



الخطوة الاشرافية

كلية العلوم - جامعة أسيوط

2022 - 2027



الخطة الاستراتيجية

لكلية العلوم – جامعة أسيوط

٢٠٢٧ - ٢٠٢٢



اعتمدت في مجلس الكلية بتاريخ ٢٠٢٢/٩/١٩

المحتويات

الصفحة	الموضوع
٣	مقدمة
٥	فريق العمل
٧	نبذة عن جامعة أسيوط
١٠	نبذة عن كلية العلوم بجامعة أسيوط
١١	تاريخ الكلية ووضعها الراهن
١٣	البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية
١٩	الهيكل التنظيمي للكلية
٢٠	الإمكانات البشرية والمادية للكلية
٢٧	مراكز والوحدات التابعة للكلية
٣٢	سياسات الكلية
٣٦	الوضع التنافسي للكلية
٥٠	منهجية إعداد الخطة
٥١	مصادر جمع البيانات
٥٢	استطلاعات رأى حول التخطيط الاستراتيجي للكلية
٥٤	تحليل عناصر البيئة الداخلية والبيئة الخارجية
٥٤	- تحليل عناصر البيئة الداخلية
٦٩	- تحليل عناصر البيئة الخارجية
٧٢	رؤية ورسالة الكلية
٧٣	الغايات النهائية للخطة
٧٤	الأهداف الاستراتيجية لتحقيق أهداف الخطة
٧٧	التوافق في الغايات والأهداف الاستراتيجية بين الكلية والجامعة
٨٠	الخطة التنفيذية لتحقيق الأهداف الاستراتيجية
٩٧	آلية ضمان تطبيق ومتابعة الخطة



مقدمة

تستند كلية العلوم بجامعة أسيوط عبر مسيرتها الطويلة على وعيها التام بأن العلم يمثل بعدها قومياً هاماً وضرورياً لمصر، وأنه قاطرة النهوض وأساس البناء والآلة الحراك الاجتماعي، والوجه لصياغة المستقبل. كما تؤمن الكلية بأن البحث العلمي هو بمثابة رأس الحربة في مسيرة التقدم لأية دولة، لذا فإن التطوير المستمر في منظومة التعليم والبحث العلمي، عبر خطة قومية، هو أمر حتمي، وليس رفاهية، ويحتاج إلى إعادة صياغة للرؤية والرسالة والأهداف والاستراتيجيات والسياسات، لتحقيق التقدم المنشود.

ولقد حصلت الكلية على الاعتماد الأكاديمي من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد في يونيو ٢٠١١م، لتكون بذلك أول كلية علوم على مستوى الجامعات المصرية تحصل على الاعتماد، ثم تم تجديد اعتمادها للمرة الثانية في أغسطس ٢٠١٧م. وقد كانت الكلية – ولا تزال – مرجعاً لكل الكليات التي تسعى للحصول على الاعتماد، بسبب ما تمثله من قدوة وريادة تجلّى وصفهما في ما ورد بتقرير مراجع الكلية للاعتماد في زيارة الاعتماد (مايو ٢٠١٠ ، مارس ٢٠١٧)، حيث يذكر التقرير أن كلية العلوم جامعة أسيوط:

- (١) لها رسالة تتناسب مع كونها مؤسسة من مؤسسات التعليم العالي.
- (٢) انتهت فكر التخطيط الاستراتيجي واتبعت خطة تنفيذية محددة لعبور الفجوة بين ما هو كائن وما تم تحديده من أهداف.
- (٣) تلتزم إدارتها والعاملون بها بأخلاقيات وميثاق المهنة.
- (٤) قامت بتطوير أدائها الإداري متبعاً منهاج إدارة الجودة بشفافية ومصداقية.
- (٥) لديها بنية تحتية وإمكانات وتسهيلات مادية تكفل تقديم خدمات تعليمية متميزة على مستوى المراحل الجامعية المختلفة.
- (٦) استفادت من الموارد والفرص المتاحة لتطوير إمكاناتها المادية والبنية التحتية لتحسين الخدمات المقدمة في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

- ٧) قامت بتطوير خدماتها التعليمية في المرحلة الجامعية الأولى وكذلك على مستوى الدراسات العليا لكل من درجات الدبلوم والماجستير والدكتوراه.
- ٨) لديها العدد الكافي من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة في كافة التخصصات العلمية للقيام بالجوانب المختلفة من العملية التعليمية والمؤمنين بفكرة الجودة والتطوير والذين يقدمون الدعم الأكاديمي الكامل للطلاب.
- ٩) استطاعت الكلية استيفاء معظم خصائص الحد الأدنى للجودة الواردة في معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.
- ١٠ لها نظام للتقويم الذاتي وتستخدم نتائج هذا التقويم للتحسين والتطوير المستمر.
وبعد حصول الكلية على الاعتماد في يونيو ٢٠١١ وفي أغسطس ٢٠١٧ وجدت الكلية نفسها في تحدٍ أكبر، وهو المحافظة على المستوى الذي أهلها للحصول على الاعتماد، بل والمنافسة والعمل من أجل الحصول على اعتماد دولي للبرامج الدراسية، فكانت لجنة عليا لمتابعة أنشطة الجودة بكلية التربية، وأصبحت أنشطة الجودة أحد البنود الثابتة التي تناقش شهرياً في كل من مجالس الأقسام العلمية ومجلس الكلية.



فريق العمل للحطة الاستراتيجية ٢٠٢٢ - ٢٠٢٧

المشرف العام على إعداد الخطة الاستراتيجية: أ.د/ عبد الحميد أبو سحلي - عميد الكلية

القسم*	الفريق التنفيذي	الفريق الاستشاري	المهام
وكليل الكلية للدراسات العليا والجروح	أ.د/ جمال جمال بدر	أ.د/ حسن محمد حسن الهواري (الأستاذ المتقخرغ بقسم الرياضيات وعميد الكلية السابق)	١- انتقاء عدد من كليات العلوم المتميزة والاطلاع على خططها الاستراتيجية ٢- تحليل غايات وأهداف خطط الكليات الأخرى ٣- اقتراح توصيات محددة لضمهما في الخطة الجديدة.
وكليل الكلية لشئون التعليم والطلاب	أ.د/ محمد أبو العيون حسن	أ.د/ مصطفى محمود يوسف (مدير وحدة ضمان الجودة) أ.د/ ناصر عبد اللطيف الشيمي (رئيس لجنة التخطيط الاستراتيجي للكلية)	
المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة	د/ عمرو سعيد عبد الرحمن		
أمين وحدة ضمان الجودة	أ.إ/ ولاء جلال عبد الفتاح		
رئيس قسم الرياضيات	أ.د/ أحمد ماهر عبد الباسط	أ.د/ مصطفى محمود يوسف (مدير وحدة ضمان الجودة) أ.د/ ناصر عبد اللطيف الشيمي (رئيس لجنة التخطيط الاستراتيجي للكلية)	١- عمل التحليل البياني، عن طريق: ٢- رصد نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات للكلية، عبر الأدوات الازمة لذلك من استبيانات ومقابلات، وإجراء ندوات. ٣- دراسة الموارد والاحتياجات الخاصة بالكلية.
رئيس قسم الفيزياء	أ.د/ أحمد علي إبراهيم	أ.د/ جمال جمال بدر (وكيل الكلية للدراسات العليا والجروح)	
رئيس قسم الكيمياء	أ.د/ محمد سيد إبراهيم	أ.د/ محمد أبو العيون حسن (وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب)	
رئيس قسم الجيولوجيا	أ.د/ جمال زيدان عبد العال	أ.د/ هشام عبد الرحمن أحمد (أمين الكلية)	
رئيس قسم النبات والميكروبولوجي	أ.د/ إيمان مصطفى عبد العال	د. عاطف محمد جاد (مدير شركة مياة الشرب والصرف الصحي)	
رئيس قسم علم الحيوان	أ.د/ جمال عبد الصبور السكري	د. عماد شوقي حسين (مدير شركة النيل للزيوت ومنظمات أسيوط)	
المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة	د. عمرو سعيد عبد الرحمن		
قسم الرياضيات	أ.د/ جمال مختار محمود		
قسم الفيزياء	أ.د/ عاصم فضل أبو زيد		
قسم الفيزياء	د. غادة عبادي السيد عبادي		
قسم الكيمياء	أ.د/ كمال إبراهيم علي		
قسم الكيمياء	أ.د/ مني أحمد عبد الرحمن		
قسم الكيمياء	د/ ريمون ميلاد زكي		
قسم الجيولوجيا	أ.د/ جلال حامد الحباك		
قسم الجيولوجيا	أ.د/ محمد عبد المنعم محمد		
قسم النبات	د/ داليا عبد الفتاح جابر		
والميكروبولوجي	د. محمد جمعة		
قسم النبات	أ.د/ حسام الدين محمد عمر		
والميكروبولوجي	أ.د/ أبو بكر محمد الطيب		
قسم علم الحيوان	أ.د/ ولاء جلال عبد الفتاح		
قسم علم الحيوان	أ.د/ حسام الدين محمد عمر		
أمين وحدة ضمان الجودة	أ.د/ أبو بكر محمد الطيب		

القسم*	الفريق التنفيذي	الفريق الاستشاري	المهام
مديرة شئون العاملين	أ/ رحاب فاروق حسن		
مديرة الدراسات العليا	أ/ أمل علي أحمد		
مدير رعاية الشباب	أ/ أحمد عبد العظيم محمد		
وحدة الجودة	أ/ ازهار مسعود عبد الله		
مديرة شئون الطلاب	أ/ هالة إبراهيم علي		
طالب بالمستوى الثالث بالكلية	الطالب/ الأحمدى عزت سيد		
طالبة بالمستوى الثالث بالكلية	طالبة/ عهد محمد كمال		
وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث	أ.د/ جمال جمال بدر	أ.د/ مصطفى محمود يوسف (مدير وحدة ضمان الجودة) أ.د/ ناصر عبد اللطيف الشيمي (رئيس لجنة التخطيط الاستراتيجي للكلية)	١- صياغة الغايات والأهداف الاستراتيجية وبنود الخطة التنفيذية.
وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	أ.د/ محمد أبو العيون حسن	أ.د/ عبد العزيز أحمد سعيد (الأستاذ المقرر بقسم الكيمياء وعميد الكلية الأسبق) أ.د/ أبو المجد عبد المنعم عبد الوهاب (الأستاذ المقرر بقسم الكيمياء ووكيل الكلية الأسبق لشئون التعليم والطلاب)	٢- تحليل ما تم إنجازه في السنوات السابقة للاسترشاد به في صياغة بنود الخطة.
رئيس قسم الكيمياء	أ.د/ محمد سيد إبراهيم	أ.د/ نجوى أبو المعالي ثابت (الأستاذ المقرر بقسم الكيمياء ووكيل الكلية السابق لشئون الدراسات العليا والبحوث)	
قسم الجيولوجيا	أ.د/ جلال حامد الحباك		
أمين وحدة ضمان الجودة	ولاء جلال عبد الفتاح		

* تم ترتيب أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالفريق التنفيذي طبقاً لترتيب الأقسام العلمية بالكلية.



نبذة عن جامعة أسيوط

رؤية الجامعة ورسالتها

الرؤية:

الريادة في بناء مجتمع المعرفة.

الرسالة:

جامعة أسيوط جامعة حكومية، تحشد طاقاتها وتوظفها لتحقيق رؤيتها، من خلال تقديم تعليم مواكب لمتطلبات الحاضر والمستقبل، ومنتج لأجيال متميزة من الخريجين، قادرة على المنافسة في سوق العمل المحلية والعالمية، ومؤهلة للتفوق في مجالات البحث العلمي والتكنولوجيا، وفي وضع وتنفيذ البرامج البحثية التي تبني المعرفة وتسهم في تطوير المجتمع، وذلك في إطار من القيم الجامعية.

تاريخ الجامعة ووضعها الراهن

جامعة أسيوط هي أقدم جامعة في منطقة صعيد مصر، والتي تمتد أكثر من ٩٠٠ كيلو متراً جنوب القاهرة. وقد بدأت الدراسة بالجامعة في أكتوبر ١٩٥٧، وكان التعليم الجامعي والعلمي قد تركز قبل ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ بمدينتي القاهرة والأسكندرية، ولذلك كان التعليم العالي بالنسبة لأبناء الصعيد يقتصر على من يستطيع تحمل نفقات الإقامة في القاهرة أو الأسكندرية، فلما جاءت الثورة أخذت على عاتقها تحقيق مبدأ تكافؤ الفرص بين الجميع، ومن هنا سعت إلى توفير إمكانيات التعليم الجامعي والعلمي لأبناء الصعيد على النحو الذي كان ميسراً ومتاحاً لأبناء الشمال، فأنشئت جامعة أسيوط تحقيقاً لهذا الغرض.

وتضم جامعة أسيوط عدد (٢١) كلية على النحو التالي بحسب تاريخ الانشاء:

{ العلوم ١٩٥٨/١٩٥٧ - الهندسة ١٩٥٨/١٩٥٧ - الزراعة ١٩٦٠/١٩٥٩ - الطب ١٩٦١/١٩٦٠ - الصيدلة ١٩٦٢/١٩٦١ - الطب البيطري ١٩٦٢/١٩٦١ - التجارة ١٩٦٤/١٩٦٣ - التربية ١٩٦٧/١٩٦٦ - الحقوق ١٩٧٦/١٩٧٥ - التربية الرياضية بنين ١٩٨٢/١٩٨١، بنات ١٩٩٦/١٩٩٧ - الخدمة الاجتماعية ١٩٩٥/١٩٩٦ - الآداب ١٩٩٧/١٩٩٦ - التربية النوعية ١٩٩٨/١٩٩٧ - كلية التمريض ٢٠٠١/٢٠٠٠ - الحاسوبات والمعلومات ٢٠٠٢/٢٠٠١ - طب الأسنان ٢٠١٣/٢٠١٢ - كلية الفنون

الجميلة ٢٠١٥/٢٠١٦ - كلية التربية للطفولة المبكرة ٢٠١٧/٢٠١٦ - كلية دراسات تكنولوجيا صناعة السكر ٢٠٢٠/٢٠١٩ .

كما تضم جامعة أسيوط ثلاثة معاهد هي: معهد جنوب مصر للأورام ١٩٩٧/١٩٩٨ - معهد بحوث ودراسات البيولوجيا الجزيئية ٢٠١٩/٢٠٢٠ - معهد بحوث تطوير وابتكار الدواء ٢٠٢٠/٢٠٢١ .

وفي عام ١٩٥٧ عند بدء الدراسة بالجامعة كان عدد الطلاب ٥٥١ طالباً، واستمر هذا العدد في الزيادة حتى وصل في العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١ إلى ٦٠٣٨٧ طالباً وطالبة منتظمين ، ١٥٨٦٨ طالباً وطالبة منتسبيين تبعاً لآخر نشرة إحصائية صادرة عن جامعة أسيوط. وتتجذب جامعة أسيوط كل عام طالباً ووافدين لكليات الجامعة بمرحلة البكالوريوس والليسانس، وفي العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١ ، بلغ عدد الطلاب الوافدين ٣٤ طالباً وطالبة. وتبلغ أعداد الطلاب المقيدين بالتعليم المفتوح بكليات الجامعة لنفس العام الجامعي ٩٤٨ طالباً وطالبة ، موزعين على كليات: التجارة ، الحقوق ، الآداب .

أما بالنسبة لطلاب الدراسات العليا، فقد وصل عددهم في العام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١ إلى ١٠١٥٤ طالباً وطالبة ، منهم ٢٧ طالب وطالبة من الوافدين.

ويبلغ العدد الإجمالي لأعضاء هيئة التدريس بجامعة أسيوط (في العام الجامعي ٤٤٥٥/٢٠٢٠) ٤٤٥٥ ، من بينهم ٧١٠ أستاذًا عملاً، ٨٢٣ أستاذًا متفرغاً، ٧٥٥ أستاذًا مساعدًا، ٨٢ أستاذًا مساعدًا متفرغاً، ١٢٣٣ مدرساً عملاً ، ٧٤ مدرساً متفرغاً. كما يبلغ إجمالي معاوني أعضاء هيئة التدريس ٢٢٦٠ ، من بينهم ١٠٨٠ مساعدًا ، ١١٦٦ معيدياً.

أما بالنسبة للعاملين بالجهاز الإداري بالجامعة فيبلغ عددهم (في العام الجامعي ١٨٠١٨/٢٠٢٠) ١٨٠١٨ موظفاً وعاملًا.

كما تشارك الجامعة في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة، من خلال إسهامات كلياتها ومعاهدها ومراكيزها ووحداتها ذات الطابع الخاص، والتي يبلغ عددها على مستوى الجامعة والكليات ١١٠ وحدة ومركز.



تصنيف جامعة أسيوط ٢٠٢١ طبقاً لتصنيف ويبيومتربيكيس الإسباني

عالمنيا	افريقيا	عربيا	محليا
١٣٢٥	٢٢	١٨	٦

عدد الأبحاث المنشورة في مجلات دولية

العام	جامعة أسيوط
٢٠١٦	٩٣٩
٢٠١٧	٩٤١
٢٠١٨	١٢٤٠
٢٠١٩	١٤١٠
٢٠٢٠	١٧٠٥

نبذة عن كلية العلوم جامعة أسيوط

تاريخ الكلية ووضعها الراهن

تم إنشاء كلية العلوم بجامعة أسيوط بقرار رئيس الجمهورية رقم ٦٥٩ لسنة ١٩٥٧م، وب بدأت الدراسة بالكلية في العام الجامعي ١٩٥٨/١٩٥٧، وكان عدد الطلاب الملتحقين بها في ذلك العام ١٩٨ طالباً وطالبة، وعدد أعضاء هيئة التدريس بها ١٣ عضواً، وعدد المعيدين اثنين فقط، وخلال السنوات العشر التالية ازداد عدد أعضاء هيئة التدريس تدريجياً حتى بلغ ٦٦ عضواً، أي خمسة أضعاف من كانوا موجودين بها في عامها الأول. كذلك ارتفع عدد المعيدين إلى ١٤. وقد ازداد عدد الطلاب تدريجياً، واستمرت الكلية في النمو، حتى وصل عدد الطلاب بها خلال العام الجامعي ١٧٧٣ إلى ٢٠٢١/٢٠٢٠ طالباً وطالبة ، وبلغ عدد أعضاء هيئة التدريس ٦٢٤ عضواً، إضافة إلى ١٥٦ عضواً بالهيئة المعاونة.

تخرج في الكلية حتى عام ٢٠٢٠/٢٠٢١ (٦٣) دفعة ، بإجمالي يصل إلى (١٣٤٢) خريجاً ، يعمل الغالبية منهم في المؤسسات الصناعية والهيئات العلمية في مصر والخارج.

وتعد كلية العلوم - جامعة أسيوط من المؤسسات الرائدة التي بدأت مبكراً على طريق ضمان جودة التعليم العالي والبحث العلمي، حيث بدأت منذ عام ١٩٩٨ في تفيذ آليات تقويم الأداء الجامعي، وأعدت أول دراسة ذاتية عام ٢٠٠٣، تم من خلالها حصر وتوثيق كافة الموارد المادية والبشرية، والبرامج الأكademie لمراحل البكالوريوس والدراسات العليا، وأنشطة كلية العلوم في مجالات خدمة المجتمع، وتنمية البيئة المحيطة، الأمر الذي أدى إلى اختيار الكلية ضمن الكليات الريادية العشر على مستوى الجامعات المصرية، لاستكمال متطلبات الحصول على الاعتماد الأكاديمي، إلى أن حصلت على الاعتماد في يونيو ٢٠١١ من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد ، ثم تم تجديد اعتمادها للمرة الثانية في أغسطس ٢٠١٧.

وتتمتع الكلية بمكانة محورية في جامعة أسيوط، باعتبارها أم الكليات في الجامعة، والركيزة التي تحقق منظومة التعليم القائمة على نظام القسم العلمي الواحد بالجامعة. وتقوم الكلية منذ نشأتها في عام ١٩٥٧ بمسؤولياتها في تدريس العلوم الأساسية لكافة كليات الجامعة، بفضل ما تراكم لديها عبر السنين من خبرات، وما يتتوفر بها من أساتذة أ杰اء وباحثين عظام، فقد أمدت الكليةإقليم الصعيد بالكفاءات العلمية والإدارية، وأهدت إلى مصر الحبيبة شخصيات متميزة تبوأت أعلى المناصب في الدولة. ومن رحم الكلية ولدت العديد من نظيراتها في جامعات المنيا وجنوب الوادي وسوهاج وأسوان وأخيراً كلية العلوم جامعة الوادي الجديد. ويحتل خريجو الكلية مراكز مرموقة في معظم الجامعات المصرية.



إن النظرة الشاملة التي تبني عليها استراتيجية تطوير البحث العلمي بالكلية تتمثل في خلق دور قيادي للبحث العلمي في مجتمع المعرفة عبر عدة محاور منها:

- ١) البحث العلمي الهدف والدراسات العليا المتطرورة كمًا وكيفًا
- ٢) ضمان الجودة في البحث العلمي
- ٣) الاستفادة القصوى من تقنية الاتصالات والمعلومات في البحث العلمي
- ٤) التنمية المستمرة لقدرات الكوادر الأكademie وقيادات
- ٥) تكامل تأهيل طلاب البحث العلمي علميًّا واجتماعيًّا وثقافيًّا في ظل نظم ولوائح متطرورة.

وتعمل كلية العلوم ضمن استراتيجياتها على تطوير المناهج الدراسية في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا ، ولذلك قامت الكلية بإعداد لائحة جديدة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة، وإنشاء برامج جديدة لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا، لمواكبة متطلبات سوق العمل ، حيث استحدثت الكلية البرامج الآتية لمرحلة البكالوريوس:

- ١) برنامج جيولوجيا البترول
- ٢) برنامج الكيمياء الصناعية التطبيقية
- ٣) برنامج بيوتكنولوجيا النبات والميكروبيولوجي.

