلابية المتنوعة والاقسام العلمية بعقد العديد من الدورات والندوات لتنمية مهارات التواصل لدي الطلاب وتنمية مهارات اللغة الي جانب تدريبهم علي الجانب التطبيقي للعلوم من خلال التدريب علي البرامج العلمية وتطبيق ذلك علي تجارب واقعية.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

محور الفاعليةالتعليمية

٨ -الطلاب والخريجون:

يتم قبول الطلاب الجدد طبقاً لقواعد القبول المحددة من المجلس الأعلى للجامعات وكذلك فى ضوء تخصصات الطلاب السابقه في مرحلة الثانوية العامة (علمى علوم – علمى رياضيات) وذلك وفقا لرغبات الطلاب للانضمام لأحدي البرامج الدراسية المتاحة بالكلية. وفى بداية العام نظمت الكليةمجموعة من البرامج التعريفية للطلاب الجدد بالكلية و الأقسام المختلفه وقواعد القبول لكل برنامج أكاديمى وذلك من خلال وكيل الكليه لشئون التعليم والطلاب هذا بالأضافة الى إعلان ذلك فى دليل الطالب وعلي موقع الكلية الإلكتروني والذى تتوفر فيه المعلومات الكاملة و الكافية عن سياسة القبول والتوزيع فى التخصصات المختلفة كمانظمت إدارة الكلية حفل استقبال الطلاب الجدد بمشاركة جميع السادة رؤساء الأقسام العلمية وهيئة التدريس والهيئة المعاونة وذلك للرد على استفسارات الطلاب وتوجيههم.

ونتيجة للسياسات الجديدة والجيدة التي اتبعتها الادارة مثل إتاحة الفرصة للطلاب للإلتحاق ببعض البرامج الدراسية الجديدة بالكلية وإتاحة فرصة التميز الطلابى فى الأنشطة المختلفة العلمية والثقافية والإجتماعية والمرونه في اقامة الندوات والتدريبات المختلفة للطلاب سواء داخل او خارج الجامعة بما يسهم في تطوير الاساس العلمي والعملي والانساني لدى الطلاب فضلا عن خطط الدعم المادي والمعنوي للطلاب المتفوقين والطلاب المتعثرين فقد كانت نسبة التحويل من الكليه للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ هي ٠,١٤ % وهي اقل من نسبة العام السابق والتي كانت تمثل ١%. وزادت نسبة التحويل الي الكليه للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ عن العام ٢٠١٥/٢٠١٦.

وقد إتخذت إدارة الكلية عدد من الاجراءات لتفعيل آلية التعامل مع مشكلات التعليم والكثافة العددية المرتفعة، حيث يتم حاليا تقسيم الطلاب إلي مجموعات في الدروس العملية كما قامت إدارة الكلية بالحصول علي موافقة بتخصيص عدد من القاعات الاضافية لكلية العلوم بمبني كلية تربية القديم وجاري تجهيزها بالتعاون مع الإدارة الهندسية بالجامعة. وقد تم الانتهاء من تطوير البنية التحتية للمعامل الطلابية بمبني الفصول والمعامل المركزيةوحصلت الكلية علي مشروعات ممولة من الخطة الاستثمارية للخطة الاستيراتيجية بالجامعة لتجهيز وتطوير المعامل الطلابية بالكلية.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

قامت الكلية بتوزيع عدد من المطويات علي الطلاب الوافدين الملتحقين بالكلية للتعريف بالبرامج المتاحة بالكلية ونشرها علي أقرانهم. وليس هذا فقط ولكن تم إتاحة جميع المعلومات المتعلقة بالبرامج الدراسية وطرق الألتحاق بها علي موقع الكلية اللألكتروني. وقد تم وضع سياسات لجذب الطلاب الوافدين وإعتمادها بمجلس الكلية، هذا بالإضافة إلي إنشاء مكتب للطلاب الوافدين يعمل علي تنفيذ هذه السياسات.

وقد تم نقل العيادة إلي الدور الارضي بالمبني الملحق بالمبني الاداري وتدعيم إمكانياتها.

سياسة الدعم الطلابي تشمل الدعم المالي ودعم الكتب ووجبات غذائية بالإضافة إلى الدعم الأكاديمي. وقد وضعت السياسات المختلفة للدعم الطلابي في دليل الطالب ومكتب رعاية الشباب يوضح المعايير المطبقة لتوزيع الدعم (تشمل الوضع الاجتماعي والمالي لأسرة الطالب – مكان السكن – الدخل) ويتم تشكيل لجنة من خلال لجنة شئون التعليم والطلاب ورعاية الشباب ويتم إعتمادها من مجلس الكلية لدراسة حالة الطلاب المستحقين دعماً وتقديم الدعم المطلوب لهم من خلال صندوق التكافل الطلابى بالإضافة لصندوق إتحاد الطلاب حيث بلغ قيمة الدعم المادى المقدم لطلاب الكلية فى العام الجامعى ٢٠١٦/٢٠١٧، ١٠٧٥٢١ جنيها في صورة سداد رسوم دراسية وتغذية ونظارات طبية. وبالمقارنة بالعام الدراسي ٢٠١٥/٢٠١٦ فقد تم زيادة عدد الطلاب المستفيدين من الدعم من ١٢٠٩ إلي ١٢٥٨ طالب وطالبة في العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧.

والجداول التالية توضح المساعدات والدعم الطلابي الذي تم تقديمه خلال العامين السابقين.

المساعدات المالية والعينية التي منحت للطلاب خلال العام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧

نوع المساعدة	العدد	المبلغ
دعم للأسر الطلابية ولجان الأتحاد	١٠٥٠	٦٤٥٨٩
دعم مادي مباشر		
سداد رسوم دراسية	١٨٣	٣٩٤٤٢,٦٠
تغذية	٢٠	٢٠٠٠
نظارة طبية	٥	٥٠٠
الاجمالي	٢٠٨	٦٠.١٠٧٥٢١

ونتيجة للاهتمام بالأنشطة بانواعها علمية وثقافية ورياضية واجتماعية وفنيةإزداد عدد الطلاب المشاركين في تلك الأنشطة عاما بعد عام بحيث أرتفعت النسبة في العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ إلي ٣٨,٦ % من إجمالي

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

عدد الطلاب. مما كان له كبير الأثر في حصول الكلية علي عدد من المراكز المتقدمة علي مستوي الجامعة في الانشطة المختلفة. وتم تخصيص أماكن للممارسة الانشطة الطلابية بمبني كلية التربية القديم.

ولمتابعة حالة خريجي الكلية وتقديم الدعم لهم وتنمية مهاراتهم تم استحداث وحدة لمتابعة الخريجين بإشراف أكاديمى وإدارى داخل الكلية بخلاف تلك الخاصة بالجامعة. وقد قامت الوحدة باعداد قاعدة بيانات للخريجين تشمل بياناتهم الأساسية وجهة التوظيف والحالة الوظيفية. وللوحدة صفحة علي موقع التواصل الإجتماعي للإجابة علي استفسارات الخريجين وتنشر فرص العمل المتاحة وتقديم الدعم المطلوب لهم.وقد تم عقد العديد من الندوات المختلفة داخل الكلية وعلي مستوي الجامعة على سبيل المثال لاالحصر ندوة بعنوان (كن مؤهلا لسوق العمل) التي تتناول نصائح مبسطه عن مهارات اجتياز المقابلة الشخصية - كتابه السيرة الذاتية قام بإلقائها أحد خريجى الكلية وعقد ندوة بعنوان (مـن أيـن نبـــدأ) والتي تتناول نصائح مبسطه عن كتابه السيرة الذاتية و ندوة (نحو خريج متميز).هذا بالأضافة إلي الدورات وورش العمل التي يقدمها مركز التطوير الوظيفي بالجامعة.وأقامت الكلية الحفل الرسمي لتخرج الدفعة ٣١ وتكريم المتفوقين والذى أقيم في دار الهيئة الهندسية -قاعة شهرزاد. بحضور كل من عميد الكلية ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ووكيل الكلية لشئون البيئة وخدمة المجتمع.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

وقد قامت نقابة العلميين بدعم الحفل وحضرها كل من نقيب العلميين ووكيل النقابة كممثلين عن النقابةوقام الطلاب بتكريم عدد من أساتذتهم بتقديم أوائل الدفعات هدية رمزية لهم تعبيرا عن إمتنانهم لما بذلوه معهم من مجهودات طوال العام.

وتنوعت فقرات الحفل والتي قدمها طلاب وخريجى الكلية بداية من مقدم الحفل (مصطفى الصاوي-أحد الخريجين) قراءة القرآن في إفتتاحية الحفل وفقرة إنشاد دينى (عبدالرحمن فهمى- الطالب بالفرقة الثالثة بالكلية)، وفقرة ستاند اب كوميدى (صلاح الدالى -أحد الخريجين القدامى) وكذلك عرض تحفيزى من أحد أصحاب الأعمال والذى قدم ثلاث فرص عمل لخريجيى الكلية من خلال الحفل (مصطفى يونس-أحد الخريجين القدامى) ساهم في تنظيم الحفل مجموعة من الطلبة المنضمين للمجموعة الطلابية بكلية العلوم S.O.B.S وكذلك أسرة ترحال المركزية بالجامعة.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

٩ -المعاييرالأكاديمية:

تم تبني وإعتماد المعايير القياسية المرجعية NARS للبرامج المنفردة لمرحلة البكالوريوس و تبني وإعتماد المعايير القياسية المرجعية ARS للبرامج الزدوجة بمرحلة البكالوريوس وجميع برامج مرحلة الدراسات العليا.

البرامج التعليمية وإحتياجات المجتمع:

في إطار الاستجابة للإحتياجات المجتمعية فقد تم إستحداث دبلومة بعنوان الفسيولوجي والتحاليل المعملية وكذلك برنامج ماجيستير الفيزياء الطبية التطبيقية بالتعاون مع مستشفي ٥٧٣٥٧.