ولمرحلة الدراسات العليا تم استحداث:

- ١) برنامج علم المناعة.
- ٢) برنامج الدبلوم المهني في الكيمياء الحيوية.
- ٣) برنامج الدبلوم المهني في الكيمياء الشرعية الطبية.
- ٤) برنامج الدبلوم المهني في مراقبة وتوكيد الجودة.
- ٥) برنامج دبلوم المعلوماتية الحيوية.

كما تنظم الكلية عدداً من المؤتمرات والندوات بصفة دورية ومنتظمة، أهمها المؤتمر الدولي لجيولوجيا إفريقيا، والذي يعقد كل عامين منذ عام ١٩٩٩، وتم عقد دورته العاشرة في نوفمبر ٢٠١٩، ومؤتمر ابن سينا في الكيمياء، والمؤتمر الدولي في "الفطريات الأساسية والتطبيقية"، والمؤتمر السنوي لشباب الباحثين وتم عقد دورته

السابعة في مايو ٢٠٢٢ ، والمؤتمر الدولي للعلوم متعددة التخصصات والذي عقدت دورته الثانية في يناير ٢٠١٨ . وتعمل الكلية على تطوير المعامل وتقديم الخدمات الإستشارية، وتسعى لأن يكون لها وضع متميز على المستويات المحلية والإقليمية والدولية، وذلك من خلال دعم معاملها المعتمدة دولياً ، مثل وحدة الكيمياء التحليلية والتي تم اعتمادها دولياً في ديسمبر ٢٠١٥ ، ومرافقها المتميزة مثل : مركز اختبار الكفاءة الفنية للمعامل والذي تم اعتماده في فبراير ٢٠١٩ ، ويعود الأول من نوعه في جمهورية مصر العربية ، بالإضافة إلى مركز التميز العلمي للعلوم متعددة التخصصات، ومركز الحسابات الفائقة، ومركز بحوث علوم المواد النانو، ومركز بحوث الفطريات، هذا فضلاً عن متحفها، مثل المتحف التعليمي للفونا المصرية، ومتاحف الجيولوجيا، والمعشبة النباتية. كما تسعى الكلية لإنشاء مراكز تميز في الطاقة المتتجدة وفي البيوتكنولوجي وفي الموارد الطبيعية، وتشجيع الباحثين على تنمية الابتكار والإبداع والتكمال المعرفي والتميز، من خلال اعتماد آليات الجودة ومن خلال تكوين فرق بحثية في التخصصات البينية بالأقسام المعنية للتعاون فيما بينها ، والاشتراك في تنفيذ المشروعات البحثية ، والتواصل الفعال مع الأطراف المجتمعية. ولتقديم القدوة في مجال ترشيد الطاقة بالاعتماد على مصادر الطاقة الجديدة والمتتجدة، أنشأت الكلية منظومة لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية بقسم الفيزياء، ونجحت من خلالها في إنارة قسم الفيزياء بالكامل، وجرى تطوير المنظومة وتعديدها على بقية الأقسام، ليس فقط بهدف ترشيد الاستهلاك، بل أيضاً لتجنب انقطاع الكهرباء في المعامل وقاعات المحاضرات، والمعامل البحثية التي تحتوي على أجهزة يتاثر أداؤها بانقطاع التيار.

وتدرك الكلية أيضاً أهمية مشاركة وتدخل العلوم المختلفة من أجل استفادة أفضل وقد أثمر ذلك في حصول بعض أعضاء هيئة التدريس بالكلية على مشروعات تنافسية من جهات متعددة مثل صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية STDF، ووحدة إدارة المشروعات بوزارة التعليم العالي. ومن خلال تلك المشروعات تم إنشاء مركز التميز البحثي للعلوم متعددة التخصصات، كما يتم حالياً إعداد مشروع لتنمية المهارات الابتكارية للطلاب، لمواكبة متطلبات سوق العمل.

وقد استحدثت الكلية جائزة للبحوث ذات أعلى معامل تأثير impact factor والمستخلصة من رسائل الماجستير والدكتوراه ، وذلك تشجيعاً لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهما على نشر بحوثهم المأخوذة من الرسائل العلمية في دوريات عالمية مرموقة، بهدف الارتقاء بتصنيف الجامعة ، هذا بجانب الجوائز الأخرى مثل: جائزة أحسن بحث



فى العلوم الأساسية، وجائزة أ.د. محمد رأفت محمود فى الكيمياء، وجائزة أ.د. محمد رجائى الطحلاوى فى الجيولوجيا ، وجائزة أحسن رسالة علمية. كما تم تطوير المجلات العلمية للكلية بحيث أصبحت منشورة على الشبكة الدولية online، وجارى الاتصال بدار النشر الدولى Elsevier لكي تصبح الناشر لمجلات الكلية.

البرامج التعليمية التى تقدمها الكلية :

أ- برامج البكالوريوس (بنظام الساعات المعتمدة):

برنامج الرياضيات	قسم الرياضيات
برنامج علوم الحاسوب	
برنامج الإحصاء	
برنامج الرياضيات والفيزياء	
برنامج الفيزياء	قسم الفيزياء
برنامج الفيزياء والكيمياء	
برنامج الفيزياء والإلكترونيات	
برنامج الكيمياء	قسم الكيمياء
برنامج الكيمياء الصناعية	
برنامج الجيولوجيا	قسم الجيولوجيا
برنامج الجيوفيزيا	
برنامج الكيمياء والجيولوجيا	
برنامج جيولوجيا البترول	
برنامج النبات	
برنامج الميكروبىولوجي	قسم النبات والميكروبىولوجي
برنامج الكيمياء والميكروبىولوجي	
برنامج الكيمياء والنبات	
برنامج البيوتكنولوجى	
برنامج علم الحيوان	
برنامج الكيمياء وعلم الحيوان	قسم علم الحيوان والحشرات
برنامج علم الحشرات	
برنامج علوم المصائد	

ب - برامج الدراسات العليا (بنظام الساعات المعتمدة):

1- Mathematics Department

1. Professional Diploma in Applied Statistics
2. Professional Diploma in Bioinformatics
1. M.Sc. Degree in Pure Mathematics
2. M.Sc. Degree in Applied Mathematics
3. M.Sc. Degree in Mathematical Statistics
4. M.Sc. Degree in Computer Science
5. M.Sc. Degree in Scientific Computing
1. Ph. D. Degree in Pure Mathematics
2. Ph. D Degree in Applied Mathematics
3. Ph. D. Degree in Mathematical Statistics
4. Ph. D Degree in Computer Science
5. Ph. D Degree in Scientific Computing

2- Physics Department

1. Diploma in Medical Physics
1. M.Sc. Degree in Solid State Physics
2. M.Sc. Degree in Nanomaterials
3. M.Sc. Degree in Nuclear Physics
4. M.Sc. Degree in Radiation Physics
5. M.Sc. Degree in Plasma Physics
6. M.Sc. Degree in Laser Physics
7. M.Sc. Degree in Theoretical Physics
8. M.Sc. Degree in Medical Physics



1. Ph.D. Degree in Solid State Physics
2. Ph.D. Degree in Nanomaterials
3. Ph.D. Degree in Nuclear Physics
4. Ph.D. Degree in Radiation Physics
5. Ph.D. Degree in Plasma Physics
6. Ph.D. Degree in Laser Physics
7. Ph.D. Degree in Theoretical Physics

3- Chemistry Department

• Diplomas

1. Professional Diploma in Biochemistry
2. Professional Diploma in Science Quality Assurance
3. Professional Diploma in Applied Forensic Chemistry
4. Professional Diploma in Applied Organic Chemistry
5. Environmental Analytical Chemistry Diploma

1. M.Sc. Degree in Analytical Chemistry
2. M.Sc. Degree in Inorganic Chemistry
3. M.Sc. Degree in Organic Chemistry:
4. M.Sc. Degree in Physical Chemistry
5. M.Sc. Degree in Biochemistry

1. Ph.D. Degree in Analytical Chemistry

2. Ph.D. Degree in Inorganic Chemistry
3. Ph.D. Degree in Physical Chemistry
4. Ph.D. Degree in Organic Chemistry
5. Ph.D. Degree in Biochemistry

4- Geology Department

- 1- Applied Geophysics Diploma
- 2- Petroleum Geology & Hydrogeology Diploma
- 3- Economic Ores & Minerals Diploma
- 4- Professional Diploma in Medical Geology
- 5- Professional Diploma in Applied Environmental Geosciences

- 1- M.Sc. Degree in Applied Geophysics
- 2- M.Sc. Degree in Petroleum Geology
- 3- M.Sc. Degree in Stratigraphy & Fossils
- 4- M.Sc. Degree in Sedimentary Geology
- 5- M.Sc. Degree in Structural Geology
- 6- M.Sc. Degree in Hydrology
- 7- M.Sc. Degree in Igneous & Metamorphic Rocks
- 8- M.Sc. Degree in Economic Geology

- 1- Ph.D. Degree in Applied Geophysics
- 2- Ph.D. Degree in Petroleum Geology
- 3- Ph.D. Degree in Stratigraphy & Fossils
- 4- Ph.D. Degree in Sedimentary Geology
- 5- Ph.D. Degree in Structural Geology
- 6- Ph.D. Degree in Hydrology



7- Ph.D. Degree in Igneous & Metamorphic Rocks

8- Ph.D. Degree in Ore & Minerals Economic

5- Botany and Microbiology Department

1. Professional Diploma in Applied Microbiology

1. M.Sc. Degree in Plant Physiology

2. M.Sc. Degree in Plant Ecology

3. M.Sc. Degree in Taxonomy of Flowering Plants and Flora of Egypt

4. M.Sc. Degree in Microbiology

1. Ph.D. Degree in Plant Physiology

2. Ph.D. Degree in Plant Ecology

3. Ph.D. Degree in Taxonomy of Flowering Plants and Flora of Egypt

4. Ph.D. Degree in Microbiology

6- Zoology and Entomology Department

1. M.Sc. Degree in Cell Biology

2. M.Sc. Degree in Histology and Histochemistry

3. M.Sc. Degree in Invertebrates

4. M.Sc. Degree in Parasitology

5. M.Sc. Degree in Physiology

6. M.Sc. Degree in Fish Biology

7. M.Sc. Degree in Comparative anatomy and Embryology

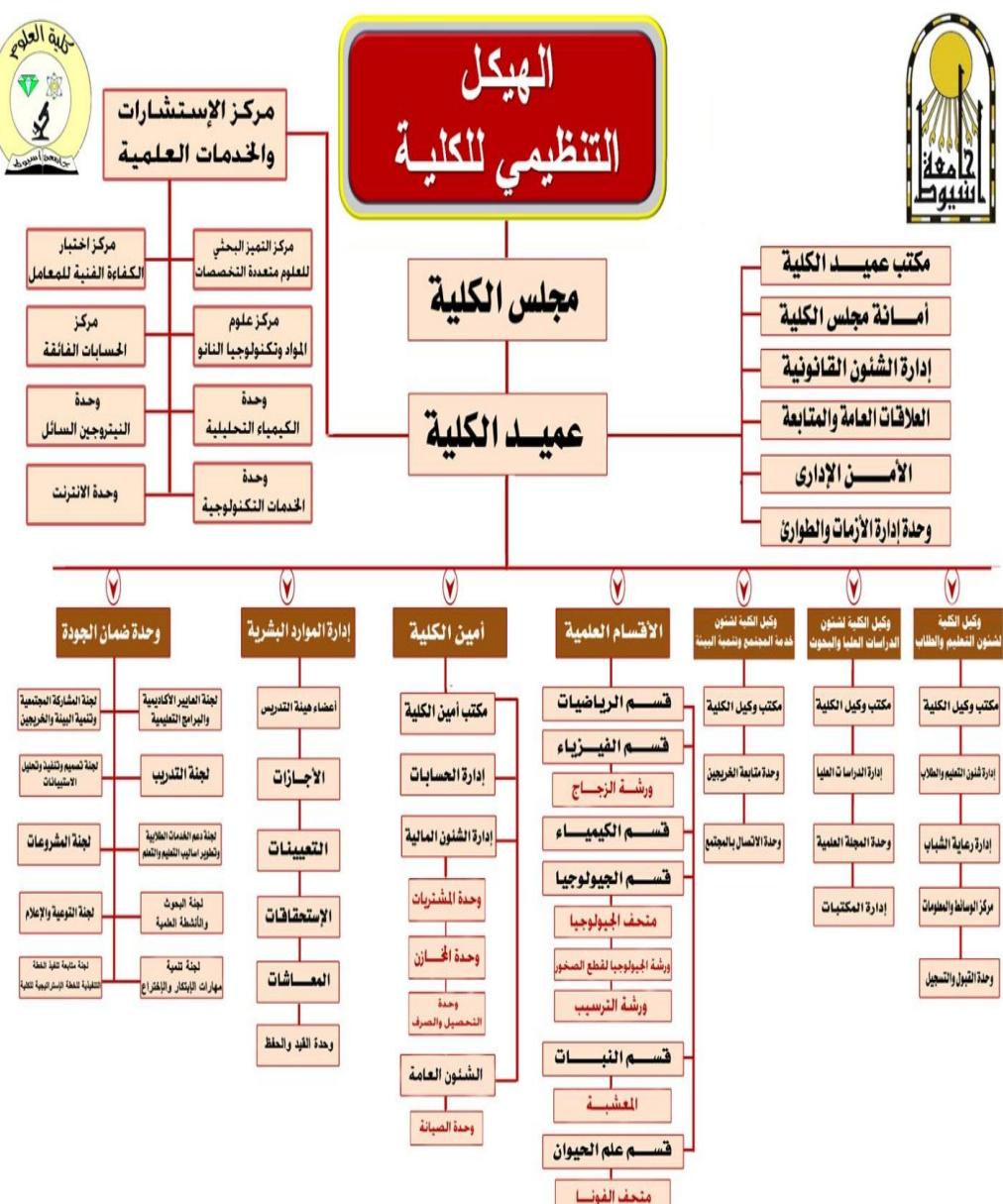
8. M.Sc. Degree in Immunology
1. Ph.D. Degree in Cell Biology
2. Ph.D. Degree in Histology and Histochemistry
3. Ph.D. Degree in 3- Invertebrates
4. Ph.D. Degree in Parasitology
5. Ph.D. Degree in Physiology
6. Ph.D. Degree in Fish Biology
7. Ph.D. Degree in Comparative anatomy and Embryology
8. Ph.D. Degree in Immunology

Entomology Programs

1. M.Sc. Degree in Entomology
1. Ph.D. Degree in Entomology
2. Ph.D. Degree in Insect Molecular Biology
3. Ph.D. Degree in Economic and Applied Entomology



الهيكل التنظيمي لكلية العلوم جامعة أسيوط



الإمكانات البشرية والمادية للكلية

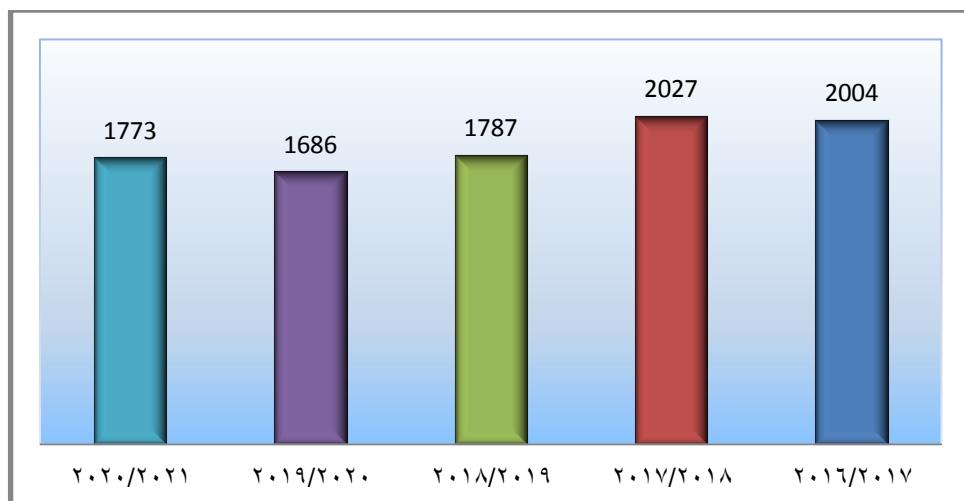
إجمالي أعداد الطالب الملتحقين بالكلية

اعتباراً من العام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧ إلى ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

العام الجامعي	المستوى الأول	المستوى الثاني	المستوى الثالث	المجموع	الرابع
٢٠١٧/٢٠١٦	٥٩٠	٥٠٢	٤٤٧	٥٤٦	٢٠٠٤
٢٠١٨/٢٠١٧	٥٧٦	٤٩٤	٤٣٧	٥٢٠	٢٠٢٧
٢٠١٩/٢٠١٨	٤١١	٤٥١	٤٢٤	٥٠١	١٧٨٧
٢٠٢٠/٢٠١٩	٤٣٢	٣٦٩	٣٩٤	٤٩١	١٦٨٦
٢٠٢١/٢٠٢٠	٥٨٢	٣٧٥	٣٤٨	٤٦٨	١٧٧٣

رسم بياني

لأعداد الطالب الملتحقين بالكلية (٢٠١٦ – ٢٠٢١)





أعداد الطلاب الملتحقين بالبرامج المفعولة للكلية اعتباراً من العام الجامعي ٢٠١٦م إلى ٢٠٢٠م (بدون المستوى الأول)

برنامـج الـرـياضـيات				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
٦	١٦	١٩	٢٣	٢٤
برنامـج عـلوم الحـاسـب				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
١٠٨	٨٧	٧٩	٦٩	٧٤
برنامـج الفـيـزيـاء				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
٢٢	٣٠	٤٠	٤١	٣٨
برنامـج الكـيـمـيـاء				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
٢١٨	٢٠٥	١٩٥	٢٠٢	١٩٧
برنامـج الجـيـوـلـوـجـيا				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
٣٠	٣٤	٤٠	٣٦	٣٩
برنامـج الجـيـوـفـيـزـيـاء				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
٢٣	٣٩	٦٦	٧١	٧٧
برنامـج النـبات				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
٤	٩	١٤	١٠	٦
برنامـج المـيكـروـبـيـولـوـجـى				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
١٤٠	٢٠١	٢٥٤	٢٧٢	٣٠٠
برنامـج علم الـحـيـوان				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
٤١	٣٤	٤٧	٤٧	٤٢
برنامـج الفـيـزيـاء وـالـكـيـمـيـاء				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
٥٣	٦٤	٦٣	٧٣	١٠٩
برنامـج الكـيـمـيـاء وـالمـيكـروـبـيـولـوـجـى				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
٢١٨	٢٢٣	٢٣٦	٢٧٩	٢٧٩

برنامج الكيمياء والجيولوجيا				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
١٣٥	١٧٣	١٨٣	١٧٤	١٧٥
برنامج الكيمياء وعلم الحيوان				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
١٦٨	١٦٣	١٣٣	١٢٦	٨٧
برنامج جيولوجيا البترول				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
٢	٥	٧	٢١	٤٨
برنامج الكيمياء الصناعية				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
١٦	١٢	٢٤	١٧	١٢
برنامج الفيزياء والإلكترونيات				
٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠١٨/٢٠١٧	٢٠١٧/٢٠١٦
٧	-	-	-	-
مجموع الطلاب				
١١٩١	١٢٩٥	١٤٢٤	١٤٦١	١٣٣٢

أعداد خريجي الكلية اعتباراً من
م ٢٠٢١/٢٠٢٠ م حتى ٢٠١٦/٢٠١٥

العام الجامعي	عدد الخريجين
٢٠١٦/٢٠١٥	٥٣٢
٢٠١٧/٢٠١٦	٤٧٣
٢٠١٨/٢٠١٧	٤٤٨
٢٠١٩/٢٠١٨	٤٣٠
٢٠٢٠/٢٠١٩	٤٥٠
٢٠٢١/٢٠٢٠	٤٠٦



**أعداد الطلاب المقيدين بالدراسات العليا ، وتوزيعهم على الدرجات المختلفة
للعامين الجامعيين (٢٠١٩/٢٠٢٠ ، ٢٠٢٠/٢٠٢١)**

الدرجة العلمية	التخصصات الفرعية لكل درجة	أعداد الطالب	
		٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩
دكتوراه الفلسفة في العلوم	الرياضيات	٤	٦
	الفيزياء	٢	٣
	الكيمياء	٢	٣
	الجيولوجيا	١	٢
	النبات والميکروبیولوچی	٢	٢
	علم الحيوان	٣	٤
	إجمالي طلاب الدكتوراه	١٤	٢٠
	الرياضيات	٥	٢
	الفيزياء	٤	١
	الكيمياء	١٠	٧
الماجستير	الجيولوجيا	١١	٥
	النبات والميکروبیولوچی	٧	٤
	علم الحيوان	٨	٨
	إجمالي طلاب الماجستير	٤٥	٢٧
	الإجمالي	٥٩	٤٧

البلوم:

القسم	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٠/٢٠١٩
الرياضيات	---	---
الفيزياء	٥	١٠
الكيمياء	٣٥٩	٥٥
الجيولوجيا	---	---
النبات والميکروبیولوچی	---	---
علم الحيوان	---	---

**بيان بإعداد الحاصلين على درجات علمية من كلية العلوم جامعة أسيوط في الفترة
من ٢٠٢٠/١/١ إلى ٢٠٢١/٨/٣١**

القسم	الدرجة	٢٠٢١/٨/٣١ - ٢٠٢١/١/١	٢٠٢٠/١٢/٣١ - ٢٠٢٠/١/١	ماجстير	دكتوراه	الإجمالي
الرياضيات	١	٥	---	١	١	٧
الفيزياء	٥	٣	٦	٣	٣	١٧
الكيمياء	٧	٢	١١	١	١	٢١
الجيولوجيا	١	---	٥	١	١	٧
النبات والميکروبیولوچی	٥	٣	٣	٢	٢	١٣
علم الحيوان	٦	٥	٣	٣	١	١٥
الإجمالي	٢٥	١٨	٢٨	٩	٩	٨٠

**إجمالي أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية
خلال العام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠**