وقد تم اتخاذ إجراءات تصحيحية بناءا علي آراء الطلاب في المقرات والبرامج الدراسية مثل : تحديث بعض برامج ومقررات الكلية وذلك بإضافة مقررات جديدة وحذف بعض المقررات أو دمجها معا مثل ما تم في برنامج الفيزياء الحيوية الطبية حيث تم استبدال مقرر بيوفيزياء البروتينات محل مقرر الطاقة الشمسية لمرحلة البكالوريوس ،

وبهدف تحقيق المرونةفي برامج مرحلة البكالوريوس تم تعديل محتوى بعض المقررات وتوزيع ساعاتها ودرجاتها وطرق تدريسها و تقييمها ولتحقيق المعايير الأكاديمية أيضا التي تبنتها الكلية مثل ما تم من تعديل في محتوي مقرري الجيوفيزياء النظرية ٢ والرياضيات الجيوفيزيائية ٢ في برنامج الجيوفيزياء لمرحلة البكالوريوس ومثل ما تم من تعديل في محتوي مقرر علم المناعة الخاص في البرامج البيولوجية التي تقدمها الكلية وبنسبة لا تتعدي ٢٠% من نسبة المحتوي الاصلي.

وقد تم الترويج للبرامج غير المفعلة بمرحلة البكالوريوس مما ترتب عليه تفعيل برنامج الكيمياء والجولوجيا بمرحلة البكالوريوس.

تم استيفاء إتساق النواتج التعليمية المستهدفة في مصفوفة البرامج مع المعايير الاكاديمية المتبناه وكذلك استيفاء إتساقها مع المقررات الدراسية.

واهتمت الكلية بالمراجعة الخارجية للبرامج حيث تمت الاستعانة بمجموعة من المراجعيين الخارجيين المعتمدين من الهيئة القومية للاعتماد وقد تم اجراء وتنفيذ معظم التصويبات التى أوصت بها هذه اللجان واعتمداها من قبل مجالس الاقسام المعنية وهي:

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

- إعادة صياغة مخرجات التعلم المستهدفة وتعديل الافعال وعدد الوحدات في بعض المقررات وخصوصا التي وردت في تقرير زيارة الهيئة القومية للاعتماد في إبريل ٢٠١٥ للتوافق مع المهارة المستهدفة في توصيف المقرر.
- مراجعة واستيفاء عدد الوحدات في توصيف بعض البرامج لتتطابق مع عددها في خرائط المنهج وخصوصا التي وردت في تقرير زيارة الهيئة القومية للاعتماد في إبريل ٢٠١٥ .
- إستيفاء البيانات في بعض المقررات وخصوصا التي وردت في تقرير زيارة الهيئة القومية للاعتماد في إبريل ٢٠١٥.
- إستيفاء مخرجات التعلم في بعض المقررات وخصوصا التي وردت في تقرير زيارة الهيئة القومية للاعتماد في إبريل ٢٠١٥.
- إعادة صياغة مخرجات التعلم في بعض المقررات لتكون قابلة للقياس وخصوصا التي وردت في تقرير زيارة الهيئة القومية للاعتماد في إبريل ٢٠١٥.
- إستيفاء توصيفات بعض المقررات وخصوصا التي وردت في تقرير زيارة الهيئة القومية للاعتماد في إبريل ٢٠١٥.
- إستيفاء تقارير بعض المقررات وخصوصا التي وردت في تقرير زيارة الهيئة القومية للاعتماد في إبريل ٢٠١٥.
- عقد ورش عمل ولقاءات للتعريف بمواصفات الورقة الامتحانية وشروط إستيفائها لمتطلبات الجودة وتشكيل لجان علمية بالاقسام لمراجعة الورقة الامتحانية.
- إستيفاء ملفات المقررات وإحتوائها علي الاحصائيات وتقارير المقررات وأمثلة من الانشطة الطلابية.

١٠-التعليم والتعلم والتسهيلات الداعمة:

نفذت وحدة التدريب ندوات تعريفية موجهة لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لتعريفهم بأساليب التعليم والتعلم التقليدية وغير التقليدية المتضمنة داخل استراتيجية التعليم والتعلم وإمكانية إستخدامها في المقررات

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان Facebook
Email science.qualityunit@gmail.com

المختلفة وكيفية إدراجها داخل توصيفات المقررات. وتم وضع آلية لمراجعة وتحديث إستيراتيجية التعليم والتعلم.

وتستخدم الكلية سياسات محددة تساعد على تقديم حلول مبتكرة وعملية لمشكلات التعليم التي ترصدها وفيما يلي بعض المشكلات وكيفية حلها

١. الكثافة العددية الزائدة للطلاب: وقد قامت الكلية بحلها عن طريق تقسيم الطلاب لأكثر من مجموعة حيث يتم تبادل المجموعات على مدار اليوم الدراسى بما يسمح بقدر أكبر من التفاعل والأستفادة.
٢. انخفاض عدد الطلاب أو انعدامها فى بعض البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية: تمت مناقشة الأسباب وبالفعل تم تفعيل أحد البرامج في العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ وهو برنامج كيمياء وجيولوجيا والذى يتبع قسم الجيولوجيا.
٣. نقص بعض التخصصات في الأقسام المختلفة: تعمل الكلية علي انتداب اعضاء هيئه التدريس في بعض التخصصات الدقيقة غير متوفرة فى الكلية كحل مؤقت، وأيضا تعطي الأقسام العلمية الأولوية في تسجيلات الهيئة المعاونة لتلك التخصصات.
٤. ضعف الموارد: قامت الكلية بزياده مواردها من خلال خطة تنمية الموارد الذاتية لتمويل الأنشطة التعليمية ومثال علي ذلك حصول الكلية على مشروع تطوير وتحديث المعمل المركزيفي الكلية بمبلغ ستمائة ألف جنيه مصري.

وتحرص الكلية على تنوع أساليب تقويم الطلاب حيث تشتمل هذه الأساليب علي اختبارات دورية متنوعة يتم تطبيقها على الطلاب وأعمال فصلية هذا بالاضافة إلي الاختبار النهائى والأختبارات العملية والشفهية وقد قامت الكلية بتوزيع نموذج لمواصفات الورقه الامتحانيه علي الساده اعضاء هيئه التدريس بالكلية وعقد ورشة عمل تعريفية عن عملية تقييم الورقة الأمتحانية وذلك حتي يمكن قياس النتائج التعليمية المستهدفة بشكل مناسب.

هذا بالاضافة إلي تنفيذ وحدة التدريب دورات تدريبية عن توصيف المقررات والبرامج الأكاديمية وفنيات المراجعة الداخلية التي أثمرت عن تحسين توصيف وتقارير المقررات والبرامج كما تم الإستعانة بخبراء مركز ضمان الجودة فى تنفيذ ورش عمل عن فنيات المراجعة الداخلية.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان Facebook
Email science.qualityunit@gmail.com

تم عمل نظام منضبط لضمان جودة التدريب الميدانى وذلك بوجود مشرف من الكلية يتابع الطلاب خلال التدريب ويقدم المشرف تقرير عن الطالب أثناء فترة تدريب الطلاب.

قامت الكلية بإستقصاء رضا الطلاب عن جميع الخدمات التعليمية والانشطه التي تقدمها الكلية ومن ثم تم تحليل البيانات الواردة بالاستبيانات من خلال لجنه الاستبيانات المركزية بوحدة ضمان الجودة. وبناءا على هذه النتائج اتخذت الكلية اجراءات تصحيحية مثل :

- تدعيم المكتبة بعدد ٢٠ كرسي و ٣ أجهزة كمبيوتر حديثة بتمويل من مشروع استيفاء متطلبات كلية العلوم الممول من الخطة الاستيراتيجية للجامعة.
- إنشاء وتجهيز معمل حاسب آلي جديد يحتوي علي عدد ٣٠ جهاز كمبيوتر.
- الاستفادة من المعامل البحثية في العملية التعليمية للطلاب لإجراء بعض التجارب العملية مثل: الاستفادة من التهيلات المتاحةبمركز المعلوماتية الحيوية في تدريس التطبيقات العملية لطلاب برنامج التكنولوجيا الحيوية بمقررات المعلوماتية الحيوية و مقرر علم الجينوم.

١١-أعضاء هيئة التدريس:

تغير اجمالي عدد أعضاء هيئة التدريس ٢٦٨ و الهيئة المعاونة ١١٤ وذلك في العام الجامعي ٢٠١٥/ ٢٠١٦ الي ٢٨٧ عضو هيئة التدريس و ١٠٣ عضو هيئة معاونة في العام ٢٠١٦/ ٢٠١٧ بزيادة قدرها (١,٠٢%) في أعضاء هيئة التدريس و نقص في عدد الهيئة المعاونة بنسبة (٠,٩%) وهذا النقص يعوضه تكليف اوائل الخريجيين من الأقسام العلمية.

وكانت أحصائية اعضاء هيئة التدريس الكلية الي أعداد الطلاب في مرحلة البكالوريوس للعام ٢٠١٦/٢٠١٥ هي ١:١٠,٦ وتحسنت هذه النسبة في العام الجامعي ٢٠١٧/٢٠١٦ لتصبح ١:٩,٨ وهي كافية إلا أن الكلية تقوم بالإستفادة من الاساتذة المتفرغيين في التدريس والأشراف علي طلاب بعض الفرق في مرحلة البكالوريوس لتغطية النقص في عدد أعضاء هيئة التدريس وكذلك تقوم بانتداب بعض أعضاء هيئة التدريس الخارجيين لتغطية العجز في التخصصات غير المتوفرة بالكلية.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

وفي مرحلة الدراسات العليا كانت نسبة اعضاء هيئة التدريس الي نسبة الطلابفي العام ٢٠١٥/ ٢٠١٦ هي ١:١٢وفي العام ٢٠١٦/ ٢٠١٧ هي ١:١,٢. وتحرص الكلية ان يتلائم التخصص العلمى لعضو هيئة التدريس مع المقررات التى يسند إليه تدريسها .