البيان	العدد	إناث	ذكور	عدد أعضاء هيئة التدريس
أستاذ	١٨٢	٣٩		
أستاذ متفرغ	١٢٩	٣٠		
أستاذ مساعد	٦١	٢٩		
أستاذ مساعد متفرغ	١٦	٩		
مدرس	٦٤	٤٨		
مدرس متفرغ	١١	٦		
إجمالي أعضاء هيئة التدريس	٤٦٣	١٦١	٦٢٤	
عدد معاوني أعضاء هيئة التدريس				
مدرس مساعد	٣٠	٤٧		
معيد	٣٧	٤٢		
إجمالي أعضاء الهيئة المعاونة	٦٧	٨٩	١٥٦	
إجمالي أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	٥٣٠	٢٥٠	٧٨٠	

عدد أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم خلال العام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠ موزعاً
حسب الدرجات والأقسام العلمية

المجموع	إجمالي		معدى		مدرس مساعد		إجمالي		مدرس		أستاذ مساعد		أستاذ		القسم
	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	
٩٢	١٠	٥	٦	٢	٤	٣	١٨	٥٩	١٥	٢١	٢	١٣	١	٢٥	الرياضيات
١٠٠	١١	١٣	١	٩	١٠	٤	١٥	٦١	٨	١٧	٤	١٥	٣	٢٩	الفيزياء
١٣٤	١٤	٢٠	٥	٩	٩	١١	٢٢	٧٨	٤	١٤	١	١٣	١٧	٥١	الكيمياء
٨٨	١٨	٤	١٣	١	٥	٣	٢٨	٣٨	١١	٣	٩	١٠	٨	٢٥	الجيولوجيا
٧٨	٢٠	٤	٩	-	١١	٤	٢٧	٢٧	١٠	٣	١٠	٥	٧	١٩	النبات
															والميكروبولوجي
٦٩	٦	١١	-	٨	٦	٣	٥	٤٧	٢	٨	-	٨	٣	٣١	علم الحيوان
٥٦١	٧٩	٥٧	٣٤	٢٩	٤٥	٢٨	١١٥	٣١٠	٥٠	٦٦	٢٦	٦٤	٣٩	١٨٠	المجموع

**عدد أعضاء هيئة التدريس المتفرغين خلال العام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠ موزعاً
حسب الدرجات والأقسام العلمية**

المجموع	إجمالي		مدرس		أستاذ مساعد		أستاذ		القسم
	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	
٣٢	٧	٢٥	٤	٧	٢	٤	١	١٤	الرياضيات
٣٣	٥	٢٨	-	٣	٢	٤	٣	٢١	الفيزياء
٥٨	١٧	٤١	١	-	١	٣	١٥	٣٨	الكيمياء
٢٦	٤	٢٢	-	-	-	١	٤	٢١	الجيولوجيا
١٩	٩	١٠	١	-	٤	١	٤	٩	النبات والميكروبولوجي
٣٣	٣	٣٠	-	١	-	٣	٣	٢٦	علم الحيوان
٢٠١	٤٥	١٥٦	٦	١١	٩	١٦	٣٠	١٢٩	المجموع



المراكز والوحدات التابعة لكلية العلوم جامعة أسيوط

أولاً: الوحدات ذات الطابع الخاص:

مركز الاستشارات والخدمات العلمية:

أنشئ بموافقة المجلس الأعلى للجامعات في ٢٠٠٣/٢/١٥

- مقر المركز كلية العلوم جامعة أسيوط

- رؤية المركز

يرى المركز ضرورة الاستفادة وتوظيف خبرات الكوادر البشرية والامكانيات البحثية والمعملية بالكلية لحل المشكلات البيئية وتنمية المجتمع.

- رسالة المركز

تحقيق رسالة الكلية والجامعة في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة وذلك بتقديم الاستشارات العلمية وإجراء الدراسات والتحاليل والقياسات العلمية واختبار الخامات الطبيعية والمواد الصناعية والكيميائية وتحليلاتها وتنظيم الدورات التدريبية للأفراد والهيئات في المجالات المرتبطة بنشاط المركز.

يضم مركز الاستشارات عدداً من الوحدات والمراكم الفرعية وبيانها كالتالي:

١ - مركز التميز البحثي والعلوم متعددة التخصصات (MRCE):

يهدف مركز التميز البحثي إلى تنفيذ البرامج والأنشطة البحثية التي تساهم في تنمية وتعينة الموارد والخبرات البحثية لتحقيق أهداف التنمية القومية.

٢ - وحدة الكيمياء التحليلية (ACAL):

- الرمز الكودي للمشروع: LP1-022-ASSU

- تاريخ تأسيس المعمل: 14/03/2007

- وظيفة المعمل: تحليل المياه؛ تحليل الهواء؛ تحليل الأغذية؛ تحليل المستحضرات الصيدلانية، والصناعة الوقود والنفط.

تم تجديد الاعتماد من الهيئة الأمريكية لاعتماد المعامل A2LA في ديسمبر

٢٠١٨

٣- مركز علوم المواد وتقنولوجيا النانو:

أنشئ المركز عام ٢٠١١ وتم تجهيزه بالأجهزة العلمية بهدف توطين البحوث في تخصصات متقدمة مثل: علوم المواد وتطبيقاتها في مجال النانو-تقنولوجي كما يهدف إلى إعداد كوادر من خريجي قسم الكيمياء والفيزياء قادرة على استخدام الطرق المبتكرة في تحضير المواد النانومترية وتطبيقاتها في الصناعة والطب والصيدلة.

٤- مركز اختبار الكفاءة الفنية للمعامل (PTPC)

- تاريخ تأسيس المعمل: ٢٠١٢/٧/١ م

- وظيفة المعمل: تحضير عينات لاختبار الكفاءة الفنية للمعامل وتحليل النتائج
الإعتماد: تم اعتماد المعمل بتاريخ ٢٠١٩/٢/١٤

٥- وحدة الخدمات التكنولوجية :

تم إنشائها في أكتوبر ٢٠١٣ لتهتم بتفعيل خدمات تكنولوجيا المعلومات لتصل إلى المستفيدين بالكلية من طلاب وموظفين وأعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם. كما تهدف هذه الوحدة إلى تقديم خدمات متميزة في مجال تكنولوجيا المعلومات بالكلية ، وذلك عن طريق زيادة فاعلية المشاريع المقدمة من الـ . ICTP وتمثل هذه المشاريع في: شبكة المعلومات – نظم المعلومات الإدارية – التدريب على تكنولوجيا المعلومات – المكتبة الرقمية – التعليم الإلكتروني.

٦- وحدة إنتاج النيتروجين السائل:

أنشئت عام ٢٠١٥ بهدف تزويد الباحثين بالنيتروجين السائل في كليات جامعة أسيوط ومستشفي المرأة ومعهد الأورام ولمن يطلب من خارج الجامعة.

٧- وحدة الإنترن特:

بدأت الوحدة نشاطها في ٢٠٠٨/١/٢٦ بهدف تقديم خدمة استخدامات الحاسوب الآلي وملحقاته في العملية التعليمية والبحثية.

٨- مركز الحسابات الفائق:

أنشئ عام ٢٠١٠ ويهدف المركز إلى رفع مستوى البحث العلمي من خلال إتاحة الفرصة للباحثين بإجراء الحسابات الفائقية في زمن قياسي وذلك من خلال البرمجة المتوازية في يسر وسرعة.

٩- متحف الفونا:

نظراً لاعتماد العملية التعليمية بقسم علم الحيوان على الكائنات الحية الحيوانية المحفوظة تم إنشاء متحف الفونا بتاريخ ٢٠٠٧/٧/٣٠ ويخدم المتحف أكثر من ٤٠٠٠ طالب يدرسون تخصص علم الحيوان من كل الجامعات وأيضاً يمثل المتحف واجهة



للتعاون بين الجامعة والمجتمع حيث يتواجد على المتحف أعداداً من طلاب المدارس من المراحل المختلفة.

ثانياً وحدات أخرى بالكلية:

١- وحدة ضمان الجودة والإعتماد

٢- نادي تكنولوجيا المعلومات

٣- وحدة حيود الأشعة السينية

٤- وحدة الإمتصاص الذري

٥- وحدة التحليل الحراري

٦- وحدة تحليل العناصر S، N، H، C

٧- مركز الموارد التعليمية والوسائل المتعددة

٨- المتحف الجيولوجي

٩- (GIS) وحدة نظم المعلومات الجغرافية

١٠- مركز الفطريات

١١- المزرعة النباتية

١٢- المعشبة النباتية

المتحف الجيولوجي



متحف النباتات والشريان النباتية





متحف الفونا



سياسات الكلية

تمثل السياسات الخطوط العريضة وال العامة التي ترشد تنفيذ الكلية لاستراتيجياتها على مختلف المستويات. وللكلية أربع حزم من السياسات، الأولى تتناول السياسات العامة للكلية، والثانية تتناول السياسات المرتبطة بالعملية التعليمية، والثالثة تتناول السياسات الخاصة بالبحث العلمي، وأما الرابعة فتتناول سياسات خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

١. السياسات العامة للكلية:

- « تطبيق قواعد وأساليب ضمان الجودة في جميع أوجه النشاط بالكلية من تعليم وبحث علمي وخدمة مجتمع.
- « التطوير المستمر لكافة أوجه النشاط بالكلية ولكافأة أطراف العملية التعليمية.
- « التطوير المستمر لأداء الجهاز الإداري، وتحسين النظم واللوائح والآليات الحاكمة لكافة الأنشطة بالكلية.
- « تلبية احتياجات وتوقعات المجتمع فيما تقدمه الكلية من خدمات ومنتجات شاملة الخريج والدورات التدريبية والخدمات الاستشارية وغيرها.
- « الإستخدام الأمثل للموارد المتاحة وتعظيم سبل الإستفادة منها ووضع أولويات لاستخدامها.
- « التعاطي والتفاعل مع المستجدات العلمية والتكنولوجية، ومحاولة نقل التكنولوجيات وتطويرها.
- « احترام الخطة الاستراتيجية للكلية وخطتها التنفيذية، واتخاذ الإجراءات والآليات التي تكفل تنفيذ الخطط على الوجه الأكمل.
- « المراجعة الدائمة للقرارات والأنشطة في ضوء سياساتها وخططها الاستراتيجية التنفيذية.
- « المرونة والإفتتاح العقلي والشفافية في الممارسات والقرارات والسياسات والخطط.



- « تحقيق قيم العدالة والمساواة بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهما والعاملين بالكلية.
- « إرضاء المستفيدين فيما لا يخل بجودة منتجات وخرجات الكلية ولا يتعارض مع الأصول العلمية.
- « إدارة منظومة تعتمد على آليات وقواعد ولوائح وخطط محددة لكافة الأنشطة بالكلية، ولا تعتمد على الرؤية الفردية.
- « احترام القيم العامة وأخلاقيات المجتمع العلمي في جميع الممارسات والأنشطة والالتزام بدليل أخلاقيات المهنة.
- « توثيق كافة الأنشطة وعمل قواعد بيانات شاملة لها.
- « تبني سياسات ربط الحوافز والمكافآت بالجهد المبذول وجودة الأداء.

٢. سياسات الكلية في مجال التعليم:

- « احترام المعايير الأكademie المرجعية والسعى الجاد لتطبيقها على الوجه الأمثل.
- « احترام المعدلات الدولية في نسب الطلاب لأعضاء هيئة التدريس والتسهيلات المادية للتعلم.
- « المراجعة والتقويم الداخلي والخارجي للبرامج والمقررات الدراسية.
- « تشجيع استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في وسائل وبرامج التعلم.
- « احتضان الطلاب ذوي القدرات العالية وذوى القدرة على التميز والإبداع ورعايتهم.
- « رعاية الطلاب محدودي القدرات وتوفير سبل الدعم العلمي لهم.
- « التوسيع في البرامج التعليمية والتخصصات الجديدة والتخصصات المشتركة.

- » تطوير سياسات القبول في الأقسام لتحقيق أكبر قدر ممكن من المواءمة بين رغبات الطالب والأماكن المتاحة في التخصصات المختلفة.
- » توفير كافة تسهيلات التعليم والتعلم وصيانتها.
- » التحور حول الطالب باعتباره أهم مخرجات الكلية.
- » تقوية أواصر الصلة بين الطالب وأعضاء هيئة التدريس.
- » زيادة الرضا العام لأطراف العملية التعليمية.
- » التقويم المستمر لأداء أعضاء هيئة التدريس ومعاونيه.
- » التقويم المستمر لفاعلية التعليمية.
- » غرس قيم التعلم الذاتي والمستمر والتشجيع عليها.
- » التكامل مع سياسات الكلية في مجال البحث العلمي ومجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

٣. سياسات الكلية في مجال البحث العلمي:

- » تحقيق التكامل والتسيق في المجهودات التي تقوم بها الكلية من جهة والجامعة من جهة أخرى في إطار خطة الدولة للبحث العلمي.
- » السير وفق خطط شاملة للبحث العلمي، تضمن الإرتباط بخطط التنمية وحاجات المجتمع، وأهم المستجدات العلمية العالمية، واحتياجات الكلية من تخصصات جديدة.
- » تنمية الموارد المالية اللازمة لتمويل ودعم البحث العلمي.
- » تشجيع البحوث العلمية التطبيقية التي تتعاطى مع المشكلات القومية ومشكلات المجتمع المحلي.
- » تشجيع النشر العلمي في المجالات العلمية الدولية المحكمة ذات معاملات التأثير المرتفعة.
- » تنمية ورفع قدرات الباحثين بالكلية.
- » توثيق كافة الأنشطة البحثية والأنشطة المرتبطة، وعمل قواعد بيانات شاملة لها ونشرها.



- » تشجيع الشراكة في البحوث العلمية بين التخصصات المختلفة أو المعاشرة.
- » توسيع نطاقات البحوث العلمية.
- » تبادل المعلومات والمعارف مع مؤسسات البحث العلمي في الوطن العربي وفي العالم.
- » التكامل مع سياسات الكلية في مجال التعليم و المجالات خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

ك. سياسات الكلية في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة:

- » التواصل المستمر مع المجتمع المدني والوقوف على إحتياجاته وتوجهاته.
- » المساهمة المستمرة في حل المشكلات البيئية وتنمية الوعي البيئي.
- » تحقيق التكامل والتسيق في المجهودات التي تقوم بها الكلية من جهة والجامعة من جهة أخرى في إطار الخطط التنموية للدولة وخطط حماية وتنمية البيئة وخدمة المجتمع.
- » التواصل المستمر مع المؤسسات والشركات العاملة ذات الصلة.
- » التواصل المستمر مع الخريجين.
- » تقديم الدعم العلمي والتدريبي لكافة أطراف البيئة والمجتمع.
- » التشجيع على العمل التطوعي في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- » إشراك الطلاب وطلاب الدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس والعاملين في أنشطة خدمة المجتمع.
- » تبني ودعم الأنشطة البيئية والخدمية.
- » توسيع نطاقات خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- » التكامل مع سياسات الكلية في مجال التعليم و مجال البحث العلمي.

الوضع التنافسي لكلية العلوم جامعة أسيوط

تتميز كلية العلوم بأسيوط عن مثيلاتها المحلية في النشأة والإسهامات، حيث أنها رابع كلية تنشأ على مستوى مصر كما أنها ساهمت في إنشاء عديد من كليات العلوم الأخرى، هي كليات العلوم بجامعات المنيا وسوهاج وجنوب الوادي وأسوان والوادي الجديد، كما أنها تشارك بتدريس جميع مقررات العلوم الأساسية لتشع كليات أخرى داخل الجامعة وهي كليات: الصيدلة، طب الأسنان، طب البيطري، الهندسة، الزراعة، التربية، الحاسوبات، التربية النوعية، والخدمة الاجتماعية.

كما تقلد عدد من خريجيها مناصب قيادية في الدولة والمؤسسات التعليمية، فكان منهم محافظون ورؤساء جامعات ورؤساء هيئات ومصانع، مثل مصانع الأسمنت والبتروبل والأسمدة. كما تتفrd الكلية بعدد من المميزات يمكن إيجازها في الآتي:

- (١) بنية تحتية توافق المعدلات المرجعية من حيث عدد وسعة المعامل والمكتبات والمدرجات والحدائق والتجهيزات.
- (٢) برامج دراسية جديدة شاركت الأطراف المجتمعية في تصميمها، مثل برنامج الكيمياء الصناعية التطبيقية، كما استحدثت مقررات جديدة مثل أخلاقيات المهنة والسلامة المهنية.
- (٣) نسبة أعضاء هيئة التدريس إلى الطلاب تتفق مع المعدلات المرجعية.
- (٤) يوجد بها عدد كبير من الطلاب الوافدين للدراسات العليا.
- (٥) تعقد بها لقاءات دورية ثابتة مع الأطراف المجتمعية.
- (٦) تصدر الكلية ست مجلات علمية، ويتميز إنتاج الكلية من البحوث العلمية بالتنافسية العالمية في مجال النشر الدولي، فمن واقع اقتباسات ISI تحتل الكلية المركز الأول بين كليات الجامعة من حيث عدد البحوث المنشورة في مجلات دولية.
- (٧) تتميز الكلية بوجود معامل معتمدة دولياً.



٨) تقدم الكلية الدعم الفني في آليات ونظم جودة التعليم للكليات الجامعية والجامعات الأخرى.

٩) يشارك عدد كبير من أعضاء هيئة التدريس بها في أنشطة ومهام الجودة والتطوير المستمر، وينتمي إليها عدد من المراجعين المعتمدين بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، والذين يتم الاستفادة منهم ومن الخبرة المستمدة من زيارتهم للعديد من الجامعات الأخرى ولقاءاته مع المراجعين الآخرين بالهيئة، كما أن هناك عدد من أعضاء هيئة التدريس يقومون بتحكيم العديد من المشروعات والجوائز العلمية، و٧ أعضاء في اللجان العلمية الدائمة للترقيات. كما إن الكلية تتنتمي لجامعة أسيوط التي يأتي ترتيبها الخامس محلياً، والخامس عشر عربياً، والحادي والعشرون إفريقياً والترتيب ٤٠ عالمياً في ٢٠٢٢ وفقاً لآخر تصنيف صادر عن مؤسسة "U.S.NEWS" الأمريكية والمختص بتصنيف الجامعات وترتيب الأفضل منها على مستوى العالم، كما أن التصنيف الأمريكي أظهر أن أكثر المجالات العلمية تقدماً بجامعة أسيوط هو الهندسة حيث جاءت في المركز ٤٥ عالمياً، يليها الكيمياء في الترتيب ٤٨٤ عالمياً.

ولدراسة الوضع التنافسي للكلية مع عدد من كليات العلوم الأخرى تم تصميم استماراة لذلك الغرض مكونة من ١٣ عنصر تشمل ٨١ خاصية، وتمت مراجعتها وتقييمها من لجنة قطاع العلوم الأساسية، وتم إرسالها إلى الكليات المعنية لاستيفائها.

وجاءت نتائج الدراسة لتأكيد احتلال الكلية مركزاً متميزاً على مستوى الكليات السنتين المنافسة ، والتي تمثل القاهرة الكبرى والوجهين البحري والقبلي ، وهي كليات العلوم بجامعات: القاهرة ، عين شمس ، الإسكندرية ، طنطا ، المنوفية ، قناة السويس.

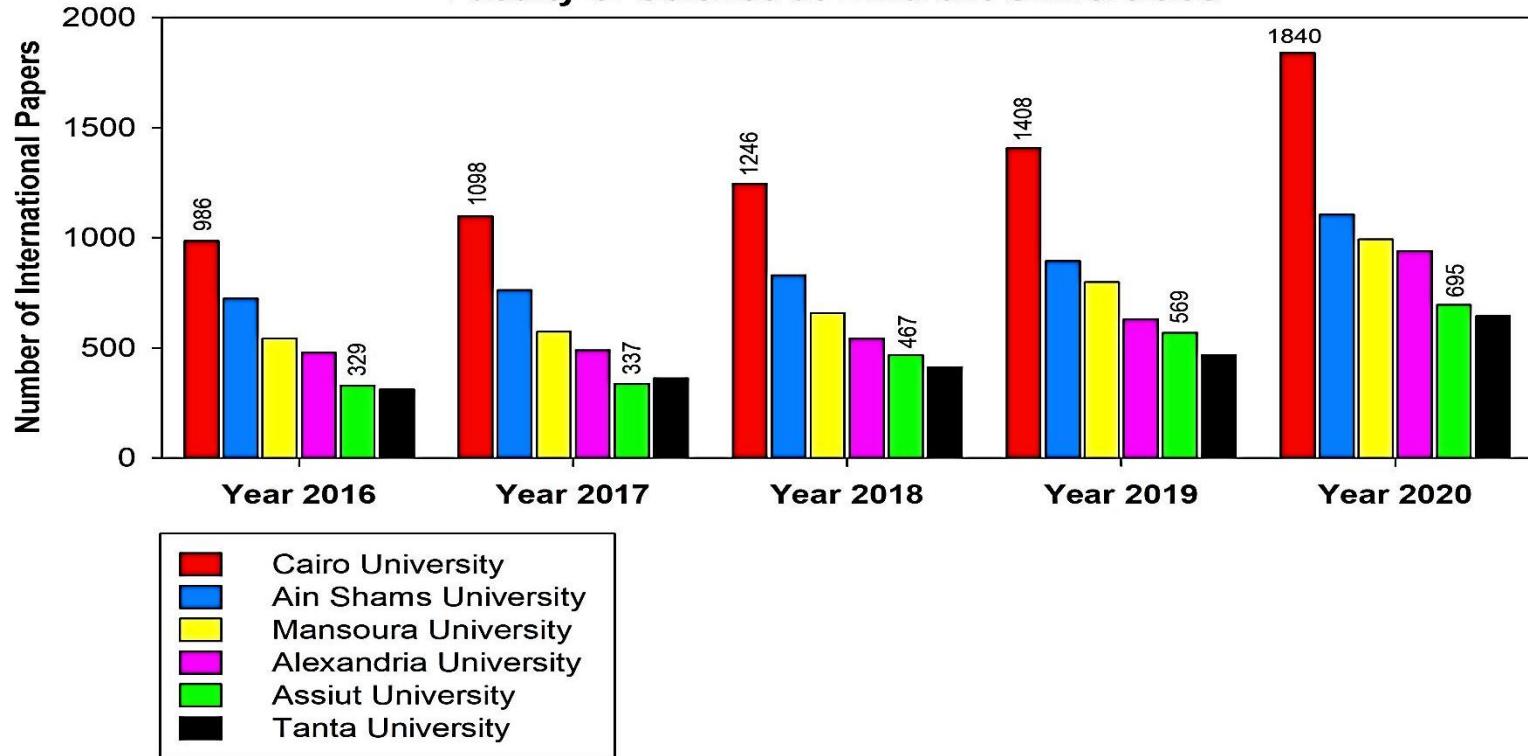
كما تمت دراسة وضع الكلية بالنسبة للكليات الجامعية، وبعض كليات العلوم الأخرى من حيث النشر العلمي، وتبين أن كلية العلوم بأسيوط تتفوق على كليات جامعة أسيوط في عدد البحوث المنشورة في مجلات عالمية، وتأتي في المرتبة الرابعة على مستوى كليات العلوم الأخرى.