لدى الكلية عقيدة راسخة أن أعضاء هيئة التدريس بالكليةهم الثروة الحقيقية والركيزة الأساسية لإحداث أى نجاح أو تغيير وبالتالى تبنت تنميتهم من خلال ثلاثة جوانب رئيسية وهى القدرات المهنية والقدرات العلمية والبحثية والقدرات الادارية . وتم اجراء حصر بالاحتياجات التدريبية لهم من وجهة نظرهم ومن وجهة نظر القيادة الاكاديمية وتبين من تفريغ الاستبيانات وتحديد نتائج المقابلات الفردية والجماعية معهم أن احتياجاتهم بالفعل تدور فى هذه الجوانب وتم وضع خطة تدريبية لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة واعتمادها بمجلس الكلية من خلال وحدة التدريب بالكلية وتم تنفيذها خلال هذا العامو بلغ نسبة المستفيدين من الدورات ٥٥,٩% من إجمالي الأعضاء وكان لهذه الدورات كبير الأثر علي أعضاء هيئة التدريس والكلية علي حدا سواء مثل حصول الكلية علي عدد ٧ من المشاريع التنافسية في العام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧ الممولة من الجامعة وجهات خارجية وأيضا قامت وحدة التدريب بعقد ورشة عمل عن تقييم الورقة الأمتحانية وكان مردودها استيفاء نموذج تقييم الورقة الامتحانية لكل أعضاء هيئة التدريس . وذلك إلي جانب البرامج التدريبية المقدمة من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة.حيث يشترط على عضو هيئة التدريس المتقدم للحصول على درجة علمية أعلى وكذلك الهيئة المعاونه أن يكون قام بحضور ٦ دورات تدريبية على الاقل.

ويتم تطبيق قياس مستوي الرضا الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس دورديا وتوضح نتيجة استقصاء الرضا الوظيفي للعام الجامعي ٢٠١٥-٢٠١٦ الرضا إلي حدما(حيادي) وبينما زادت نسبة الرضا في العام الجامعي ٢٠١٦/ ٢٠١٧ مقارنة بالعام السابق له.

١٢-البحث العلمي والأنشطة العلمية:

نجحت الكليه في توفير مصادر تمويل لأنشطة الخطه البحثيه و ذلك من خلال الحصول علي مشروعات تنافسيه ممولة لدعم البنية البحثيةوالتغلب على مشكلات نقص الأجهزة العلمية و لرفع الانتاج البحثى والعلمى لأعضاء هيئة التدريس بالكلية .

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

و في هذا الإطار تم إفتتاح مركز المعلوماتيه الحيويه بجامعه حلوان و هو الأول من نوعه بين كليات العلوم المصريه و قد تم إنشاؤه بمشروع ممول من الخطه الإستثماريه للخطه الإستراتيجيه لجامعه حلوان بتمويل ٤٠٠ الف جنيه , كما حصلت الكلية على العديد من المشروعات البحثية الممولة من الخطة الاستثمارية للخطة الاستراتيجية لجامعة حلوان للعام المالي ٢٠١٧/٢٠١٦, سواء منفردة او بالمشاركة مع كليات اخري وبيانها كالتالي :

١. مشروع لتطوير وتحديث المعمل المركزى والذى يضم أجهزة علمية متقدمة تخدم جميع الأقسام العلمية بميزانية مقدارها ٦٠٠,٠٠٠جنيها
٢. مشروع انتاج الوقود الحيوى من الطحالب والنباتات بميزانية ٢٢٠,٠٠٠جنيها.
٣. مشروع (مشترك) مركز بحوث الحيوان بميزانية قدرها ١,٤٥٨,٧٤٢جنيها
٤. مشروع (مشترك) معمل الخرائط الرقمية والاستشعار عن بعد بميزانية ١,٩٠٥,٠٠٠جنيها
٥. مشروع (مشترك) اعتماد المنتجات الطبيعية طبقا للمواصفة ايزو١٧٠٢٥ الممول من وحدة ادارة المشروعات بوزارة التعليم العالى بميزانية كلية مقدارها ١,٤٣٠,٠٠٠جنيها
٦. مشروع (مشترك) انشاء مركز بحوث ودراسات النانوتكنولوجي بجامعة حلوان بتمويل ١٢,٠٠٠,٠٠٠جنيها).

حفل توقيع عقود المشروعات الممولة من الخطه الإستراتيجيه بالجامعه بحضور رئيس الجامعه و عميد الكليه و مديري المشروعات الفائزه

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

كما يوجد مشاريع ممولة من صندوق العلوم والتكنولوجيا التابع لإكاديمية البحث العلمي STDF :

١. مشروع تقدير دور خلايا فى المساعدة فى الاصابة بمرض البلهارسيا فى الانسان وتأثيرها على درجة تليف الكبد
٢. انشاء مكتبة منتجات طبيعية بحرية كمثبطات لانزيم دياسيتايليز الهستونى
٣. ومشروع رصد اضطراب الغلاف المتأين السفر فى منخفض ومناطق خطوط العرض الوسطى، تطوير مجسات مغناطيسية نانونية رقيقة نانومتريةلاشباه الموصلات المغناطيسية المخففة

هذا ويساهم عدد كبيرمن أعضاء هيئة التدريس فى البحث العلمى ويوضح الجدول التالي الجدول التالي التطورفي عدد الآبحاث والرسائل الممنوحة والمهمات العلمية خلال الثلاث سنوات السابقة .

م	العام الجامعي	عدد الابحاث الدولية من محرك البحث Scopus	عدد الابحاث المحلية	عدد رسائل الماجيستير الممنوحة	عدد رسائل الدكتوراة الممنوحة	عدد المهمات العلمية والبعثات الخارجية
١	٢٠١٥/٢٠١٤	١٧٨	٢٠٥	٦٧	١٩	١٨
٢	٢٠١٦/٢٠١٥	٣١٣	٢١٦	٧٦	٢٩	١٧
٣	٢٠١٧/٢٠١٦	٤٣٨	٢٥٠	٦٥	١٨	١٥

وكنتيجة لحصول الكلية على هذا العدد المتميز من المشاريع الي جانب اهتمام عدد كبيرمن أعضاء هيئة التدريس بالبحث العلمى حدثت زيادة واضحة في النشر الدولى للسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية من ٣١٣ بحث دولي عام ٢٠١٦/٢٠١٥ بنسبة ٠,٨٢ بحث لكل عضو من اجمالي اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة إلى٤٣٨ بحث لعام ٢٠١٧/٢٠١٦ بنسبة ١,١٢ بحث لكل عضو من اجمالي اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونةوبنسبه زيادة اجمالية وصلت ٣٠%.

و يهتم أعضاء هيئه التدريس بالكليه بإستخدام مخرجات البحوث في تطوير العمليه التعليميه و هو ما يتتضح من خلال عدد من المقرارت التي تم تحديث توصيفها لتتضمن مخرجات البحوث العلميه

و حرصت الكليه علي تنفيذ بحوث علمية مشتركة مع مؤسسات علمية دولية من خلال المشروعات البحثية والاشراف المشترك على الرسائل والبعثات والمهمات العلمية وساهمت كلية العلوم بنصيب كبير في عدد

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان Facebook
Email science.qualityunit@gmail.com

الأبحاث الدولية المنشورة من قبل الجامعة بحيث شكلت الأبحاث الدولية المنشورة للكلية نسبة ٧٠% من الابحاث المنشورة على مستوى الجامعة. وبمقارنة الأبحاث المنتجة داخل الكلية و الخطة البحثية للكلية يتضح أن ٨٥% من أنشطة الخطة البحثية تم تنفيذها خلال العام ٢٠١٦-٢٠١٧.

واهتمت الكليه بالبحث العلمي التطبيقي القادر علي حل المشكلات المجتمعيه , مثل مشكلات التلوث البيئي و الأمراض المعديه مثل فيروس سي, و الأمراض القاتله مثل السرطان و قدم العديد من أعضاء هيئه التدريس خدمات بحثيه و إستشاريه لجهات مستفيده مثل رئاسه حي حلوان و ذلك بمشروع تطوير العشوائيات بعزبه الوالده و كذلك خدمات إستشاريه لشركات الأسمنت و الدهانات.

وقد قامت الكلية بتنظيم مجموعة من الندوات والمؤتمرات مثل

- ندوة اليوم الواحد عن المعلوماتية الحيوية وأشعة السينكرترون في علوم الحياة بقاعة السيمنار بالكلية في ١٤ مايو ٢٠١٧.
- ندوة اليوم الواحد عن الديناميكا الكمية اللونية: تقريبات حاسوبية وتطبيقات فيزيائية بقاعة السيمنار بالكلية في ١٥ مايو ٢٠١٧

كما شارك العديد من الاساتذة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة في المؤتمرات المحلية والدولية. وتحرص الكلية على إشراك أكبر عدد من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه بالدورات المرتبطة بتنمية المهارات البحثية حيث قامت الكلية بعقد ورش عمل لتنمية المهارات البحثية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه.وتقوم الكلية من خلال الجامعة بتخصيص مكافْأة لتشجيع نشر الأبحاث فى المجلات الدولية ذات السمعة العالمية (لها معامل تأثير) تطبيقا للآلية المعتمدة الخاصة بتحفيز أعضاء هيئة التدريس للبحث العلمى ورعاية ودعم الباحثين. وأيضا دعم الباحثين المتميزين معنويا مما ساهم فى حصول العديد منهم على جوائز دولية ومحلية (مثل جائزة الدولةالتشجعية– جائزة الجامعة التقديرية والتشجعية) واحسن البحوث والرسائل العلمية. وقد دعمت الكلية العديد من الباحثين فى تكاليف إجراء تحاليل العينات وشراء بعض الكيماويات المطلوبه للبحث العلمى بإجمالي ١٤٤٨٨٧ جنيه للعام ٢٠١٦/٢٠١٧.