ترتيب كليات العلوم بالجامعات المصرية بناء على عدد الأبحاث المنشورة في مجلات دولية

Year	Cairo University	Ain Shams University	Mansoura University	Alexandria University	Assiut University	Tanta University
2016	986	724	543	479	329	312
2017	1098	762	573	490	337	362
2018	1246	830	658	543	467	414
2019	1408	895	798	632	569	468
2020	1840	1106	992	941	695	645

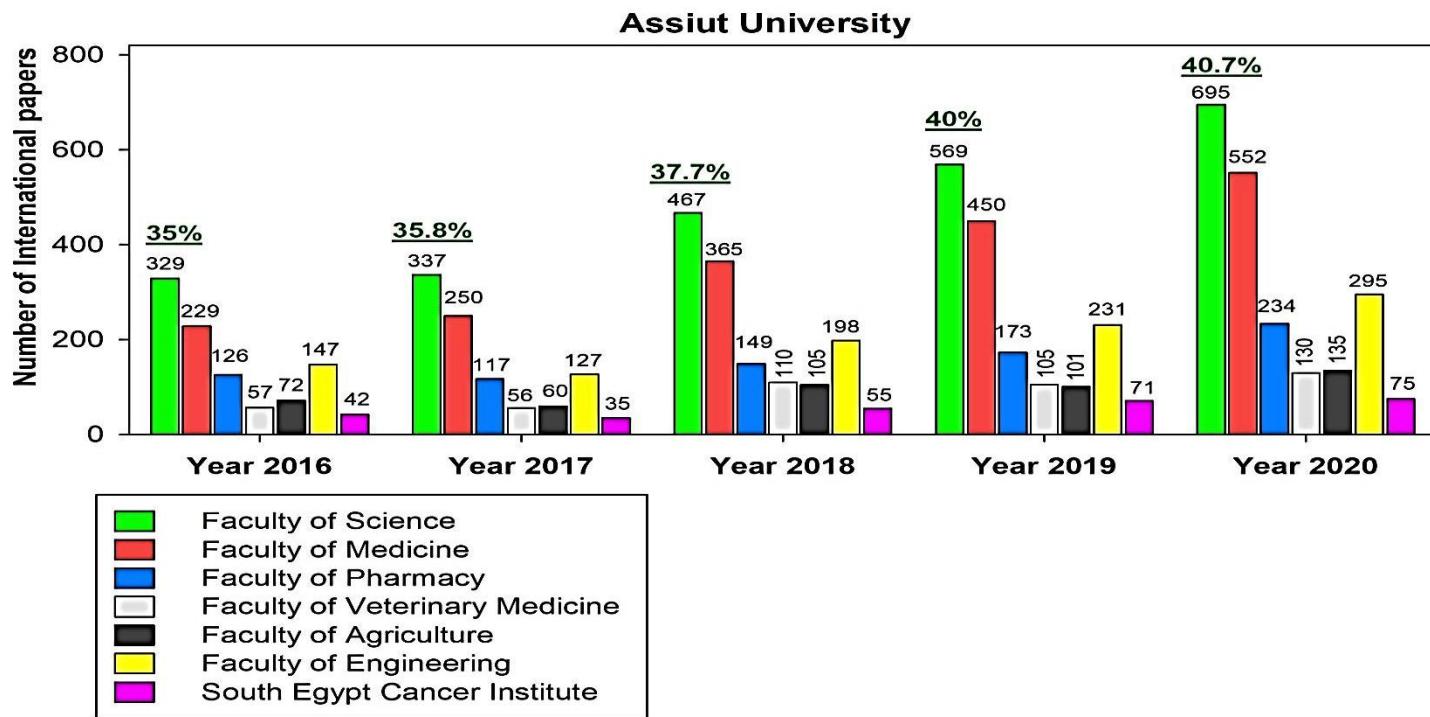


Faculty of Science at Different Universities



ترتيب الكليات العلمية بجامعة أسيوط بناء على عدد الأبحاث المنشورة في مجالات دولية

Year	Faculty of Science	Faculty of Medicine	Faculty of Pharmacy	Faculty of Veterinary Medicine	Faculty of Agriculture	Faculty of Engineering	South Egypt Cancer Institute
2016	329	229	126	57	72	147	42
2017	337	250	117	56	60	127	35
2018	467	365	149	110	105	198	55
2019	569	450	173	105	101	231	71
2020	695	552	234	130	135	295	75



رسم بياني يوضح الوضع التنافسي لكلية العلوم مقارنة بالكليات العلمية الأخرى بجامعة أسيوط
من حيث عدد البحوث المنشورة دولياً في الفترة من عام ٢٠١٦ إلى عام ٢٠٢٠

**دراسة الوضع التنافسي المؤسسي لكلية العلوم جامعة أسيوط وبعض كليات
العلوم بالجامعات المصرية العام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠**

درجة الاستيفاء				الوزن المرجح	عناصر التنافس	م
٤	٣	٢	١			
✓				٠.١	النشأة والاسهامات (١٠٪ من التقييم): <ul style="list-style-type: none"> تاريخ إنشاء الكلية (درجة لكل عشرة سنوات). تواجه خطة استراتيجية للكلية. عدد الأقسام العلمية بالكلية. توفر موقع الكتروني للكلية محدث البيانات. تقىد الخريجين مناصب كبرى في الدولة والمؤسسات. عدد الكليات التي ساهمت فى انشائها. عدد الكليات التي تقوم بالتدريس لها داخل الجامعة. الاعتماد الأكاديمي للكلية. 	١
✓				٠.٥	الطلاب (٥٪ من التقييم): <ul style="list-style-type: none"> أعداد الطلاب المقبولين ومدى ملائمتها مع الموارد المتاحة للكلية. توفر نظام معتمد للدعم الطلابي (دعم مالي/ عيني/ نفسي.....). وجود عيادة طبية مجهزة للحالات الطارئة. وسائل لرعاية وتحفيز المتفوقين والمبدعين والمعترين. توفر أدلة الطلاب والإرشاد الأكاديمي. توفر الأنشطة الطلابية المتنوعة بالمؤسسة. 	٢



٣	البرامج التعليمية والتعلم	١٥%	من التقييم:	البرامج التعليمية والتعلم
✓	✓	✓	٠١٥	<ul style="list-style-type: none"> عدد البرامج الدراسية الجديدة والتى تلبى احتياجات سوق العمل.
✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> عدد البرامج التعليمية المرنة التى تسمح بالاستجابة إلى التغيير وإلى متطلبات خطط التنمية المحلية والقومية.
✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> عدد المقررات التى تم تطويرها أو استحداثها.
✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> مدى مشاركة الأطراف المعنية المختلفة عند تصميم وتطوير البرامج التعليمية.
✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> مدى كفاية الوسائل التعليمية الداعمة للبرامج التعليمية.
✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> قياس رضا الطلاب عن البرامج والمقررات الدراسية.
✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> توفّر استراتيجية للتعليم والتعلم بالكلية.
✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> توفّر أنماط التعلم المستخدمة لتحقيق المخرجات التعليمية المستهدفة.
✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> مدى توفّر أنماط التعلم الذاتي بالكلية.
✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> السياسات التي تتبعها الكلية لمعالجة مشكلات التعليم.
✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> وجود تصميم وتصويف برامج تدريب الطلاب وفقاً لمخرجات التعلم المستهدفة.
✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> آليات موثقة لتقويم نتائج التدريب الميداني للطلاب.
✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> مؤشرات لقياس فاعلية التدريب الميداني للطلاب.

✓	✓	✓	✓	✓	٠٠٥	<p>خدمة المجتمع (٥% من التقييم):</p> <ul style="list-style-type: none"> • مشاركة الأطراف المجتمعية في المجالس الرسمية للمؤسسة. • قياس رضا الأطراف المجتمعية. • وجود خطة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة. • عدد القطاعات الإنتاجية والخدمة التي يتم التعاون معها في المجتمع وخطة التوسيع في هذا الصدد. • مشاركة الأطراف المجتمعية في عيد الخريجين وتدريب الطلاب وتوفير فرص التوظيف. • عقد اللقاءات الدورية الثابتة مع الأطراف المجتمعية. 	٤
✓	✓	✓	✓	✓	٠١	<p>المنشآت والبنية التحتية (١٠% من التقييم):</p> <ul style="list-style-type: none"> • عدد المباني والمعامل والمدرجات الفصول والقاعات الدراسية. • المراكز التعليمية والبحثية المتاحف. • الحدائق والتجهيزات. • وجود خطة لصيانة البنية التحتية والتسهيلات المادية والمرافق. • عدد أجهزة الحاسوب الآلي ونقط الإنترنت. 	٥
✓	✓	✓	✓	✓	٠١	<p>أعضاء هيئة التدريس (١٠% من التقييم):</p> <ul style="list-style-type: none"> • نسبة أعضاء هيئة التدريس إلى الطلاب ومدى اتفاقها مع المعدلات المرجعية. • اشتراك أعضاء هيئة التدريس في اللجان العلمية للترقيات. • عدد أعضاء هيئة التدريس المشاركون في تحكيم اللجان العلمية المحلية والقومية والمجournals العالمية. • عدد أعضاء هيئة التدريس الحاصلين على جوائز علمية. • عدد أعضاء هيئة التدريس الحاصلين على بعثات علمية، مهام علمية • عدد أعضاء هيئة التدريس الحاصلين على دورات تدريبية في تنمية قدرات 	٦



✓					<p>أعضاء هيئة التدريس.</p> <ul style="list-style-type: none">بيان بالخصصات العلمية التي يشارك في تدريسها أعضاء هيئة التدريس ومدى ملامتها لتوزيع الأعباء الدراسية.خطة وآليات مونقة للتعامل مع العجز/الفائض في أعضاء هيئة التدريس في بعض التخصصات إن وجد.الخدمات المقدمة لأعضاء هيئة التدريس (نادي ، خدمات صحية ، اجتماعية،.....)نتائج ومؤشرات استثنائية الرضا الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس.	
✓	✓			٠١	<p>الدراسات العليا (١٠% من التقييم):</p> <ul style="list-style-type: none">عدد الطلاب الوافدين الملتحقين خلال الخمس سنوات الأخيرة.عدد الرسائل العلمية الممنوحة خلال الخمس سنوات الأخيرة.عدد برامج الدراسات العليا المفعلة.	٧

✓	✓	✓	✓	✓	٠.١	<p>البحث العلمي والتعاون الدولي (١٠ % من التقييم):</p> <ul style="list-style-type: none"> • وجود خطة موثقة للبحث ومدى ارتباطها بخطة الجامعة. • قواعد بيانات البحوث العلمية . • المجالات العلمية التي تصدرها الكلية . • عدد الأبحاث الدولية المنشورة ولها ISI. • عدد البحوث العلمية التطبيقية التي استفادت منها المؤسسات الإنتاجية والخدمية في المجتمع خلال الخمس سنوات الأخيرة. • عدد المؤتمرات العلمية وورش العمل التي تنظمها الكلية. • عدد المشروعات البحثية التي حصلت عليها الكلية. • عدد الاتفاقيات وتتنوعها خلال الخمس سنوات الأخيرة. • نسبة البحوث العلمية المشتركة مع مؤسسات علمية دولية خلال الخمس سنوات الأخيرة. • مدى الاستفادة من البحث العلمي الذي يقوم به أعضاء هيئة التدريس في دعم وتعزيز العملية التعليمية. • عدد الطلاب المشاركين في المشاريع البحثية. 	٨
✓	✓	✓	✓	✓	٠.٠٥	<p>الموارد والمرافق ذات الطابع الخاص (٥ % من التقييم):</p> <ul style="list-style-type: none"> • التجهيزات والمعدات المختلفة لتحقيق الأمن والسلامة في مبني المؤسسة. • عدد المرافق المتاحة الصالحة للاستخدام. • عددها وتتنوعها. • المعامل المعتمدة دولياً. • مسار التمويل الذاتي ومدى استخدامها في دعم العملية التعليمية والبحثية. • خطة لتنمية الموارد الذاتية واضحة الآليات ومسئولي التنفيذ. 	٩



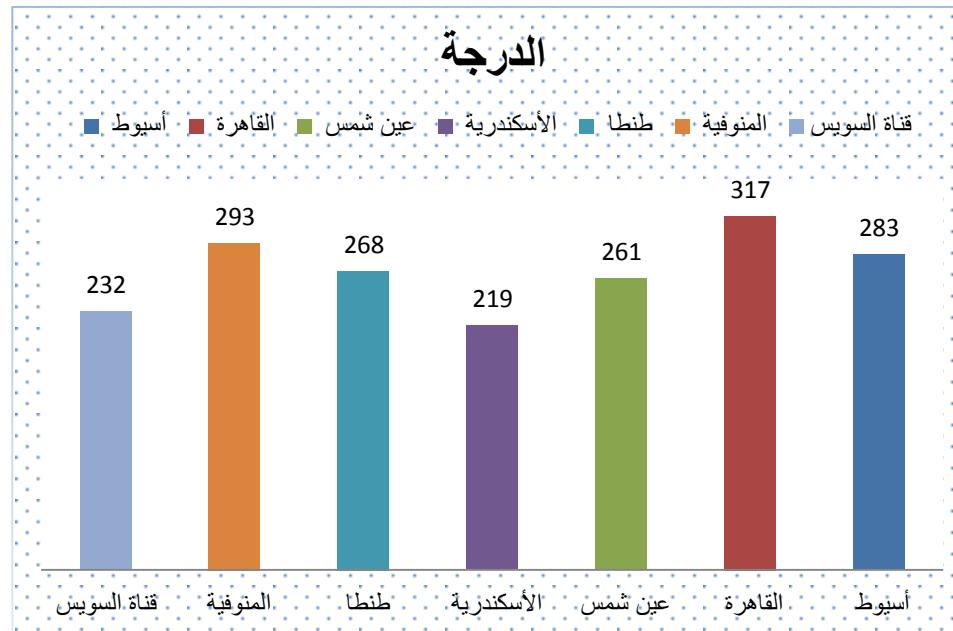
١٠	<u>مشروعات التطوير التي تم الحصول عليها والجاري تنفيذها خلال الخمس سنوات الأخيرة (٥٪ من التقييم):</u>	٠٠٥			✓
١١	<u>تقدير الدعم الفني للكليات الجامعية والجامعات الأخرى (٥٪ من التقييم):</u>	٠٠٥			✓ ✓ ✓
١٢	<u>ترتيب الجامعة محلياً وعربياً وأفريقياً ودولياً (٥٪ من التقييم):</u>	٠٠٥			✓
١٣	<u>الجهاز الإداري بالكلية (٥٪ من التقييم):</u>	٠٠٥			✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

الوضع التنافسي للكليات على المستوى المحلي

كليات العلوم بجامعات														م				
قناة السويس		المنوفية		طنطا		الأسكندرية		عين شمس		القاهرة		أسيوط		الدرجة الكلية للعنصر	الوزن النسبي للعناصر	عناصر التنافس		
الوزن	الترتيب	الوزن	الترتيب	الوزن	الترتيب	الوزن	الترتيب	الوزن	الترتيب	الوزن	الترتيب	الوزن	الترتيب					
٠٠٨	٢٥	٠٠٩	٣٠	٠٠٩	٢٩	٠١	٣١	٠٠٩	٢٩	٠١	٣٢	٠١	٣٢	٠١	النشاء والاسهامات (%) ١٠ من التقييم	١		
٠٠٥	٢٣	٠٠٥	٢٣	٠٠٥	٢٢	٠٠٤	٢١	٠٠٤	٢٠	٠٠٥	٢٤	٠٠٥	٢٢	٠٠٥	الطلاب (%) ٥٠	٢		
٠٠٩	٣٤	٠١٤	٥٠	٠١١	٣٩	٠١١	٣٧	٠١٢	٤٢	٠١٥	٥٢	٠١٣	٤٤	٠١٥	البرامج التعليمية والتعليم (%) ١٥	٣		
٠٠٣	١٤	٠٠٥	٢٤	٠٠٣	١٥	٠٠٣	١٦	٠٠٣	١٥	٠٠٥	٢٤	٠٠٤	٢١	٠٠٥	خدمة المجتمع (%) ٥	٤		
٠٠٩	١٩	٠١	٢٠	٠٠٩	١٨	٠٠٩	١٨	٠٠٧	١٥	٠١	٢٠	٠١	٢٠	٠١	المنشآت والبنية التحتية (%) ١٠	٥		
٠٠٨	٣٤	٠٠٩	٣٦	٠٠٩	٣٦	٠٠٧	٣٠	٠٠٩	٣٦	٠١	٤٠	٠١	٤٠	٠١	أعضاء هيئة التدريس (%) ١٠	٦		
٠٠٧	٨	٠٠٨	١٠	٠٠٧	٨	٠٠٧	٩	٠٠٦	٧	٠١	١٢	٠٠٨	١٠	١٢	٠١	الدراسات العليا (%) ١٠	٧	
٠٠٨	٣٥	٠٠٩	٤٢	٠٠٨	٣٤	٠٠٥	٢٢	٠٠٦	٢٧	٠٠٩	٤٢	٠٠٨	٣٤	٠١	البحث العلمي والتعاون الدولي (%) ١٠	٨		
٠٠٣	١٣	٠٠٤	٢٠	٠٠٣	١٥	٠٠٣	١٣	٠٠٣	١٥	٠٠٤	٢٣	٠٠٤	٢٠	٠٠٥	الموارد والمراكز ذات الطابع الخاص (%) ٩	٩		
٠٠٤	٣	٠٠٥	٤	٠٠٥	٤	٠٠٣	٢	٠٠٣	٢	٠٠٥	٤	٠٠٤	٣	٠٠٥	مشروعات التطوير التي تم الحصول عليها خلال الخمس سنوات الأخيرة (%) ٥	١٠		
٠٠٤	٩	٠٠٤	٩	٠٠٥	١٢	٠٠٣	٧	٠٠٤	٩	٠٠٥	١٢	٠٠٤	٩	١٢	تقديم الدعم الفيزي للكليات الجامعية والجامعات الأخرى (%) ٥	١١		
٠٠١	١	٠٠١	١	٠٠٤	٣	٠٠٣	٢	٠٠٤	٣	٠٠٥	٤	٠٠٥	٤	٠٠٥	ترتيب الجامعة محلياً وعربياً وأفريقياً ودولياً (%) ٥	١٢		
٠٠٣	١٥	٠٠٤	٢٤	٠٠٤	٢٢	٠٠٣	١٥	٠٠٣	١٧	٠٠٥	٢٨	٠٠٤	٢٤	٠٠٥	الجهاز الإداري بالكلية (%) ٥	١٣		
٠٧٢	٢٣٢	٠٨٧	٢٩٣	٠٨٢	٢٦٨	٠٧١	٢١٩	٠٧٣	٢٦١	٠٩٨	٣١٧	٠٨٩	٢٨٣	٣٢٠	١	الإجمالي		



رسم بياني يوضح الوضع التنافسي للكليات العلوم بجمهورية مصر العربية



منهجية إعداد الخطة

اعتمد أسلوب العمل في إعداد الخطة الإستراتيجية للكلية على ما يلى:

- تشكيل فرق عمل من ذوي الخبرة ومن التخصصات المختلفة.
- حضور عدد من أعضاء الفريق الإداري والتنفيذي الدورات التدريبية للحزام المتكاملة لإعداد الدراسة الذاتية والخطة الإستراتيجية لمؤسسات التعليم العالي والتي نظمتها الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد.
- الإطلاع على خطط سابقة لجامعات مصرية وعربية وأجنبية.
- الإطلاع على الخطة الإستراتيجية القومية للبحث العلمي ٢٠١٥ - ٢٠٣٠.
- الإطلاع على الخطة الإستراتيجية لجامعة أسيوط ٢٠١٩ - ٢٠٢٤.
- دراسة تقارير الكلية السنوية بما تضمنت من بيانات وتقدير ذاتي لكل أنشطة الكلية في كل عام منقضي.
- الإطلاع على دليل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد.
- دعوة المتخصصين في مجال الجودة في ندوات لما بعد الإعتماد.
- عقد لقاءات موسعة مع السادة أعضاء هيئة التدريس ذوي الخبرة والرؤية المستقبلية للاسترشاد بآرائهم.
- استطلاع رأى العاملين والطلاب والأطراف المجتمعية.
- المشاركة الإيجابية في ورش عمل وضع الخطة الإستراتيجية الجديدة للجامعة.
- الإطلاع على بيانات وإحصائيات الكلية عن الأعوام المنقضية.
- عرض عناصر الخطة على مجالس الأقسام وأعضاء هيئات التدريس ومعاونيهما والطلاب وبعض الجهات ذات العلاقة ودراسة توصياتهم.
- دراسة الوضع الراهن للكلية بإجراء التحليل البيئي (الرباعي) SWOT Analysis لتحديد نقاط القوة والضعف في البيئة الداخلية، والفرص والتهديدات الخارجية المحتملة للكلية.



- روعي أن تكون الخطة محققة لرؤية ورسالة الكلية والجامعة، كما تتصف بالمرونة والقابلية للتعديل وفقاً للمستجدات والمتغيرات وقابلة لقياس ومحددة الوقت وتتفق مع القيم الأخلاقية (SMART).

- عرض مسودة الخطة الإستراتيجية للكلية على مراجعين معتمدين لمراجعتها
- تشكيل لجنة لمراجعة الخطة الإستراتيجية السابقة (٢٠١٦/٢٠٢٠) وتحديد نسب تنفيذ كافة الأنشطة الواردة بها خلال سنوات الخطة والوقوف على أسباب عدم استيفاء بعض الأهداف واستخلاص النقاط التي تحتاج إلى تحسين لتوخذ في الاعتبار عند تحديد الأهداف والغايات للخطة الجديدة (٢٠٢٢/٢٠٢٧).

مصادر جمع البيانات

- ١) قانون تنظيم الجامعات (١٩٧٢) وملحقاته وقانون الخدمة المدنية وقانون حماية الملكية الفكرية (٢٠٠٢)
- ٢) دليل الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد لاعتماد مؤسسات التعليم العالي.
- ٣) لائحة الكلية
- ٤) الهيكل التنظيمي للكلية والتوصيف الوظيفي للعاملين والذي يتم تحديثه سنويًا.
- ٥) التقارير السنوية للكلية
- ٦) الدراسات الذاتية السابقة
- ٧) بيانات أعداد الطلاب وأعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם والعاملين في الشؤون الإدارية للكلية
- ٨) المشاهدات التي رصدها أعضاء فريق إعداد الخطة الإستراتيجية
- ٩) المشاهدات التي قام بها أعضاء فريق إعداد الخطة الإستراتيجية
- ١٠) الشكاوى التي ترد إلى صناديق الشكاوى بالكلية
- ١١) استقصاءات الرأى وتحليلاتها
- ١٢) لقاءات الأطراف المجتمعية ذات الصلة.

استطلاعات رأى حول التخطيط الاستراتيجي للكليّة:

جاءت المؤشرات الدالة على استبانات إستطلاع رأى أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهما والعاملين والطلاب والأطراف المجتمعية حول التخطيط الإستراتيجي للكليّة للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠ كالتالي:

- بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهما جاءت المؤشرات إيجابية في كل بعد من أبعاد الاستبانة. ويمثل بعد البيئة الخارجية (الفرص والتهديدات) أعلى نسبة ، أما بعد (الأهداف الإستراتيجية) فيمثل أقل نسبة في الاستبانة.

المؤشر	البعد	م
%٨٢.٧٦	الرؤية والرسالة	١
%٨١.٤٥	الأهداف الإستراتيجية	٢
%٨٤.٥٥	البيئة الداخلية (نقاط القوة والضعف)	٣
%٨٥.١٣	البيئة الخارجية (الفرص والتهديدات)	٤
%٨٣.٤٧	المؤشر العام	

- وبالنسبة للعاملين جاءت المؤشرات متوسطة في كل أبعاد الاستبانة. ويمثل بعد (الرؤية والرسالة) أعلى نسبة، أما بعد (الأهداف الإستراتيجية) فيمثل أقل نسبة في الاستبانة.

المؤشر	البعد	م
%٧٨.٩٣	الرؤية والرسالة	١
%٧٠.٩٧	الأهداف الإستراتيجية	٢
%٧١.٥٢	البيئة الداخلية (نقاط القوة والضعف)	٣
%٧٤.٩٢	البيئة الخارجية (الفرص والتهديدات)	٤
%٧٤.٠٩	المؤشر العام	

- وبالنسبة للطلاب جاءت المؤشرات متوسطة في معظم أبعاد الاستبانة. ويمثل بعد البيئة الخارجية (الفرص والتهديدات) أعلى نسبة، أما بعد (الأهداف الإستراتيجية) فيمثل أقل نسبة في الاستبانة.



المؤشر	البعد	م
%٧٢.٥٥	الرؤية والرسالة	١
%٧١.٤٣	الأهداف الإستراتيجية	٢
%٧٢.٢٢	البيئة الداخلية (نقطة القوة والضعف)	٣
%٧٨.٨٧	البيئة الخارجية (الفرص والتهديدات)	٤
%٧٣.٧٧	المؤشر العام	

- وبالنسبة للأطراف المجتمعية جاءت المؤشرات إيجابية في كل أبعاد الاستبانة. ويمثل بعد الأهداف الإستراتيجية أعلى نسبة، أما بعد البيئة الداخلية (نقطة القوة والضعف) فيمثل أقل نسبة في الاستبانة.

المؤشر	البعد	م
%٩٠.٦٣	الرؤية والرسالة	١
%٩٣.٧٥	الأهداف الإستراتيجية	٢
%٨٦.٢٨	البيئة الداخلية (نقطة القوة والضعف)	٣
%٨٧.٩٥	البيئة الخارجية (الفرص والتهديدات)	٤
%٨٩.٦٥	المؤشر العام	

وبهذا يتضح أنه لابد من تدعيم نقاط القوة ومعالجة نقاط الضعف في الخطة الإستراتيجية الحالية. كما يلاحظ انتقاء نقاط الضعف حول قلة العمالة الثابتة بعد تثبيت أعداد كبيرة من العمالة المؤقتة.

تحليل عناصر البيئة الداخلية والبيئة الخارجية

تمت دراسة الوضع الراهن للكلية بإجراء التحليل البيئي SWOT Analysis لتحديد نقاط القوة والضعف في البيئة الداخلية، والفرص والتهديدات الخارجية المحتملة للكلية وذلك عن طريق الإجراءات التنفيذية الآتية:

- ١- الاطلاع على الوثائق الموضحة سابقاً في منهجية إعداد الخطة.
- ٢- العصف الذهني (Brain Storming) بين أعضاء فريق الإعداد.
- ٣- استطلاع آراء أعضاء هيئة التدريس من رؤساء ونواب رؤساء الجامعة والعمداء والكلاء ورؤساء الأقسام السابقين وممن درسوا في الجامعات الأجنبية في نقاط الضعف في الكلية ومقترناتهم للتغلب على تلك النقاط.
- ٤- لقاء موسع مع المستفيدين وأعضاء هيئة التدريس والعاملين والطلاب.
- ٥- إجراء استبيانات للطلاب والعاملين وأعضاء هيئة التدريس والأطراف المجتمعية أصحاب المصلحة وتحليل النتائج واستخلاص المؤشرات ورصدها.

أولاً: تحليل البيئة الداخلية:

أولاً: تحليل البيئة الداخلية:

الالمعيار	م
<p>نقاط الضعف</p> <p>١- مشاركة أعضاء هيئة التدريس تحتاج إلى تعزيز .</p> <p>٢- بعض إدارات الكلية ليس لها خطة استراتيجية واضحة.</p> <p>٣- إلمام الطلاب بالرؤية والرسالة يحتاج إلى تعزيز</p>	<p>نقاط القوة</p> <p>١- حصول الكلية على الاعتماد الأكاديمي وتجيده والتي تعد أول كلية للعلوم على مستوى الجامعات المصرية تحصل على الاعتماد الأكاديمي.</p> <p>٢- وجود فريق عمل للخطيط الاستراتيجي بالكلية وتوافر آليات لتنشيط مهامها تتمثل في الاجتماعات الدورية لإدارة الكلية مع رؤساء الأقسام العلمية والإدارية والأطراف المجتمعية.</p> <p>٣- مراجعة الخطة التنفيذية السابقة وتحديد نسب تفويذ جميع الأنشطة الواردة بها واستخلاص النقاط التي تحتاج إلى تحسين والتي وردت بها ومحاولة الوقف على أسبابها ووضع حلول لها.</p> <p>٤- للكلية رسالة ورؤية واضحة معتمدة ومعانة وتم إعادة صياغتها بما يعكس شخصية الكلية ودورها التعليمي ومسؤوليتها المجتمعية وتطبعها في</p> <p>الاستراتيجي</p> <p>التخطيط</p>



	<p>البحث العلمي وبما يتفق مع احتياجات المجتمع والتنمية.</p> <p>٥- تعديل آليات استراتيجية للتوسيع منها لاستحداث مصادر تمويل وتعظيم العائد من مجال القوة.</p> <p>٦- رسالة الكلية ورؤيتها تتماشي مع رسالة ورؤية الجامعة ورؤية مصر ٢٠٣٠</p> <p>٧- للكلية سمات مميزة.</p> <p>٨- تقوم الكلية بنشر الرؤية والرسالة من خلال وسائل متعددة (ورقية - إلكترونية - معلقات - لقاءات دورية - ورش عمل وندوات).</p> <p>٩- تحرص الكلية على مراجعة رؤيتها ورسالتها في ضوء المتغيرات المحلية والإقليمية والدولية.</p> <p>١٠- تحرص الكلية على تنمية ونشر الوعي بين طلابها وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهما والعاملين والأطراف المجتمعية التعريف برؤيتها ورسالتها.</p>	
١- عدم كفاية البرامج التدريبية المتخصصة لقيادات الأكاديمية وعدم توافر الدعم المادي لتنفيذ هذه البرامج. ٢- محدودية البرامج الإدارية المتكاملة للتواصل بين جميع أقسام وإدارات الكلية.	<p>١- للكلية قيادات أكاديمية وإدارية مختارة وفقاً لمعايير موضوعية وآليات معلنـة.</p> <p>٢- يتم تنمية قدرات القيادات الحالية والمحتملة والعمل على تكوين كوادر جديدة.</p> <p>٣- توجد آليات متعددة ومعلنـة لتقدير آداء القيادات الأكاديمية (عميد- وكلاء- رؤساء مجالس أقسام علمية) عن طريق تطبيق استبيانات واستخلاص نتائج ومؤشرات تقدير أدائهم.</p> <p>٤- للكلية قيم جوهرية معلنـة وآليات فاعلة لضمان الممارسات العادلة وتطبيق الأخلاقيات المهنية.</p> <p>٥- الهيكل التنظيمي معتمد ومعلن ويلائم حجم ونوع انشطة الكلية.</p>	القيادة والحكمة ٢

	<p>٦- التوصيف الوظيفي معتمد ومعلن.</p> <p>٧- ممارسات مجالس الأقسام ومجلس الكلية تتسم بالتفاعل في مجال اتخاذ القرارات الخاصة بالتعليم والتعلم والبحث العلمي وتوثق هذه المجالس ممارساتها في محاضرها الرسمية.</p> <p>٨- مشاركة ممثلي عن المستفيدين من المجتمع المحلي في مجلس الكلية ومجلس وحدة ضمان الجودة</p>	
١- ضعف مشاركة بعض الأطراف في أنشطة الجودة نظراً لضعف ثقافة الجودة لديهم.	<p>١- وجود وحدة للجودة بالكلية ولها هيكل تنظيمي ومجلس إدارة ووحدات فرعية في كل قسم.</p> <p>٢- اللائحة الداخلية لوحدة ضمان الجودة توضح رؤية ورسالة وأهداف الوحدة ، كما تتضمن هيكلًا تنظيمياً يوضح اختصاصات ومهام أعضاء الوحدة من مجلس إدارة ومجلس تنفيذي ويوضح علاقة الوحدة بمركز ضمان الجودة.</p> <p>٣- تُعد الوحدة تقريراً شهرياً عن أنشطة الجودة ويناقش كبد ثابت في مجلس الكلية ، بالإضافة إلى التقرير السنوي الذي تعده الوحدة في نهاية كل عام جامعي والذي يتم إعداده طبقاً للنموذج الصادر من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد.</p> <p>٤- توجد آليات فاعلة للتقويم المستمر لأنشطة الكلية باستخدام أدوات قياس موضوعية تطبق بشكل دوري على سبيل المثال: الاستبيانات واستطلاعات الرأي وتقارير المراجعة الداخلية والخارجية.</p> <p>٥- مشاركة جميع أطراف العملية التعليمية في إدارة الجودة من (أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם ، الطلاب ، الإداريين والأطراف المجتمعية).</p> <p>٦- حصول الكلية مرتين على الاعتماد الأكاديمي من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد وجاري الإعداد لتقدم الكلية للاعتماد البرامجي.</p>	٤ إدارة الجودة والتطوير



<p>١- احتياج الكلية لعدد من أعضاء هيئة التدريس في بعض التخصصات الحديثة نظراً للتطور المستمر في العلوم.</p> <p>٢- عدم رضاء أعضاء هيئة التدريس عن المرتبات والمكافآت التي تصرف لهم.</p>	<p>١- كفاءة أعضاء هيئة التدريس وتتنوع تخصصاتهم مع اختلاف مدارسهم العلمية وعدم حاجة الكلية لأي انتدابات من الخارج للتدريس. تم ادخال عدد من التخصصات البيئية الدقيقة التي يتم ترقية أعضاء هيئة التدريس عليها.</p> <p>٢- تواجد أعضاء هيئة التدريس والهيئة الإدارية بصفة مستمرة نظراً لإقامة الغالبية العظمى منهم في أسيوط.</p> <p>٣- تكامل أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لتدريس لكليات المختلفة نظراً لتطبيق نظرية القسم الواحد للكلية.</p> <p>٤- وجود مرجعيات علمية مرموقة بين أعضاء هيئة التدريس بالكلية.</p> <p>٥- حصول أربعة أساتذة من الكلية على درجة دكتوراه العلوم .D.Sc.</p> <p>٦- وجود عدد من أعضاء هيئة التدريس بالكلية في قائمة احسن بحث علمي ونشر لأعضاء هيئة التدريس.</p> <p>٧- وجود عدد من أعضاء هيئة التدريس بالكلية حاصلين على براءات اختراع.</p> <p>٨- زيادة عدد أعضاء هيئة التدريس الذين يتراوح معامل التأثير لهم (h-index) ما بين ٤٠-١٠</p> <p>٩- توفر قاعدة بيانات خاصة بأعضاء هيئة التدريس.</p> <p>١٠- توفر القدرة لدى أعضاء هيئة التدريس لمواكبة التطور العلمي والتغيير التكنولوجي.</p> <p>١١- وجود كفاءات إدارية متميزة من بين أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم حصلوا على مراكز قيادية بالجامعة والجامعات الأخرى والجهاز التنفيذي في الدولة.</p>	أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ٤
---	---	--

<p>٣- عدم وجود خطة تلبى الاحتياجات التدريبية للعاملين.</p>	<p>١- محدودية تفعيل خطة إحلال وتأهيل الصاف الثاني من العاملين. ٢- نقص عمال الخدمات المعاونة. ٣- عدم وجود خطة تلبى الاحتياجات التدريبية للعاملين.</p>	<p>١- وجود برامح لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة استحداث برامج تدريبية لتأهيل أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لمواكبة التعليم الهجين (دورات التحول الرقمي). ٢- زيادة نسبة نشر الابحاث في المجالات الدولية. ٤- توافق نسب أعداد هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالنسبة للطلاب مع النسب المرجعية. ٥- توجد آليات متبعة ومعنفة لتقدير آداء القيادات الأكاديمية (عميد وكلاء- رؤساء مجالس أقسام علمية) عن طريق تطبيق استبيانات واستخلاص نتائج ومؤشرات تقدير آدائهم. ٦- توجد آليات لقياس وتقدير الرضا الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם. ٧- وجود معايير واضحة ومعنفة لتعيين المعدين.</p>
<p>٤- نقص الخبرات الفنية من أخصائي المعامل والورش صعوبة إجراء</p>	<p>١- نقص الخبرات الفنية من أخصائي المعامل والورش صعوبة إجراء</p>	<p>الجهاز الإداري</p>
		<p>الموارد المالية والمادية</p>



- ٣- صيانة الدورية والمستمرة للعديد من الأجهزة العلمية بعد انتهاء فترات الضمان نظراً لمركز غالبية مراكز الصيانة للشركات الموردة خارج نطاق المحافظة.
- ٤- عدم وجود مركز متخصص لصيانة الأجهزة الدقيقة وتوفير قطع الغيار مع عدم وجود فنيين متخصصين لعمل الصيانة الدورية للأجهزة.
- ٥- القصور في توفير حزم تدريبية متعددة لكي تلبي احتياجات الشركات والمؤسسات.
- ٦- مباني الكلية وقاعات المحاضرات والقصول والمعامل وتجهيزاتها ملائمة لنشاطها وإعداد الطلاب ويتوافق المناخ الصحي بالمباني.
- ٧- المباني مراقبة بالكاميرات.
- ٨- إجراءات الأمان والسلامة المتبعة مناسبة.
- ٩- وسائل الاتصال والموارد والنظم التكنولوجية المستخدمة حديثة وملائمة للنشاط.
- ١٠- المكتبات ملائمة من حيث توافر الكتب والمراجع والتجهيزات والخدمات التي تلبي احتياجات الطلاب والباحثين ويوجد بالجامعة مكتبة رقمية متاحة للجميع.
- ١١- يوجد بالكلية وحدات ذات طابع خاص تساهم بقدر ما في تبصير جزء من الموارد الذاتية للكلية.
- ١٢- توافر جميع أشكال وسائل الاتصال من سنترال داخلي يربط جميع الأماكن بالكلية وجميع كليات الجامعة وشبكة الإنترن特 السلكية والاسلكية.
- ١٣- توافر بالكلية أماكن لممارسة الأنشطة الثقافية والفنية والعلمية والرياضية ويوجد بالكلية عدد (٢) صالة ألعاب رياضية متقدمة للطلاب والطالبات ومجهزة بأحدث الأجهزة الرياضية.
- ١٤- جميع مباني ومنشآت الكلية يتوافر بها المناخ الصحي من حيث التهوية والإضاءة وتوافر العلامات الإرشادية المناسبة ومخارج الطوارئ.
- ١٥- فعالية إدارة الكلية في صيانة مراقب ومنشآت الكلية.
- ١٦- حرص الكلية على زيادة الموارد الذاتية من خلال الحصول على مشروعات من صندوق رئاسة مجلس الوزراء ووزارة التعليم العالي والاتحاد

	<p>الأوربي ووجود الوحدات ذات الطابع الخاص مثل مركز الاستشارات والخدمات العلمية.</p> <p>٤- توافر مدرجات وقاعات التدريس كافية لأعداد الطلاب ومزودة بأجهزة عرض حديثة وكيفية.</p> <p>٥- توافر معامل بحثية متعددة في الأقسام المختلفة ومجهزة بأحدث الأجهزة المتطورة.</p> <p>٦- توافر قاعات للمؤتمرات والندوات.</p> <p>٧- تواعد مبني إداري متكامل يشمل جميع الوحدات الإدارية والخدمية.</p> <p>٨- توافر معامل للحاسب الآلي في جميع أقسام الكلية والمكتبة العامة.</p> <p>٩- توافر مكتبات تخصصية مجهزة بكل قسم من أقسام الكلية.</p> <p>١٠- توفر عدد كبير من نقاط الانترنت (أكثر من ١٠٠٠ نقطة) بالكلية.</p> <p>١١- توفر المعدات والتجهيزات لتحقيق الأمان والسلامة.</p>	
- عدم تفعيل بعض البرامج التي استحدثت.	<p>١- تبني الكلية للمعايير الأكاديمية القياسية القومية والعمل بها(NARS).</p> <p>٢- وجود كتيب للمعايير الأكاديمية القومية.</p> <p>٣- تنفق المعايير الأكاديمية مع رسالة الكلية.</p> <p>٤- توجد آليات للمراجعة الداخلية والخارجية مطبقة بالكلية للتأكد من مدى توافق البرامج التعليمية المفعولة بالكلية مع المعايير الأكademie.</p> <p>٥- توجد إجراءات مطبقة بالكلية لوفاء بمتطلبات المعايير الأكاديمية المتبناه مثل تعديل المقررات وطرق التقويم وإدخال طرق حديثة للتعليم.</p> <p>٦- البرامج التعليمية متعددة والمقررات الدراسية موصفة ومتتفقة مع رسالة الكلية ومع المعايير القومية وتلبى احتياجات المجتمع.</p> <p>٧- يوجد تطابق (اتساق) بين مصروفه مخرجات التعلم المستهدفة لكل برنامج تعليمي ومقرراته لأهداف ذلك البرنامج.</p> <p>٨- توجد إجراءات موثقة للمراجعة الدورية للبرامج التعليمية والمقررات الدراسية.</p>	المعايير الأكاديمية والبرامج التعليمية ٧



	<p>٩- تم الاستفادة من تقارير المراجعين الداخلين والخارجين للبرامج التعليمية.</p> <p>١٠- عقد لقاءات دورية للأطراف المجتمعية والتي يتم فيهاأخذ آرائهم في تصميم وتطوير البرامج التعليمية.</p> <p>١١- إضافة مقررات دراسية جديدة استجابة لمطالب الأطراف المجتمعية مثل أخلاقيات المهنة والسلامة المهنية.</p> <p>١٢- للكلية تقارير سنوية للمقررات والبرامج يطلع عليها المعنيون وتستفيد الكلية في وضع خطط التحسين والتطوير.</p>	
٨	<p>١- وجود استراتيجية التعليم والتعلم تحقق رسالة واهداف الكلية وموثقة ومعلنة على كافة الأطراف.</p> <p>٢- توجد آليات متعددة بالكلية لمراجعة استراتيجية التعليم والتعلم وذلك في ضوء نتائج الامتحانات، ونتائج استقصاء الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.</p> <p>٣- وجود آلية لمراجعة مدى مطابقة الأوراق الامتحانية لمواصفات الامتحان الجيد.</p> <p>٤- نجاح الكلية في الحصول على فرص تدريب الطلاب في الشركات والمصانع والجهات ذات الصلة.</p> <p>٥- مشاركة الطلاب في وضع جداول الامتحانات النهائية.</p> <p>٦- إتاحة الفرصة للطلاب الراغبين في الاطلاع على كراسة الإجابة في الامتحانات النظرية ومراجعة الدرجات.</p> <p>٧- وجود مكتبات متخصصة للطلبة وأعضاء هيئة التدريس بجميع الأقسام مزودة بأجهزة الكمبيوتر ونقطات الانترنت يتم إمدادها سنويًا بالمراجع الحديثة، بالإضافة لوجود مكتبة ثقافية عامة بمبني إدارة الكلية.</p> <p>٨- وجود مدرجات وقاعات تدريس كافية</p>	التدريس والتعلم