وقد اشتركت الكلية بمشروع المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري من خلال الجامعة والذي يتيح فتح حساب لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والباحثين للدخول واستخدام المكتبة الرقمية من داخل الجامعة وخارجها

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان Facebook
Email science.qualityunit@gmail.com

وذلك لتحقيق أقصي استفادة من قواعد البيانات العالمية والحصول على النصوص الكاملة للأبحاث. كما يتوفر بمكتبة الكلية عدد من الدوريات العلمية الورقية بالأضافة إلي نسخ من الرسائل العلمية الممنوحة من الكلية.

وقد قامت الكلية بتشكيل هيئة لتحرير المجلة العلمية للكلية وظوابط النشر وجاري العمل علي استكمال الاجراءات الخاصة بإصدار المجلة.

١٣-الدراسات العليا:

تم مراجعة وتحديث موقع الكلية الالكتروني ليتضمن قطاع الدراسات العليا ونشر قواعد القبول ودليل الطالب للدراسات العليا. هذا وتوضح الأعداد التزايد في بعض البرامج المستحدثة مثل دبلومة تحاليل الكيمياء الحيوية مما يدل علي مدي إحتياج سوق العمل للبرامج التي تقدمها للكلية. كما يلتحق ببرامج الدراسات العليا بالكلية بعض الطلاب الوافدين من بعض الدول العربية ويوضح بيان أعداد الطلاب الوافدين الملتحقين في برامج الدراسات العليا التناقص في الأعداد ويرجع ذلك للأضطرابات السياسية التي تمر بها المنطقة العربية بشكل عام. وتوضح نتيجة الاستبيانات الخاصة ببرامج الدراسات العليا الرضا النسبي عن البرامج المقدمة وكان من أبرز التعليقات التي تعمل عليها إدارة الكلية حاليا مرتبطة بالإرشاد الأكاديمي وتطوير لائحة الدراسات العليا.

في إطار الاستجابة للإحتياجات المجتمعية فقد تم إستحداث بعض البرامج في مرحلة الدراسات العليا مثل: دبلومة الفسيولوجي والتحاليل المعملية وكذلك برنامج ماجيستير الفيزياء الطبية التطبيقية بالتعاون مع مستشفي ٥٧٣٥٧.

وتمت الاستعانة بمجموعة من المراجعيين الخارجيين المعتمدين من الهيئة القومية للاعتماد وقد تم اجراء وتنفيذ معظم التصويبات التى أوصت بها هذه اللجان واعتمداها من قبل مجالس الاقسام المعنية وهي:

- إعادة صياغة مخرجات التعلم المستهدفة وتعديل الافعال في بعض المقررات وخصوصا التي وردت في تقرير زيارة الهيئة القومية للاعتماد في إبريل ٢٠١٥ .
- إستيفاء مخرجات التعلم في بعض المقررات وخصوصا التي وردت في تقرير زيارة الهيئة القومية للاعتماد في إبريل ٢٠١٥.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

- إستيفاء توصيفات بعض المقررات والتقارير وخصوصا التي وردت في تقرير زيارة الهيئة القومية للاعتماد في إبريل ٢٠١٥.

١٤- نظام إدارة الجودة والتطوير المستمر:

أنشطة التعزيز والتطوير لإدارة نظم الجودة

بدأ فريق إداره وحده ضمان الجوده الجديد بعمل سلسله من الندوات التعريفيه والقاءات لشرح مفهوم الجوده وتحفيز أعضاء هيئه التدريس و الجهاز الأداري للمشاركه بفاعليه في أنشطه التحسين والتطوير.

وتم إستكمال تفعيل لجان الوحده و تحديث الهيكل التنظيمي لها. نجحت وحده ضمان الجوده في الحصول علي مشروع ممول من الخطه الإستثماريه للخطه الإستراتيجيه بقيمه ٤٧٥٠٠٠ (أربعمائه وخمسه و سبعون الف جنيه) بعنوان "إستيفاء متطلبات إعتماد كليه العلوم" و من خلال المشروع :

١) تم نشر ثقافه الجودة و عمل سلسله من الندوات بهدف رفع الوعي لدي و أعضاء هيئه التدريس و الهيئه المعاونه و الطلاب و الجهاز الإداري

٢) تم تنفيذ أنشطه المشروع لدعم محور القدره المؤسسيه ,بتجهيز الوحدات الداعمه لمنظومه الجوده و هي وحدات التدريب, متابعه الخريجين, الأزمات و الكوارث, الصيانه , تكنولوجيا المعلومات و مكتب الوافدين.

٣) عمل مناقصه لصيانه مباني الكليه و تشمل أعمال الصرف و السباكه, الكهرباء و الدهانات .

٤) تم دعم محور الفاعليه التعليميه حيث تم عمل مراجعه خارجيه للبرامج الأكاديميه و معايير التقدم للأعتماد عن طريق خبراء من كليات علوم مناظره ومعتمدين لدي الهيئه القوميه لضمان جودة التعليم الإعتماد, وذلك علي مدار ثلاثه أيام متصله بالكليه .