		<p>لأعداد الطالب.</p> <p>٩- وجود معامل طلابية متنوعة ومجهرة بالأدوات والأجهزة الحديثة.</p> <p>١٠- تحرص الكلية على قياس رضا الطالب عن طريق تطبيق الاستبيانات واستخلاص النتائج والمؤشرات كما تحرص على الاستفادة من نتائج هذا التقييم، وتتخذ القرارات المناسبة التي تسعد على تحسين هذا الرضا.</p> <p>١١- عدالة تقويم الطلاب</p> <p>١٢- تنوع أساليب تقييم الطلاب، بحيث تقيس مدى تتحقق المخرجات التعليمية</p> <p>١٣- توافر وسائل الأمان بالمعامل</p> <p>١٤- وجود توصيف موثق للبرامج التعليمية والمقررات الدراسية.</p> <p>١٥- وجود قاعدة بيانات يتم إدخال بيانات تقارير المقررات عليها للأعوام الجامعية المنقضية.</p> <p>١٦- إنشاء برامج تعليمية جديدة تلبى احتياجات سوق العمل.</p> <p>١٧- تساعد أساليب التعليم والتعلم المستخدمة بالكلية على تتميم قدرات الطالب على التعلم الذاتي.</p> <p>١٨- الاستخدام الأمثل لقاعات الدراسات والمعامل والأجهزة والمعدات.</p> <p>١٩- تحويل التعليم من النظام التقليدي إلى التعليم بالنظام الهجين</p> <p>٢٠- وجودإيميل أكاديمي لكل طالب لسهولة استخدام المنصة التعليمية</p> <p>٢١- اتاحة المحاضرات مسجلة صوتيا على المنصة التعليمية للطلاب خلال الفصل الدراسي كاملا</p> <p>٢٢- وجود بنك اسئلة استرشادية يوضح الاساليب المختلفة لطرح الاسئلة المتنوعة للمواد المختلفة</p> <p>٢٣- استخدام المنصة التعليمية لعمل لقاءات لایف بين استاذ المادة والطلاب</p> <p>٢٤- وجود المواد الدراسية للطلاب على اسطوانات تسلم للطالب في بداية كل فصل دراسي</p> <p>٢٥- اتاحة بعض المواد العملية مسجلة صوت و صورة على المنصة التعليمية</p>	
--	--	---	--



	<p>مما تتيح للطالب سهولة الدراسة و المراجعة في اي وقت</p> <p>٢٦- اتخاذ كل السبل الاحترازية لحفظ على المنظومة التعليمية بالنسبة للطلاب والاداريين وأعضاء هيئة التدريس نتيجة الظروف الراهنة</p> <p>٢٧- وجود استراتيجية لتنظيم الجداول الدراسية لمنع التزاحم و التكدس خلال اليوم الدراسي.</p> <p>٢٨- تم منح ٦٦ درجة دبلوم ، ٣٥ ماجستير ، ١٩ درجة دكتوراه خلال الفترة ٢٠١٩/١٠/١ الى ٢٠٢٠/٩/٣٠ .</p>	
	<p>١- إلتحاق بعض الطلاب بالكلية طبقاً لمجموع درجاتهم وليس لرغباتهم.</p> <p>٢- عدم وجود اختبار قبول للطلاب الملتحقين بالبرامج التي تطرحها الكلية.</p> <p>٣- سياست القبول والتحويل واضحة ومعلنة.</p> <p>٤- عدم الطلاق مالياً وأكاديمياً واجتماعياً وطبيباً.</p> <p>٥- وجود دليل للطالب محدث يحتوي على المعلومات الكافية و متاح لجميع الطلاب.</p> <p>٦- وجود قواعد واضحة لتوزيع الطلاب على التخصصات المختلفة.</p> <p>٧- وجود نظام للإرشاد الأكاديمي مطبق بالكلية مع العمل على توعية وإعلام الطلاب به.</p> <p>٨- توفر الكلية الأنشطة الطلابية العلمية والتلفيقية والرياضية والاجتماعية للطلاب.</p> <p>٩- حصول الكلية على مراكز متقدمة في الأنشطة الطلابية.</p> <p>١٠- وجود وحدة لمتابعة الخريجين.</p> <p>١١- وجود عيادة طبية لرعاية الطلاب صحيًا.</p>	الطلاب والخريجون ٩

	<p>١- عدم إدراج كافة بحوث أعضاء هيئة التدريس المنشورة عالمياً على صفحات موقع الجامعة على شبكة المعلومات الدولية.</p> <p>٢- محدودية ميزانية البحث العلمي المخصص للأقسام.</p> <p>٣- محدودية إجراء البحوث المشتركة في التخصصات البنائية.</p> <p>٤- تفعيل الاتفاقيات الدولية يتم بصورة ضعيفة لمحدودية الموارد المالية.</p>	<p>١- وجود خطة بحثية في كل قسم من أقسام الكلية وخطبة بحثية للكلية مرتبطة بالخطبة البحثية للجامعة.</p> <p>٢- نشاط بحثي مميز في كافة التخصصات العلمية بالكلية.</p> <p>٣- فوز الكلية بالعديد من المشروعات المملوكة من وزارة التعليم العالي ومن الهيئات الأجنبية مما ساهم في تحديث مصادر التعليم والتعلم والإمكانيات البحثية بالكلية.</p> <p>٤- مشاركة أعضاء هيئة التدريس في المؤتمرات وورش العمل المحلية والإقليمية والعالمية.</p> <p>٥- تحرص الكلية على مشاركة شباب الباحثين والطلاب في المؤتمرات العلمية.</p> <p>٦- توافر قواعد بيانات للبحوث العلمية بالكلية.</p> <p>٧- حصول أعضاء هيئة التدريس على مهام علمية قصيرة وطويلة.</p> <p>٨- وجود اتفاقيات لتبادل الأساتذة وإجراء البحوث المشتركة مع العديد من الجامعات المحلية والعربية والأجنبية.</p> <p>٩- اشتراك الجامعة في دور النشر الإلكتروني العالمي.</p>	البحث العلمي والأنشطة العلمية	١٠
	<p>١- محدودية الميزانية التي تغطي نفقات إجراء البحوث للطلاب المسجلين من الخارج.</p> <p>٢- عدم مساهمة المؤسسات الصناعية في تكاليف اجراء البحوث للعاملين بها والمسجلين في درجات علمية بالكلية.</p>	<p>١- توافق برامج الدراسات العليا المفعولة بالكلية مع احتياجات المجتمع والتطورات الأكademية الحديثة.</p> <p>٢- مرونة إجراءات وشروط التسجيل للدراسات العليا.</p> <p>٣- التحديث المستمر لقواعد القيد والتسجيل بالدراسات العليا.</p> <p>٤- منح عدد كبير من الدرجات العلمية للدبلوم والماجستير ودكتوراة الفلسفة.</p> <p>٥- وجود مكتبات متخصصة لطلاب الدراسات العليا بجميع الأقسام مزودة بأجهزة الكمبيوتر ونقاط الانترنت ، يتم إمدادها بالدوريات العلمية والمراجع الحديثة.</p> <p>٦- حرص الكلية على عقد مؤتمر دوري لشباب الباحثين لتنمية القدرات البحثية لهم.</p> <p>٧- التزام أعضاء هيئة التدريس بالتدريس لطلاب الكليات الأخرى في الجامعة طبقاً</p>	الدراسات العليا	١١



- لنظام القسم الموحد وكذلك الجامعات الجديدة المجاورة بدون الإخلال بأي من الواجبات الأساسية.
- ٨- هناك قواعد مفعولة لتقييم أداء أعضاء هيئة التدريس / أعضاء الهيئة المعاونة.
- ٩- يتم قياس مستوى الرضا الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس / الهيئة المعاونة.
- ١٠- للكلية أبحاث عديدة تنشر في دوريات محلية وعالمية.
- ١١- توجد بالكلية قاعدة بيانات البحوث العلمية المنشورة محلياً ودولياً والمؤتمرات العلمية المحلية والدولية تغطي الخمس سنوات الأخيرة.
- ١٢- تساهم البحوث العلمية المنشورة حديثاً في إثراء وتطوير البرامج التعليمية المختلفة والمقررات.
- ١٣- حصول بعض أعضاء هيئة التدريس على جوائز محلية ودولية وعدد من براءات الاختراعات.
- ١٤- قيام أعضاء هيئة التدريس بالأقسام المختلفة بنشر بحوث علمية مشتركة من خلال المهام الشخصية والاتفاقيات والبروتوكولات والمشروعات مع جامعات عالمية مختلفة.
- ١٥- تفعيل عدد كبير من الاتفاقيات الثقافية بين الكلية ومؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي الدولية.
- ١٦- وجود بعض المراكز البحثية الجديدة مثل معمل الكيمياء التحليلية المتقدم ومركز الكمبيوتر العملاق ومركز التميز العلمي للبحوث متعددة التخصصات.
- ١٧- قيام الكلية بتنظيم العديد من المؤتمرات والندوات خلال الخمس سنوات الأخيرة شارك فيها المتخصصون من داخل وخارج الكلية.
- ١٨- وجود قاعدة بيانات إلكترونية لطلاب

	<p>الدراسات العليا.</p> <p>١٩- قيام الأقسام العلمية بتوزيع الإشراف على الرسائل وفقاً للتخصص.</p> <p>٢٠- المتابعة والتقييم الدوري لأداء الباحثين أثناء التسجيل للدرجات العلمية.</p> <p>٢١- توفر الإمكانيات الالزامية للعملية البحثية من خلال العديد من المعامل البحثية المتخصصة.</p> <p>٢٢- قياس رضا الطلاب في جميع برامج الدراسات العليا.</p>	
١- محدودية تفعيل خطة المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة.	<p>١- وجود خطة معتمدة وموثقة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة.</p> <p>٢- وجود وحدة إتصال بالمجتمع.</p> <p>٣- تملك الكلية رصيداً من الممارسات في مجال تنمية وحماية البيئة وخدمة المجتمع على المستويين الفردي والمؤسسي.</p> <p>٤- للكلية علاقات متميزة ومستمرة مع العديد من المؤسسات بالمجتمع.</p> <p>٥- توجد وحدة في الهيكل التنظيمي لخدمة المجتمع وتنمية البيئة.</p> <p>٦- وجود وحدة ذات طابع خاص (مركز الاستشارات العلمية) لخدمة المجتمع وزيادة الموارد المالية للكلية.</p> <p>٧- وجود كوادر بشرية ذات خبرة في مجالات خدمة المجتمع وتنمية البيئة.</p> <p>٨- مشاركة الكلية في المشروعات القومية مثل مشروع الوادي الأسيوطى لاستزراع الأراضي ودراسات إنشاء مدينة أسيوط الجديدة والمحور المروري الجديد على هضبة أسيوط الغربية.</p> <p>٩- مشاركة العديد من أعضاء هيئة التدريس في تنفيذ مشروعات بحثية تطبيقية مع شركة السكر والصناعات التكاملية.</p> <p>١٠- احتضان الكلية للعديد من كليات العلوم التي ولدت من رحمها بصعيد مصر وتقديم الدعم المستمر لها سواء بالإمكانيات أو الاستشارات العلمية والبحثية.</p> <p>١١- مشاركة الأطراف المجتمعية في وضع البرامج الدراسية والتي تخدم المهارات المهنية والعملية.</p>	<p>المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة</p> <p>١٢</p>



	<p>١٢ - وجود دراسة منهجية حديثة عن احتياجات سوق العمل.</p> <p>١٣ - عقد الاجتماعات الدورية مع الأطراف المجتمعية.</p> <p>١٤ - عقد بروتوكولات التعاون مع الجمعيات الأهلية مثل جمعية نهضة مصر المحروسة لتدريب الخريجين.</p>		
--	---	--	--

مصفوفة العوامل الداخلية

التعليق	النقط المرجحة	القيمة	الوزن	العوامل الاستراتيجية الداخلية
١- مجالات القوة				
				- البرامج التعليمية
متعددة ومتعددة موصفة وموثقة مؤهلة وخبراتها متميزة وأعداد المناسبة	٠.٦٠ ٠.٥٠	٤ ٥	٠.١٥ ٠.١٠	- أعضاء هيئة التدريس
متكاملة وملائمة ومجهزة متقدم ومتتنوع	٠.٥٠ ٠.٦٠	٥ ٤	٠.١٠ ٠.١٥	- البنية الأساسية - الدراسات العليا والبحث العلمي
متعددة وتساهم في حل بعض المشكلات المجتمعية	٠.٤٠	٤	٠.١٠	- المساهمة في الخدمات المجتمعية
٢- مجالات الضعف				
القصور بجانب الدعم الحكومي	٠.٤٠	٤	٠.١٠	- عدم وجود مصادر كافية للتمويل
موقع مدينة أسيوط بعيداً عن مراكز الصيانة الكبرى بالقاهرة	٠.٢٠	٣	٠.١٠	- صعوبة اجراء الصيانة الدورية الدقيقة وتوفير قطع الغيار مع عدم وجود فنيين متخصصين
برامج تدريبية غير كافية	٠.٢٠	٤	٠.٠٥	- محدودية التدريب لجميع منتسبي الكلية
ضعف التواصل بالخريجين ومعرفة نسبة الحاصلين على عمل مهني.	٠.٤٠	٤	٠.١٠	- محدودية تفعيل دراسة احتياجات سوق العمل والاتصال بالخريجين
محدودية القراءة على تعين موظفين متبنين جدد.	٠.٢٠	٤	٠.٠٥	- تنافس العمالة المدرية ذات الخبرة بسبب التقاعد وغيره
أداء الكلية جيد جداً بنسبة ٨١%	٤.٠٥		١.٠٠	اجمالي النقط المرجحة



ثانياً: تحليل البيئة الخارجية

الفرص

- اهتمام الدولة بالتعليم والبحث العلمي كمعايير أساسية في رؤية مصر ٢٠٣٠.
- حاجة سوق العمل للتخصصات والخدمات المتنوعة والبرامج غير التقليدية التي تقدمها الكلية.
- الاستشارات العلمية وحل المشكلات ذات العلاقة بتخصصات الكلية.
- دعم البحث المشتركة بين الكلية والجهات والمؤسسات ذات العلاقة.
- وجود فرص للتعاون والمشاركة المجتمعية بين الكلية والعديد من الشركات والمؤسسات ذات الصلة بنشاط الكلية.
- وجود فرصة لزيادة الموارد الذاتية للكلية من خلال استحداث برامج تعليمية جديدة.
- وجود مشروعات بحثية ممولة من أكاديمية البحث العلمي ووزارة التعليم العالي والاتحاد الأوروبي.
- انضمام كفاءات من أعضاء هيئة التدريس بالكلية لعضوية المجالس النوعية واللجان العلمية ولجان الترقى.

التهديدات

- الدعم المالي غير الكافي للكلية وقلة الإمكانيات المادية.
- هجرة بعض أعضاء هيئة التدريس المتميزين بسبب قلة الدخل.
- بعض المتغيرات العالمية الاجتماعية والاقتصادية.
- تغير متطلبات سوق العمل.
- الإعارات الخارجية لشباب أعضاء هيئة التدريس مما يؤثر على أعداد هيئة التدريس بالجامعات وخاصة العائدين منبعثات خارجية في تخصصات نادرة.
- عدم عودة بعض المبعوثين من الخارج بعد حصولهم على الدرجة العلمية.
- جذب الجامعات الخاصة لأعضاء هيئة التدريس مما يؤثر على أعداد أعضاء هيئة التدريس بالجامعات الحكومية.

مصفوفة العوامل الخارجية

العوامل الاستراتيجية الخارجية	الوزن	القيمة	النقط المدرجة	التعليق
١- الفروقات				
السياسة القومية للدولة تهدف إلى التطوير والاهتمام بالتعلم العالي.	٠.١٠	٣	٠.٣٠	أولوية مطلقة ومدخل أساسى للتنمية
الدعم الحكومي لسبل التعليم الغير تقليدية (البرامج الجديدة)	٠.١٥	٤	٠.٦٠	مصدر دخل ذاتي لدعم الموارد المالية
- وجود تمويل لمشروعات بحثية من الاتحاد الأوروبي ووزارة التعليم العالي	٠.١٠	٤	٠.٤٠	- دعم مناسب للتطوير والتحديث
- دعم البحث المشترك بين الكلية والجهات والمؤسسات ذات العلاقة	٠.١٥	٤	٠.٦٠	للمشاركة في حل المشكلات القومية
- الاستشارات العلمية وحل المشكلات ذات العلاقة بتخصصات الكلية	٠.١٠	٤	٠.٤٠	خدمة مجتمعية
- بعض المؤسسات الصناعية حول أسيوط يساهم في خلق فرص للتعاون لتدريب الطلاب وتشغيل الخريجين ودعم أنشطة الكلية	٠.١٠	٤	٠.٤٠	لإعداد الطلاب لسوق العمل
٢- التهديدات				
- الزيادة المضطربة للأعداد المقبولة من الطلاب سنويًا فوق طاقة الكلية.	٠.٠٥	٣	٠.١٠	يؤثر سلبياً على كفاءة الخريجين
- الإعارات الخارجية لشباب أعضاء هيئة التدريس و خاصة العائدين من بعثات خارجية في تخصصات نادرة	٠.٠٥	٣	٠.١٥	يودي إلى عدم الاستفادة منهم في تدريس العلوم المتغيرة
- جذب الجامعات الخاصة لأعضاء هيئة التدريس من الجامعات الحكومية.	٠.٠٥	٣	٠.١٥	يؤدي إلى نقص التخصصات المطلوبة للعملية التعليمية
- وجود مراكز متخصصة خارجية تقدم خدمات	٠.١٠	٤	٠.٤٠	تأثير سلبياً على الموارد الذاتية للمؤسسة



				مشابهة لتلك التي تقدمها الكلية.
لا تستفيد المؤسسة والدولة بمخرجات تعليمهم وخسارة ما صرف من أموال على دراستهم	٠.١٥	٣	٠.٠٥	- عدم عودة بعض المبعوثين من الخارج بعد حصولهم على الدرجة العلمية.
قدرة الكلية على استيعاب العوامل الخارجية جيدة بنسبة ٧٠%	٣.٥٠		١.٠٠	اجمالي النقاط المرجحة

ويتضح من الجدولين السابقين أن أداء الكلية جيد جدا (٨١%)، وقدرتها على التعامل مع العوامل الخارجية جيدة (٧٠%)، ولكن يبقى أن هناك من نقاط الضعف ما يتطلب برامج أكثر فعالية لتجاوزها.

رؤية ورسالة الكلية

رؤية الكلية

" تتطلع كلية العلوم جامعة أسيوط أن تتبّأ مكانة علمية مرموقة على المستوى المحلي والدولي، بإعداد خريجين متميزين قادرين على الإبداع والإبتكار والمنافسة في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع، بما يتوافق مع رؤية مصر

.٢٠٣٠

رسالة الكلية

كلية العلوم - جامعة أسيوط مؤسسة للتعليم العالي والبحث العلمي في مجال العلوم الأساسية لتحقيق رسالة الجامعة بما يتوافق مع تقاليد وقيم المجتمع عن طريق:

- تقديم أفضل الخدمات التعليمية للطلاب بجودة عالية في مجال دراسة العلوم الأساسية لمرحلة البكالوريوس لإكسابهم المهارات المطلوبة في التخصص من خلال برامج تعليمية وفقاً للمعايير القومية والعالمية.
 - المساهمة في تقدم علوم الرياضيات وعلوم الحاسوب والعلوم الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية والجيولوجية من خلال التحديث المستمر لبرامج الدراسات العليا والبحث العلمي.
 - إعداد أجيال من العلماء والعاملين بالمراکز العلمية والبحثية والتعليمية والصناعية.
 - توظيف الموارد البشرية والإمكانيات البحثية والخبرات الاستشارية للمساهمة في حل مشكلات البيئة وخدمة قطاعات الإنتاج والخدمات والعمل على تنمية المجتمع بفكر مبدع ومبتكر.
 - الحفاظ على السمة المميزة للكلية في المساهمة في دراسات تنمية جنوب الوادي وتتنفيذ المشروعات الداعمة لسياسة التنمية المستدامة في جنوب مصر.
- وقد تمت موافقة مجلس الكلية على مراجعة الرؤية والرسالة في جلسة رقم ٣٢٦ بتاريخ (٢٠١٥/٦/٢١).



هذا وتعمل الكلية على ترسيخ منظومة من القيم تشمل:
القيادة – المسئولية – الأمانة – الشفافية – المساءلة – العدالة – الاحترام – العمل
بروح الفريق – الإبداع – الجودة.

الغايات النهاية للخطة الاستراتيجية

- ١- تطوير البرامج التعليمية لتنوافق مع احتياجات سوق العمل طبقاً للمعايير الأكademie الوطنية والعالمية.
- ٢- تطوير منظومة الدراسات العليا.
- ٣- تطوير منظومة البحث العلمي.
- ٤- توظيف الموارد والإمكانات في التنمية المستدامة وخدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- ٥- التطوير المستمر للقدرة المؤسسية.
- ٦- تنمية مصادر التمويل الذاتي.
- ٧- ترسيخ القيم والتقاليد الجامعية.

الأهداف الاستراتيجية لتحقيق غايات الخطة

١) يتم تحقيق الغاية الأولى ، وهى "تطوير البرامج التعليمية لتوافق مع احتياجات سوق العمل طبقاً للمعايير الأكاديمية الوطنية والعالمية" من خلال:

١/١- مراجعة وتعديل وإضافة برامج ومقررات دراسية تتوافق مع احتياجات سوق العمل.

٢/١- العمل على اعتماد بعض البرامج التعليمية محلياً ودولياً.