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

صور لفاعليات المراجع والدعم الفني من قبل الخبراء

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

دعم القيادات الأكاديمية لوحدة ضمان الجودة

حرصت القيادات الأكاديمية فى الكلية على تقديم كل من الدعم المعنوى والإداري لوحده ضمان الجوده عن طريق

- توفير الكوادر المؤهلة والحرص على تنمية قدرات العاملين بها.
- دعم طلب توفير مخصصات ماليه مناسبه لوحدة ضمان الجودة.
- توفير تسهيلات كافيه و مناسبه لتنفيذ انشطة وحدة ضمان الجودة.
- التوجيه والمتابعه للأقسام الأكاديميه والإدارية للالتزام بتنفيذ متطلبات الجودة.
- التقدير و الاعتراف بمجهود فريق وحده ضمان الجوده
- المسانده و التمكين والدعم في اتخاذ القرارت و الإجراءات التصحيحيه.
- المتابعه وعقد اجتماعات دورية لقيادات الكلية مع مدير وحدة ضمان الجودة.
- إعطاء أولويه للفاعلين بمنظومه الجوده من أعضاء هيئه التدريس لعضويه اللجان المنبثقه عن مجلس الكليه.
- دعوة مدير وحدة الجودة لحضور مجلس الكلية دوريا، هذا بالإضافة إلي وجود بند خاص بموضوعات الجودة في مجلس الكلية ومجالس الأقسام العلميةوحدة ضمان الجودة في المجالس الرسمية بالكلية .

حدث تعاون وثيق بين وحدة ضمان الجودة بالكلية ومركز ضمان الجودة بالجامعة، حيث تستفيد الوحدة من عمليات المراجعة التي يقوم بها خبراء مركز ضمان الجودة بالجامعة للوثائق المعدة من قبل وحدة ضمان الجودة وهذا بالإضافة إلي زيارات الدعم الفني المقدمة من المركز للكلية والدورات وورش العمل ذات الصلة بموضوعات الجودة. كما يشارك مدير وحدة ضمان الجودة بالإجتماعات الدورية التي يقوم بإعدادها مركز ضمان الجودة بالجامعة.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

صور لزياره خبراء مركز ضمان الجوده بجامعه حلوان لوحده ضمان الجوده بالكليه

التقويم المستمرللفاعلية التعليمية:

تقع مهمة التقويم الشامل والمستمر لكافة جوانب العملية التعليمية علي عاتق وحدة ضمان الجودة. ونتائج هذا التقويم تؤخذ في الاعتبار حيث تم حصر الإيجابيات والسلبيات وبعد ذلك تم إعداد خطط لتعزيز الإيجابيات وتحسين السلبيات من خلال النظام الداخلي لإدارة جودة التعليم والتعلم، وتم عمل تقويم دوري لعناصر الفاعلية التعليمية من خلال استطلاع رأي جميع الأطراف ذوي العلاقة بالفاعلية التعليمية . كما تم أخذ تقارير المراجعة الداخلية والخارجية لتقارير المقررات والبرامج والتقرير السنوي للكلية في الاعتبار نماذج تقارير المراجعة، التقرير السنوي للكلية.

وتم التحليل الإحصائي لنتائج الاستبيانات وصدرت تقارير و تمت مناقشته ونتائج التقويم مع القيادات الأكاديمية وباقى المستفيدين في اجتماع موسع بناءا عليه تم وضع خطة لتحسين وتعزيز الفاعلية التعليمية .

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان➢Facebook
Email➢ science.qualityunit@gmail.com

والنقاط التالية تلخص الممارسات الفعلية للتحسين والتطوير فى الفاعلية التعليمية التي تمت داخل الكلية، وهى:

- تم تشكيل لجنة لتقويم الورقة الامتحانية تقوم بمراجعة ورقة الامتحان لمعرفة مدى مطابقتها لمواصفات الورقة الامتحانية بالكلية.
- الأخذ في الاعتبار نتائج استقصاء آراء الطلاب وأعضاء هيئة التدريس عند وضع خطة التعزيز والتحسين للفاعلية التعليمية.
- عقد ورش عمل للأطراف ذوي العلاقة بالفاعلية التعليمية بهدف التحسين والتطوير.
- وضعت الكلية خطة للتقويم الشامل والمستمروقامت بتحديد آلياتها.

المساءلة والمحاسبة:

- تم توزيع تكليفات كتابيه لكل عضو هيئه تدريس و هيئه معاونه بالأشتراك وذلك بعم من الإداره العليا بالكليه بهدف تحديد المسئوليات وضمان مشاركة الجميع.
- تم تحديث المسائله و المحاسبه لإدراج اليات لتكريم المتميزين و الفاعلين بالكليه و بحيث لا تقتصر علي إجرءات عقابيه فقط.

كلية العلوم – جامعة حلوان – عين حلوان، ١١٧٩٠حلوان، تليفاكس: ٢٤٦٨ ٢٥٥٥ ٢ ٢٠+ داخلي:١٩٢٢
وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم جامعة حلوان Facebook
Email science.qualityunit@gmail.com