٣/١- الاهتمام بتدريب الطلاب خلال سنوات الدراسة في الشركات والمؤسسات الصناعية ذات الصلة بالبرامج الدراسية.

٤/١- تدعيم التعليم المستمر والتعليم عن بعد.

٥/١- تطوير وتحديث المعامل الطلابية في جميع أقسام الكلية.

٦/١- تنمية المهارات العامة للطلاب من خلال ممارسة الأنشطة المختلفة.

٢) يتم تحقيق الغاية الثانية وهي "تطوير منظومة الدراسات العليا" من خلال:

٢/١- التطوير المستمر في لائحة ومنظومة الدراسات العليا.

٢/٢- استحداث برامج دراسية جديدة تقابل متغيرات سوق العمل.

٣/٢- العمل على جذب المزيد من الطلاب الوافدين للالتحاق بالدراسات العليا بالكلية.

٤/٢- توفير الإمكانيات والتسهيلات الازمة للعملية التعليمية والبحثية لطلاب الدراسات العليا.

٣) يتم تحقيق الغاية الثالثة وهي "تطوير منظومة البحث العلمي" من خلال:

٣/١- تطوير الخطة البحثية للكلية والأقسام بما يتوافق مع رؤية مصر ٢٠٣٠.

٣/٢- نشر أخلاقيات البحث العلمي بين الباحثين.

٣/٣- تحفيز الباحثين وتشجيعهم على النشر الدولي في مجالات ذات تصنيف مرتفع.

٣/٤- رفع مستوى الكلية في مجالات الابتكار والاختراع واسترداد المستقبل.

٣/٥- تطوير المعامل البحثية بالأقسام المختلفة.



٤) يتم تحقيق الغاية الرابعة وهي "توظيف الموارد والإمكانات في التنمية المستدامة وخدمة المجتمع وتنمية البيئة" عن طريق:

- ٤/١- تطوير أنشطة مركز الاستشارات والخدمات العلمية بالكلية لتقديم خدمة متميزة للهيئات والمصانع والأفراد وذلك من خلال التوسيع في البحث والاستشارات وزيادة كفاءتها وانتشارها وفعاليتها.
- ٤/٢- تنمية الموارد الذاتية للكلية.
- ٤/٣- تحفيز أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والباحثين للمشاركة في المشروعات البحثية والتطبيقية التي تخدم المجتمع والبيئة.
- ٤/٤- تجديد وصيانة البنية الأساسية والأجهزة وترشيد استهلاك الطاقة والخامات بما يضمن الحفاظ على البيئة.
- ٤/٥- إنشاء مراكز بحثية متميزة في عدد من مجالات خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

٥) يتم تحقيق الغاية الخامسة وهي "التطوير المستمر للقدرة المؤسسية" من خلال:

- ١/٥- تنمية مهارات الجهاز الإداري.
- ٢/٥- استكمال برامج العمل الإداري لتحسين الجودة والتطوير المستمر.
- ٣/٥- استخدام النظم الإلكترونية لإنجاز جميع المعاملات بين إدارة الكلية وأعضاء هيئة التدريس والطلاب عبر شبكة الانترنت.
- ٤/٥- التجديد والتحديث للبنية التحتية للكلية.

٦) يتم تحقيق الغاية السادسة وهي "ترسيخ القيم والتقاليد الجامعية" من خلال:

- ٦/١- تنمية وتعزيز الانتماء الوطني والمحافظة على المبادي الأصيلة للمجتمع لدى الطلاب.

٢/٦ - تنمية قدرات الطلاب على الابتكار والقيادة والتعلم الذاتي والعمل الجماعي والمنافسة والنقد البناء .

٣/٦ - التوعية بأخلاقيات المهنة والسلامة والصحة المهنية.

٤/٦ - نشر الوعي البيئي والثقافي بقضايا المجتمع والبيئة .

٧) يتم تحقيق الغاية السابعة وهي "تنمية مصادر التمويل الذاتي" من خلال:

١/٧ - تطوير الوحدات ذات الطابع الخاص للاستشارات والخدمات العلمية، والمراكز البحثية المتميزة.

٢/٧ - إنشاء برامج دراسية جديدة خاصة لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا.

٣/٧ - تحفيز أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهـم والطلاب لإعداد مشروعات بحثية وتقديمـها للحصول على تمويل يساهمـ في دعمـ البحوثـ الجاريةـ وإنشـاءـ مراكـزـ تمـيزـ بالـكلـيـةـ.

٤/٧ - حثـ الشركاتـ وـ المنـظمـاتـ المـجـتمـعـ المـدـنـيـ عـلـىـ المـشـارـكـةـ فـيـ تـموـيلـ الـبـحـثـ الـعـلـمـيـ.



التوافق في الغايات والأهداف الاستراتيجية بين الكلية والجامعة

آليات تحقيقها	غايات الكلية	آليات تحقيقها	غايات الجامعة
<ul style="list-style-type: none"> - مراجعة وتعديل وإضافة برامج ومقررات دراسية تتماشي مع احتياجات سوق العمل. - تطوير وتحديث المعامل الطلابية في جميع أقسام الكلية. - تنمية المهارات الشخصية للطلاب من خلال ممارسة الأنشطة المختلفة. - الاهتمام بتدريب الطلاب خلال سنوات الدراسة في الشركات والمؤسسات الصناعية ذات الصلة بالبرامج الدراسية. - تدعيم التعليم المستمر والتعليم عن بعد واستكمال نشر المقررات الدراسية الكترونياً على شبكة الانترنت. 	<p>تطوير البرامج التعليمية لتنويع احتياجات سوق العمل طبقاً للمعايير الأكاديمية الوطنية والعالمية.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - التحسين المستمر لقدرة التعليمية. - تشجيع الابتكار لدى الطلاب. - تطوير الأنشطة الطلابية والرعاية الصحية والاجتماعية للطلاب. - استكمال الانشاءات والكليات الجديدة. 	<p>خريج متميز قادر على الابتكار والمنافسة في سوق العمل</p>
<ul style="list-style-type: none"> - التطوير المستمر في لائحة ومنظومة الدراسات العليا. - استحداث برامج دراسية جديدة تقابل متغيرات سوق العمل. - العمل على جذب المزيد من الطلاب الوافدين للالتحاق بالدراسات العليا بالكلية. - توفير الإمكانيات والتسهيلات الازمة للعملية التعليمية والبحثية لطلاب الدراسات العليا. 	<p>تطوير منظومة الدراسات العليا.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - تطوير العملية التعليمية للدراسات العليا بالجامعة - ربط البحث العلمي باحتياجات العمل - الاندماج مع المجتمع العلمي العالمي - تشجيع الابتكار العلمي - توفر الموارد والتسهيلات المادية - تطوير النظم الإدارية لقطاع الدراسات العليا والبحث العلمي - وضع خطة بحثية للجامعة والكليات 	<p>تطوير الدراسات العليا والقدرة البحثية للجامعة</p>
<p>- تطوير الخطة البحثية للكلية</p>	<p>تطوير منظومة البحث العلمي</p>		

<p>والأقسام بما يتوافق مع رؤية مصر ٢٠٣٠</p> <ul style="list-style-type: none"> - نشر أخلاقيات البحث العلمي بين الباحثين. - تحفيز الباحثين وتشجيعهم على النشر الدولي في مجالات ذات تصنيف مرتفع. - رفع مستوى الكلية في مجالات الابتكار والاختراع واسشراف المستقبل. - تطوير المعامل البحثية بالأقسام المختلفة. 			
<ul style="list-style-type: none"> - تطوير أنشطة مركز الاستشارات والخدمات العلمية بالكلية لتقديم خدمة متقدمة للهيئات والمصانع والأفراد وذلك من خلال التوسيع في البحوث والاستشارات وزيادة كفاءتها وانتشارها وفعاليتها. - تنمية الموارد الذاتية للكلية. - تحفيز أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والباحثين للمشاركة في المشروعات البحثية والتطبيقية التي تخدم المجتمع والبيئة. - تجديد وصيانة البنية الأساسية والأجهزة وترشيد استهلاك الطاقة والخامات بما يضمن الحفاظ على البيئة. - إنشاء مراكز بحثية متميزة في عدد من مجالات خدمة المجتمع وتنمية البيئة. 	<p>توظيف الموارد والإمكانات في التنمية المستدامة وخدمة المجتمع وتنمية البيئة.</p>	<p>تحديث الأنظمة المعلوماتية لقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة.</p> <ul style="list-style-type: none"> - تفعيل دور المراكز والوحدات ذات الطابع الخاص. - نشر الوعي بقضايا البيئة والمجتمع. - التعاون الدولي لحل المشكلات البيئية. - توجيه البحث العلمي لحل المشكلات البيئية. - تفعيل دور الأزمات والطوارئ والحماية المدنية. - متابعة ورعاية الخريجين - تنمية الموارد المالية لقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة 	<p>تحقيق الترابط بين الجامعة والمجتمع</p>
<ul style="list-style-type: none"> - تنمية مهارات الجهاز الإداري. - استكمال برمجة العمل الإداري وذلك من خلال برمجيات مناسبة مبنية على الطرق الإحصائية لقليل الأخطاء وتحسين الجودة والتطوير المستمر. 	<p>التطوير المستمر للقدرة المؤسسية.</p>	<p>- جذب أفضل الكفاءات الإدارية</p> <ul style="list-style-type: none"> - رفع كفاءة الجهاز الإداري - المحافظة على الكفاءات الإدارية - التطوير الشامل لأداء 	<p>جهاز إداري كفاءة</p>



<ul style="list-style-type: none"> - استخدام النظم الإلكترونية لإنجاز جميع المعاملات بين إدارة الكلية وأعضاء هيئة التدريس والطلاب عبر شبكة الانترنت. - التجديد والتحديث للبنية التحتية للكلية 		<ul style="list-style-type: none"> الجهاز الإداري. 	
<ul style="list-style-type: none"> - تربية وتعزيز الانتقاء الوطني والمحافظة على المبادي الأصلية للمجتمع لدى الطلاب. - تربية قدرات الطلاب على الابتكار والقيادة والتعلم الذاتي والعمل الجماعي والمنافسة والتفاني. - التوعية بأخلاقيات المهنة والسلامة والصحة المهنية. - نشر الوعي البيئي والثقافي بقضايا المجتمع والبيئة. 	<ul style="list-style-type: none"> - ترسیخ القيم والتقاليـد الجامعية. 	<ul style="list-style-type: none"> - تنمية الولاء للجامعة. - تعزيـز الحرية الأكاديمية. - الالتزام بالأمانة العلمية. - العمل بروح الفريق. - الاحترام المتبادل. - تغليب المصلحة العامة. - تحقيق العدالة. 	<p>رسـوخ القيم والتقاليـد الجامعية</p>
<ul style="list-style-type: none"> - تطوير الوحدات ذات الطابع الخاص للاستشارات والخدمات العلمية، والمراکز البحثية المتميزة. - إنشاء برامج دراسية جديدة خاصة لمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا. - تحفيـز أعضاء هيئة التدريس ومعاونـيهـم والطلـاب لإعداد مـشروعـات بحثـيةـ وـالتقدـمـ بهـاـ للـحصولـ عـلـىـ تـموـيلـ يـسـاـهـمـ فـيـ دـعـمـ الـبـحـوثـ الـجـارـيةـ وـإـشـاءـ مـرـاكـزـ تـميـزـ بالـكـلـيـةـ. - حـثـ الشـرـكـاتـ وـمـنـظـمـاتـ الـمـجـتمـعـ المـدنـيـ عـلـىـ المـشـارـكـةـ فـيـ تـموـيلـ الـبـحـثـ الـعـلـمـيـ. 	<p>تنمية مصادر التمويل الذاتي.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - نـشـرـ الـوعـيـ بـضـرـورـةـ الـحـصـولـ عـلـىـ الـاعـتمـادـ. - توـفـيرـ الدـعمـ المـالـيـ لـمـتـطلـباتـ الـحـصـولـ عـلـىـ الـاعـتمـادـ. - تـطـوـيرـ وـحدـاتـ ضـمـانـ الـجـودـةـ وـالـاعـتمـادـ بـالـجـامـعـةـ. - تـطـوـيرـ مـرـكـزـ ضـمـانـ الـجـودـةـ وـالـاعـتمـادـ بـالـجـامـعـةـ. - تـتـمـيـةـ فـكـرـ الـاسـتـراتـيـجيـ وـالـابـتكـارـيـ بـالـجـامـعـةـ. 	<p>اعتمـادـ الجـامـعـةـ</p>

الخطة التنفيذية لتحقيق الأهداف الاستراتيجية للكلية خلال الفترة

(٢٠٢٧ - ٢٠٢٢)

الغایات العامة	الأهداف الاستراتيجية	الأنشطة والمهام	التوقیت	مسئوليّة التنفيذ	مؤشرات تقييم الاداء	الموارد المطلوبة بالمليون جنيه ومصدر التمويل
١- تطوير البرامج التعليمية لتتوافق مع احتياجات سوق العمل طبقاً للمعايير الأكademية الوطنية والعالمية	<p>١/١- مراجعة وتعديل وإضافة برامج ومقررات دراسية تتوافق مع احتياجات سوق العمل.</p> <ul style="list-style-type: none"> مراجعة وتعديل واضافة محتويات جديدة للمقررات الدراسية بناء على دراسة احتياجات سوق العمل إضافة برامج ومقررات دراسية جديدة وتطوير البرامج الخاصة لجذب الطلاب للالتحاق بها : استمرار الدراسة في برنامج الكيمياء الصناعية التطبيقية . استمرار الدراسة في برنامج جيولوجيا البترول تفعيل برنامج بيتكنولوجيا البناء والميكروبيولوجي الدبلوم المهني في الكيمياء الشرعية الطبية الدبلوم المهني في مراقبة وتوكيد الجودة الدبلوم المهني في الكيمياء الحيوية. 	<p>- مراجعة وتعديل واضافة محتويات جديدة للمقررات الدراسية بناء على دراسة احتياجات سوق العمل</p> <ul style="list-style-type: none"> - عميد الكلية - وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب - وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا - والبحوث - ورؤساء مجالس الأقسام العلمية - المختصة - وحدة ضمان الجودة - لجنة تصميم وتنفيذ وتحليل الاستبيانات - لجنة المعايير الاكاديمية والبرامج التعليمية. 	- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧	-	<ul style="list-style-type: none"> - توافر توصيف ومحفوظ المقررات لهذه البرامج بما يتواافق مع احتياجات سوق العمل - نجاح الدراسية المنهجية عن احتياجات سوق العمل فى إيضاح صورة احتياجات أصحاب الاعمال لشخصيات الخريجين. - نتائج ومؤشرات استبانة قياس كتأهيل خريجي الكلية لدى المؤسسات التي يعملون بها. 	٢٠٠٠ جنية سنويًا مجموع ١٠٠٠٠ جنية)



	<p>الحصول على الاعتماد البرامجي.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ورؤساء مجالس الأقسام العلمية المختصة. - وحدة ضمان الجودة - لجنة تصميم وتنفيذ وتحليل الاستبيانات - لجنة المعايير - لجنة المعايير الأكademie والبرامج التعليمية. 	<p>- ٢٠٢٤ - ٢٠٢٢</p>	<ul style="list-style-type: none"> • إعداد ملفات التقديم للاعتماد البرامجي. • التقديم في مشروعات الاعتماد الدولي للبرامج التابع إدارة المشروعات بالجامعة. 	<p>٢/١ - العمل على اعتماد بعض البرامج التعليمية محلياً ودولياً.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - رضا الطالب عن التدريب الميداني - رضا أصحاب الأعمال عن منظومة التدريب الميداني. - تقارير التدريب والاراء الحرة الايجابية. 	<ul style="list-style-type: none"> - وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب - ورؤساء مجالس الأقسام العلمية المختصة 	<p>- ٢٠٢٧ - ٢٠٢٢</p>	<ul style="list-style-type: none"> • تطوير التدريب الميداني بإضافة مشرف التدريب الميداني من الكلية والهيئة التي يتم فيها التدريب. • مراجعة استماراة التدريب الميداني وربطها بتقييم المقال والبحث. • توافر برامج محددة (اماكن- موضوعات) يتم تدريب الطلاب عليها ميدانياً. 	<p>٣/١ - الاهتمام بتدريب الطلاب خلال سنوات الدراسة في الشركات والمؤسسات الصناعية ذات الصلة بالبرامج الدراسية.</p>

	<p>- زيادة أعداد المقررات الإلكترونية في مركز انتاج المقررات الإلكترونية بالجامعة بيان من المركز</p> <p>- ارتفاع مؤشرات نجاح الطلاب ورضاه عن وسائل التعليم الحية والمقررات الإلكترونية</p>	<p>- وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب</p> <p>- ورئيسة مجالس الأقسام العلمية</p> <p>- المختص.</p> <p>- وحدة الخدمات التكنولوجية</p> <p>- مركز انتاج المقررات الإلكترونية بالجامعة</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p>	<ul style="list-style-type: none"> • مراجعة استراتيجية التعليم والتعلم. • تطوير أساليب التعليم . • استكمال النشر الإلكتروني للمقررات الإلكترونية. 	<p>٤/١- تدريم التعليم المستمر والتعليم عن بعد.</p>	
	<p>- استيفاء المعامل لاستمرة المعايير NORMS الصادرة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد</p> <p>- ارتفاع مؤشرات النجاح</p> <p>- رضا الطلاب عن مستوى المعامل بالكلية بنسبة إيجابية.</p>	<p>- رؤساء الأقسام</p> <p>- أعضاء هيئة التدريس</p> <p>فى التخصصات</p> <p>المعنية</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p>	<ul style="list-style-type: none"> • تطوير البنية التحتية للمعامل الطلابية بالكلية • إمداد هذه المعامل بالأجهزة الحديثة وتزويدها بتجارب وأجهزة عملية ووسائل ليصاح وتنزيدها بتجارب وأدوات منظورة • الصيانة الدورية للأجهزة والأدوات بالمعامل. 	<p>٥/١- تطوير وتحديث المعامل الطلابية في جميع أقسام الكلية.</p>	



	<ul style="list-style-type: none">- استحداث منصب مسؤول اتصال الكلية لتنسيق الأنشطة الطلابية- رضا الطالب عن الأنشطة بنسبة إيجابية- تزايد أعداد الطلاب المشاركين في الأنشطة المختلفة.- تقارير الأنشطة السنوية الإيجابية- المراكز المتقدمة التي يحصد其ا الطلاب في الأنشطة الطلابية.	<ul style="list-style-type: none">- عميد الكلية- وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب- لجنة دعم الخدمات الطلابية وتطوير أساليب التعليم والتعلم.	<ul style="list-style-type: none">- ٢٠٢٢- ٢٠٢٧	<ul style="list-style-type: none">• تحديد ساعات للنشاط الطلابي في الجدول الدراسية.• تفعيل الخطة السنوية للأنشطة الطلابية• إقامة الندوات واللقاءات واللقاءات المختلفة التي تبني الوعي الثقافي والاجتماعي والعلمي والفنى لدى الطلاب.• المشاركة فى المهرجانات على مستوى الكلية والكليات والجامعة والتي تبني مهاراتهم.• تنظيم لقاءات للطلاب مع قادة الفكر الوطنى• تعزيز اشتراك الطلاب فى المعسكرات الجامعية.• مشاركة طلاب الكلية فى معسكرات إعداد القادة.• تشجيع الطلاب على المشاركة التطوعية فى الأنشطة الاجتماعية والبيئية المختلفة.	<p>٦/١- تطوير المهارات العامة للطلاب من خلال ممارسة الأنشطة المختلفة.</p>	
--	---	--	---	---	--	--

<p style="text-align: center;">٦٠٠٠ سنوياً بمجموع (٣٠٠٠٠ جنية)</p>	<p>- استطلاع رأي طلاب الدراسات العليا عن برامج ومقررات الدراسات العليا - وجود قاعدة بيانات وخطة عن نوع وأولويات التخصصات الجديدة المطلوبة بالاقسام العلمية - انتداب اعضاء هيئة التدريس للتخصصات النادرة والحديثة - زيادة عدد الدرجات العلمية المنوحة وزيادة عدد الابحاث العلمية المنشورة وزيادة الإشراف المشترك للتخصصات العلمية المشتركة</p>	<p>- وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - رؤساء مجالس الاقسام العلمية - إدارة مركز التميز الحثي للعلوم متعددة التخصصات</p>	<p>- ٢٠٢٤ - ٢٠٢٢</p>	<p>- إجراء تعديلات باللائحة طبقاً للمتغيرات التي تتطلب تعديل. - إجراء دراسة بالكلية توضح التخصصات النادرة وعدد وتوزيع أعضاء هيئة التدريس على هذه التخصصات النادرة. - إعادة ترتيب أولوية البعثات الخارجية والإشراف المشترك والمهام العلمية وتسبيقات الأقسام للتخصصات النادرة وقياس مدى اتفاقها مع الخطط البحثية للكلية والجامعة. - عقد الدورات التدريبية التي تخدم هذه التخصصات النادرة</p>	<p>١/٢ - التطوير المستمر في لائحة ومنظومة الدراسات العليا.</p>
	<p>عدد البرامج الدراسية التي تم استحداثها .</p>	<p>- وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - رؤساء مجالس الاقسام العلمية</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p>	<p>- إضافة برامج جديدة طبقاً للمتغيرات المحاطة بالمجتمع والتغيرات الصناعية والأزمات التي تواجه المنطقة.</p>	<p>٢/٢ - استحداث برامج دراسية جديدة تقابل متغيرات سوق العمل .</p>
	<p>- عدد الطلاب الوافدين للكلية سنوياً. - استطلاع رأي الطلاب الوافدين في نظام الدراسات العليا بالكلية.</p>	<p>- وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p>	<p>- تيسير إجراءات القيد والتسجيل للطلاب الوافدين. - الإعلان عن برامج الدراسات العليا بالكلية عبر وسائل اتصال دولية. - تغيير بعض القوانين التي تعيق طلاب الدراسات العليا.</p>	<p>٣/٢ - العمل على جذب المزيد من الطلاب الوافدين للالتحاق بالدراسات العليا بالكلية.</p>



<p>٤٠٠٠ جنية سنوياً بمجموع ٢٠٠٠٠ جنية</p>	<p>استطلاع رأي طلاب الدراسات العليا في: - برامج الدراسات العليا - مقررات الدراسات العليا - الورقة الامتحانية</p>	<p>- وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - أمين الكلية</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p>	<p>- تطوير أساليب التعليم والتعلم. - تطوير أساليب تقييم الطلاب. - الاستفادة من الموارد الذاتية للكلية في دعم العملية البحثية.</p>	<p>٤/٢ - توفير الإمكانيات والتسهيلات اللازمة للعملية التعليمية والبحثية لطلاب الدراسات العليا.</p>
	<p>- تقارير متابعة لتنفيذ الخطة البحثية.</p>	<p>- وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - رؤساء مجالس الأقسام العلمية</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٤</p>	<p>- مراجعة وتحديث الخطة البحثية للكلية وللأقسام العلمية في ضوء مؤشرات رؤية مصر ٢٠٣٠ في مجال البحث العلمي. - وضع آليات لمتابعة تنفيذ الخطة البحثية ومعوقات التنفيذ.</p>	<p>١/٣ - تطوير الخطة البحثية للكلية والأقسام بما يتوافق مع رؤية مصر ٢٠٣٠.</p>
	<p>- محاضر اجتماعات لجنة أخلاقيات البحث العلمي - تقارير عن الندوات وورش العمل في مجال نشر أخلاقيات البحث العلمي ونشر ثقافة حقوق الملكية الفكرية.</p>	<p>- وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - لجنة أخلاقيات البحث العلمي.</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p>	<p>- تفعيل دور لجنة أخلاقيات البحث العلمي لتنوعية الباحثين وحل المشاكل التي تواجه الباحثين. - عقد ندوات وورش عمل لتنوعية الباحثين بأخلاقيات البحث العلمي. - نشر ثقافة حماية حقوق الملكية الفكرية.</p>	<p>٢/٣ - نشر أخلاقيات البحث العلمي بين الباحثين.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - معدل النشر الدولي للباحثين بالكلية. - عدد الحاصلين على جوائز علمية في البحث العلمي - بيان بالباحثين المتميزين علمياً الذين يتم تكريمه سنوياً 	<ul style="list-style-type: none"> - عميد الكلية - وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث 	<ul style="list-style-type: none"> - ٢٠٢٢ - ٢٠٢٧ 	<ul style="list-style-type: none"> - زيادة مكافأة النشر الدولي للباحثين. - زيادة مكافآت الجوائز العلمية لأحسن بحث وأحسن رسالة. - التكريم السنوي للمتميزين علمياً بالكلية. 	<p>٣/٣- تحفيز الباحثين وتشجيعهم على النشر الدولي في مجالات ذات تصنيف مرتفع.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> - عدد الحاصلين على براءات اختراع . - بيان بالندوات التي تتعقد في مجال الابتكار واستشراف المستقبل. - عدد الجروح والدراسات العلمية في مجال استشراف المستقبل. 	<ul style="list-style-type: none"> - وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - وحدة ضمان الجودة 	<ul style="list-style-type: none"> - ٢٠٢٢ - ٢٠٢٧ 	<ul style="list-style-type: none"> - تفعيل دور لجنة تنمية مهارات الابتكار والاختراع. - عقد ندوات في مجال الابتكار والاختراع. - تشجيع البحث والدراسات في مجال استشراف المستقبل. - تنظيم مسابقات لأفضل الأفكار الابتكارية. 	<p>٤/٣- رفع مستوى الكلية في مجالات الابتكار والاختراع واستشراف المستقبل.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> - وجود بيانات عن مدى استيفاء معامل الكلية للمعايير المرجعية - وجود خطة مفعلة لمعامل المحدثة - زيادة عدد اجهزة البحث العلمي - زيادة عدد الابحاث المنتجة من هذه المعامل 	<ul style="list-style-type: none"> - وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - رؤساء مجالس الاقسام العلمية - إدارة المراكمـز - المعامل البحثية. 	<ul style="list-style-type: none"> - ٢٠٢٢ - ٢٠٢٥ 	<ul style="list-style-type: none"> - تطوير المعامل البحثية الحديثة والمتخصصة بما ينماذى مع التطور المستقبلي المتوقع للتخصصات الحديثة بالكلية وأيضاً الزيادة المتوقعة لأعداد الباحثين - تدعيم هذه المعامل بالبنية التحتية والاجهزـة المعملية الحديثة والتـركيز على مردود المشروعات البحثية ومدى الاستفادة منها. - زـيادة المـيزـانـية المـخـصـصة لـتطويرـ المعـاملـ. - الصـيانـةـ الدـوريـةـ لـلـاجـهزـةـ 	<p>٥/٣- تطوير المعامل البحثية بالأقسام المختلفة.</p>	



المجتمع وتنمية البيئة					
٤- توظيف الموارد والإمكانات في التنمية المستدامة وخدمة					
٥٠٠٠ جنية سنويًا بمجموع ٢٥٠٠٠ جنية)	<p>- زيادة إيرادات مركز الاستشارات والخدمات العلمية السنوية</p> <p>- تطوير أداء المركز وتقديمه لاستشارات والخدمات العلمية</p> <p>- التقارير الدورية الصادرة عن مجلس إدارة المركز</p> <p>- وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة</p> <p>- مدير مركز الاستشارات والخدمات العلمية</p> <p>- رؤساء مجالس الأقسام العلمية</p>	<p>- الإعلان والتوعية بانشطة المركز للتوسيع في تقديم الخدمات العلمية والمجتمعية .</p> <p>- التوسيع في البحث والاستشارات الفنية الداعمة للمركز.</p> <p>- العمل على زيادة كفاءة المركز وزيادة انتشاره وتحرره من الروتين الإداري وقياس فاعليته.</p> <p>إجراء دراسات الوضع التناافسي للمركز مقارنة بالمراكز الأخرى في مجالات الاستشارات والخدمات العلمية</p>	٢٠٢٢ - ٢٠٢٧	- الإعلان والتوعية بانشطة المركز للتوسيع في تقديم الخدمات العلمية والمجتمعية . <p>- التوسيع في البحث والاستشارات الفنية الداعمة للمركز.</p> <p>- العمل على زيادة كفاءة المركز وزيادة انتشاره وتحرره من الروتين الإداري وقياس فاعليته.</p> <p>إجراء دراسات الوضع التناافسي للمركز مقارنة بالPlaces الأخرى في مجالات الاستشارات والخدمات العلمية</p>	<p>١/٤- تطوير أنشطة مركز الاستشارات والخدمات العلمية بالكلية لتقديم خدمة متميزة للهيئات والمصانع والأفراد وذلك من خلال التوسيع في البحث والاستشارات وزيادة كفاءتها وانتشارها وفعاليتها.</p> <p>٢/٤- تنمية الموارد الذاتية للكلية.</p>
	<p>- خطة عمل فعالة للوحدة</p> <p>- تقارير دورية لوحدة تنمية موارد الكلية</p> <p>- أمثلة من تدعيم الكلية بالأجهزة والمعدات والبنية التحتية.</p>	<p>- إدارة الكلية</p> <p>- وكلاء الكلية</p> <p>- رؤساء مجالس الأقسام العلمية.</p>	<p>- ٢٠٢٢ - ٢٠٢٥</p>	<p>- إنشاء وحدة تنمية الموارد الذاتية بالكلية من أهدافها تحسين تسويق المخرجات البحثية والمجتمعية بالكلية بالإضافة إلى تعزيز التواصل بين كلية العلوم والمؤسسات الخدمية والصناعية بالمجتمع المحيط.</p> <p>- وضع خطة عمل لتنمية هذه</p>	

				الموارد محددة الأهداف والمسؤوليات والطار الزمني - التقديم في مشروعات بحثية لتنعيم الموارد الذاتية للكليّة - تطوير مركز الاستشارات والخدمات العلمية بالكلية.	
	- تقارير ونتائج استبيانات لقياس رضا المتدربين من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة - محاضر اجتماعات ولقاءات لجنة المشروعات وتفعيل عملها - دراسة عن آثار مردود المشروعات على العملية التعليمية والبحث العلمي وخدمة المجتمع.	- وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - الأقسام العلمية.	- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧	<p>- عقد الدورات التدريبية التي تعمل على تطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة في مجال الدراسات والبحوث العلمية والمشروعات البحثية والتطبيقية</p> <p>- تفعيل دور لجنة المشروعات التابعة للمجلس التنفيذي لوحدة ضمان الجودة</p> <p>- تفعيل التواصل بالمؤسسات والهيئات لإجراء بحوث ومشروعات مشتركة.</p>	<p>٣/٤- تحفيز أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والباحثين للمشاركة في المشروعات البحثية والتطبيقية التي تخدم المجتمع والبيئة.</p>



<ul style="list-style-type: none"> - تقارير دورية عن طرق التخلص الآمن من مخلفات المعامل - تقارير دورية عن تنفيذ الخطة التنفيذية لدعم وصيانة البنية التحتية للكلية - تقارير عن برامج ترشيد استهلاك الطاقة والخدمات. - محاضر اجتماعات وتقارير عن لجنة المختبرات والأجهزة العلمية - وجود قاعدة بيانات محدثة عن أمان المعامل. 	<ul style="list-style-type: none"> - وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة - رؤساء مجالس الأقسام العلمية - أمين عام الكلية - وحدة إدارة الأزمات والطوارئ 	- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧	<ul style="list-style-type: none"> - تفعيل نظام التخلص الآمن من مخلفات معامل الكلية المختلفة - تفعيل خطة تجديد وصيانة البنية التحتية بالتعاون مع الأطراف المجتمعية ذات العلاقة مثل جهاز شئون البيئة - وضع برنامج لترشيد استهلاك الطاقة والخدمات. - تفعيل عمل لجنة المختبرات والأجهزة العلمية الخاص باستيفاء الأمان للمواد المعملية وقواعد تخزين المواد الكيميائية والتوكيدية. 	<p>٤/٤- تجديد وصيانة البنية الأساسية والأجهزة وترشيد استهلاك الطاقة والخامات بما يضمن الحفاظ على البيئة.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - الحصول على جهات لتمويل مشروعات إنشاء مراكز التميز 	<ul style="list-style-type: none"> - إدارة الكلية - وكلاء الكلية - رؤساء مجالس الأقسام العلمية 	- ٢٠٢٢ ٢٠٢٦	<p>٥/٤- إنشاء مراكز بحثية متميزة في عدد من مجالات خدمة المجتمع وتنمية البيئة.</p>

٥ التأثير المستمر المقدرة المؤسسة

<p>١٥٠٠٠ جنية سنوياً بمجموع ٧٥٠٠٠ جنية</p>	<p>- زيادة الوعي بأهمية تطبيق البرامج التدريبية بين كافة العاملين بالكلية</p> <p>- ازدياد القدرات التنافسية في كافة التخصصات الإدارية التابعة للكلية</p> <p>- اتساع التدريب ليشمل كافة الإدارات والأقسام العلمية</p> <p>- استبيانات مردود التدريب على كفاءة وأداء الجهاز الإداري.</p>	<p>- إدارة الكلية</p> <p>- وكلاء الكلية</p> <p>- رؤساء مجالس الأقسام العلمية</p> <p>- أمين عام الكلية</p> <p>- وحدة التدريب</p> <p>- وحدة ضمان الجودة.</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p>	<p>- تفعيل عمل لائحة وحدة التدريب والتي تقوم وبالتالي:</p> <p>- حصر الاحتياجات التدريبية للعاملين</p> <p>- تحدث بيانات التدريب بناءً على حصر الاحتياجات التدريبية</p> <p>إعداد خطة تدريبية وخطة تنفيذية لها</p> <p>- تنفيذ البرامج والدورات التدريبية وقياس مردودها.</p> <p>- تدريب الإداريين على المهارات القيادية.</p> <p>- مشاركة الإداريين في المجالس الرسمية للكلية.</p>	<p>١١٥ - تنمية مهارات الجهاز الإداري.</p>
	<p>- بيانات محدثة بصفة مستمرة</p> <p>- احصائيات ومؤشرات ودلائل متعلقة بإدارات الكلية</p> <p>- تقارير متابعة أداء دورية.</p>	<p>- وحدة ضمان الجودة</p> <p>- وحدات الجودة الفرعية بالأقسام العلمية</p> <p>- وحدة الخدمات التكنولوجية.</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٤</p>	<p>- التحديث المستمر لقواعد البيانات لبرمجة وهيكلة العمل الإداري بالكلية وربط الإدارات بالكلية بشبكة داخلية.</p> <p>- تدريب العاملين على استخدام قواعد البيانات والاستفادة من وسائل التكنولوجيا الحديثة.</p> <p>- تفعيل دور وحدات الجودة الفرعية بالأقسام العلمية وتزويدها بالتجهيزات اللازمة لمباشرة أعمال الجودة.</p> <p>- تدعيم الكلية بالبنية التحتية والأجهزة والآلات والبرامج الإحصائية لتدعم منظومة برمجة العمل الإداري</p>	<p>٢١٥ - استكمال برمجة العمل الإداري لتحسين الجودة والتطوير المستمر.</p>



				- وضع نظام جودة يحدد نقاط القوة والضعف في نظام هيكلاة العمل الإداري وما يقدمه من مخرجات ومقارنة هذه المخرجات بما يتوقعه المستفيدين في ضوء احتياجاتهم للمعلومات وتحديد الفجوة بين ما تقوم الكلية بإنتاجه من معلومات في النظام الحالي وما يريده أو يتوقعه المستفيدين من النظام وتحديد فجوة المعلومات.		
	- بيانات محدثة بصفة مستمرة - احصائيات ومؤشرات ودلائل متعلقة بادارات الكلية - تقارير متابعة أداء دورية.	- عميد الكلية - وحدة ضمان الجودة - وحدات الجودة الفرعية بالأقسام العلمية.	- ٢٠٢٢ ٢٠٢٥	- ربط وحدات الجودة الفرعية بشبكة داخلية إلكترونية بإدارة شئون التعليم والطلاب ووحدة ضمان الجودة بالكلية وتدعيمها بتجهيزات تسهيل القيام بمهام وأنشطة الجودة - العمل على تعديل الأنظمة الإلكترونية والتي تعمل على حفظ وتبادل المعلومات بالكلية.	٣/٥ - استخدام النظم الإلكترونية لاجاز جميع المعاملات بين ادارة الكلية وأعضاء هيئة التدريس والطلاب عبر شبكة الانترنت.	
	- وجود وحدة صيانة فعالة - عدم وجود شكاوى من استمرار تعطل اي اجهزة ومعدات - وجود الوحدات ولوائحها	- عميد الكلية - وحدة ضمان الجودة - وحدات الجودة الفرعية بالأقسام العلمية	- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧	- تطوير وحدة الصيانة بالكلية وتقديم كل متطلبات الصيانة العينية والمالية والبشرية - إنشاء وحدات صيانة نوعية وتزويدها بالمتخصصين	٤/٥ - التجديد والتحديث للبنيات التحتية للكلية.	

٣- تطبيق القيم والثقافات الجامعية

	<p>الداخلية</p> <p>- رضا منتبسي الكلية عن الأداء</p>			<p>والأجهزة</p> <p>- الكشف الدوري على كافة البنية التحتية وتعديل ما يلزم</p>	
<p>٥٠٠٠ جنية سنويًا مجموع ٢٥٠٠٠ جنية)</p>	<p>- تقارير ونتائج ومؤشرات قياس الدورات التربوية</p> <p>- قرارات وزارية تخص تعديل وتطوير مقررات متطلبات الجامعة بما يتاسب مع ترسیخ القيم الجامعية</p> <p>- محاضر اجتماعات لجنة تنمية مهارات الابتكار والاختراع التابعة للمجلس التنفيذي للوحدة والتي ترصد مهام وأنشطة اللجنة</p> <p>- تقارير دورية صادرة من قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة عن نشر الوعي البيئي والتثقيفي بقضايا المجتمع والبيئة</p>	<p>- عميد الكلية</p> <p>- وكيل شئون التعليم والطلاب</p> <p>- وكيل شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة</p> <p>- رؤساء مجالس الأقسام العلمية المختصة</p> <p>- وحدة ضمان الجودة</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p> <p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p> <p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p>	<p>- عقد البرامج التدريبية لتنمية وتعزيز الانتماء الوطني والمحافظة على المبادى الأصيلة للمجتمع ونشر الوعي البيئي والتثقيفي بقضايا المجتمع والبيئة لدى الطلاب.</p> <p>- مراجعة مقررات متطلبات الجامعية والعمل على تزويدها بمبادرات تنمية وتعزيز الانتماء الوطني والمحافظة على المبادى الأصيلة للمجتمع وتنمية البيئة لدى الطلاب</p> <p>- تفعيل دور لجنة تنمية مهارات الابتكار والاختراع التابعة للمجلس التنفيذي لوحدة ضمان الجودة.</p> <p>- تفعيل خطط قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة في مجال التوعية البيئية والتثقيفية وقضايا المجتمع.</p>	<p>١/٦ - تنمية وتعزيز الانتماء الوطني والمحافظة على المبادى الأصيلة للمجتمع لدى الطلاب.</p> <p>٢/٦ - تنمية قدرات الطلاب على الابتكار والقيادة والتعلم الذاتي والعمل الجماعي والمنافسة والنقد البناء .</p> <p>٣/٦ - التوعية بأخلاقيات المهنة والسلامة المهنية.</p>



<p>٥٠٠٠ جنية سنوياً بمجموع ٢٥٠٠٠ جنية</p>	<p>وجود الكاتب</p>	<p>وكيل الكلية لخدمة المجتمع ورؤساء الأقسام</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٣</p>	<p>- عمل مسابقات للطلاب تستهدف تقديم حلول لمشكلات بيئية ومجتمعية. المشاركة الفعالة في مسابقة أفضل كلية صديقة للبيئة.</p>	<p>٤/٦- نشر الوعي البيئي والثقافي بقضايا المجتمع والبيئة.</p>	<p>> المؤشرات المترتبة على المؤشرات الiniziativa</p>
	<p>بدء الدراسة بتلك البرامج</p>	<p>وكيل الكلية لشئون الطلاب ورؤساء الأقسام</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p>	<p>دراسة احتياجات سوق العمل وتصميم برامج توافق تلك الاحتياجات.</p>	<p>١/٧- تطوير الوحدات ذات الطابع الخاص للاستشارات والخدمات العلمية، والمراكز البحثية المتميزة.</p>	
	<p>عدد المشروعات التي حصلت عليها الكلية</p>	<p>وكيل الكلية للدراسات العليا ورؤساء الأقسام</p>	<p>- ٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p>	<p>عمل ندوات تعريفية لأعضاء هيئة التدريس وتشجيعهم للتقديم للمشروعات</p>	<p>٢/٧- إنشاء برامج دراسية جديدة خاصة لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا.</p>	

					<p>بها للحصول على تمويل يساهم فى دعم البحوث الجارية وإنشاء مراكز تميز بالكلية.</p>
	<p>- عميد الكلية - وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة - وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - وحدة الاتصال المجتمعي</p>	<p>٢٠٢٢ ٢٠٢٧</p>	<p>- تفعيل دور وحدة الاتصال بالمجتمع. - عقد اتفاقيات تعاون مشتركة بين الكلية وبين بعض الشركات الاستثمارية التي تهتم بالبحث العلمي .</p>	<p>٤/٧ - حث الشركات ومنظمات المجتمع المدني على المشاركة في تمويل البحث العلمي.</p>	

اجمالى الموارد المطلوبة على مدى السنوات الخمس لتحقيق الغايات والأهداف فى الخطة ٣٠٠٠٠٠٠ (ثلاثة مليون جنيه)



توقيت تنفيذ الأنشطة والمهام للخطة التنفيذية

	٢٠٢٧/٢٠٢٦	٢٠٢٦/٢٠٢٥	٢٠٢٥/٢٠٢٤	٢٠٢٤/٢٠٢٣	٢٠٢٣/٢٠٢٢	
١/١						١- تنظيم البرامج التدريبية لتنمية المهارات
٢/١						٢- تنظيم سوق العمل لتنمية المهارات
٣/١						٣- تنمية الأكاديمية والطنينية والعلمية
٤/١						
٥/١						
٦/١						
١/٢						١- تنظيم البرامج التدريبية لتنمية المهارات
٢/٢						٢- تنظيم البرامج التدريبية لتنمية المهارات
٣/٢						٣- تنظيم البرامج التدريبية لتنمية المهارات
٤/٢						
١/٣						
٢/٣						
٣/٣						
٤/٣						
٥/٣						
١/٤						٤- توظيف الموارد والإمكانات في التنمية المستدامة وخدمة المجتمع وتنمية البيئة
٢/٤						
٣/٤						
٤/٤						
٥/٤						



آلية ضمان تطبيق ومتابعة الخطة

- ١) تشكل لجنة لمتابعة تنفيذ الخطة الاستراتيجية.
- ٢) تجتمع اللجنة بصفة دورية وتعد تقريرا ربع سنوي، متضمنا معدلات الإنجاز ومعوقات التنفيذ.
- ٣) يتم عرض التقرير على مجلس الكلية للمناقشة، ويتم إعلام الأقسام والأطراف المسئولة عن التنفيذ بنتائج المناقشة.
- ٤) تجتمع لجنة ممثلة لفريق إعداد ومراجعة الخطة، مرتين كل فصل دراسي لمتابعة المستجدات ومناقشة المتغيرات في البيئة الداخلية والخارجية، وموافقة كل من السيد الأستاذ الدكتور عميد الكلية، والأستاذ الدكتور مدير وحدة ضمان الجودة بمحصلة الاجتماع، ثم تعرض النتائج على لجنة التنفيذ والمتابعة.
- ٥) تجهز وحدة ضمان الجودة تقريراً سنوياً يرفع للأستاذ الدكتور عميد الكلية حول المستجدات والمنجزات والمعوقات وخطط التحسين.