



كلية العلوم جامعة أسوان



٢٠٢٢/٢٠٢٣



مقدمة

كلية العلوم – جامعة اسوان هذا الصرح العلمي المتميز في مجال العلوم والذي كان نتاج تعاون مثمر بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب و العاملين يحكمه الإحترام والإلتزام بالسلوك الجامعي السليم و المتبادل.

ويسعد إدارة الكلية بمناسبة ما يقرب من خمسين عاما على انشاء هذا الصرح العظيم أن تقدم لطلابها هذا الكتيب كدليل ليكون مرشدا لهم للتعرف على أقسام الكلية المختلفة والنظام العام واللوائح التي تحكم العملية التعليمية والإمتحانات والخدمات الطلابية وغيرها من المعلومات الهامة التي يحتاجها الطلاب خلال سنوات الدراسة وبعد التخرج.

كما يسرنا تهنئتكم بالعام الدراسي متمنين لكم عاماً دراسياً مُثمراً ومحققاً لطموحاتكم و لطموحات الجامعة والكلية في تقديم تعليم متميز لطلابنا الاعزاء يُمكنهم من المساهمة في بناء المجتمع وتحقيق تطلعاتهم نحو مستقبل مشرق بإذن الله.



Faculty of Science
Aswan University

كلية العلوم
جامعة أسوان



الأستاذ الدكتور/ أيمن محمود عثمان

رئيس جامعة أسوان

<p>وكيل الكلية لشئون الطلاب أ.د. محمد عبدالمنعم رسلان</p>	
<p>وكيل الكلية لشئون الدراسات العلية والبحوث أ.د. علاء الدين صلاح الدين عبد الوهاب</p>	
<p>وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة أ.د. علاء حسن نورالدين</p>	



المحتويات

٤	مقدمة.....
٨	اولا: رسالة الكلية.....
٩	ثانيا: رؤية الكلية.....
٩	ثالثا: الاهداف الاستراتيجية.....
١٠	رابعا: نشأة الكلية.....
١٢	اقسام الكلية.....
١٧	خامسا: الهيكل التنظيمي لكلية العلوم.....
١٨	سادسا: ابرز قيادات الكلية منذ انشائها.....
٢٠	سابعا: قطاعات الكلية.....
٣١	ثامنا: المعامل بالكلية.....
٣٦	تاسعا: المكتبة.....



محافظة أسوان محافظة من محافظات مصر الجنوبية. عاصمتها مدينة أسوان . تقع محافظة أسوان جنوب جمهورية مصر العربية، ويحدها من الشمال محافظة الأقصر، وشرقا محافظة البحر الأحمر، وغربا محافظة الوادي الجديد، وجنوبا السودان عند خط عرض ٢٢ شمال مدار السرطان، وتقع مدينة أسوان عاصمة المحافظة على الشاطئ الشرقي للنيل، وترتفع مدينة أسوان حوالي ٨٥ متر فوق سطح البحر، وتبعد عن القاهرة 879 كم، وتبلغ مساحة المحافظة ٣٤،٦٠٨ كم٢. وبها أيضا مدينة أبو سمبل، وقرى «التهجير» النوبية، كما تضم بحيرة ناصر والتي تضم مشروع مفيض توشكى.

نبذة عن الكلية

تقع كلية العلوم في محافظة أسوان و عاصمتها مدينة أسوان. تقع محافظة أسوان جنوب جمهورية مصر العربية، ويحدها من الشمال محافظة الأقصر، وشرقا محافظة البحر الأحمر، وغربا محافظة الوادي الجديد، وجنوبا السودان عند خط عرض ٢٢ شمال مدار السرطان، وتقع مدينة أسوان عاصمة المحافظة على الشاطئ الشرقي للنيل، وترتفع مدينة أسوان حوالي ٨٥ متر فوق سطح البحر، وتبعد عن القاهرة ٨٧٩ كم، وتبلغ مساحة المحافظة ٣٤،٦٠٨ كم٢. وبها أيضا مدينة أبو سمبل، وقرى "التهجير" النوبية، كما تضم بحيرة ناصر والتي تضم مشروع مفيض توشكى. بدأت أهمية أسوان في عصر الدولة القديمة حيث كانت تمثل الحدود الجنوبية للبلاد. كما كانت



مركز تجمع الجيوش في عصور الملوك الوسطى لمحاولتهم مد حكمهم جنوباً. كما لعبت دوراً حاسماً في محاربة الهكسوس. كما حازت جزيرة فيلة «موطن الإله «إيزيس» على اهتمام البطالمة فقاموا بإكمال معبدها الكبير. كما قام الرومان بإقامة المعابد على الطراز الفرعوني للتقرب من المصريين. ومن أمثلة هذه المعابد معبد صغير في جزيرة فيلة أقامه الإمبراطور تراجان. وعندما أصبحت المسيحية الدين الرسمي للبلاد في القرن الخامس الميلادي، تحولت معظم معابد الفراعنة إلى كنائس، فكانت جزيرة فيلة مركزاً لأحد الأسقفيات، مما أدى إلى انتشار المسيحية جنوباً تجاه بلاد النوبة في مصر والسودان، ومنذ انتشار الإسلام وظهوره؛ عثر على العديد من الكتابات بالخط الكوفي ترجع إلى القرن الأول الهجري، كما ازدهرت أسوان في العصر الإسلامي في القرن العاشر الميلادي فكانت طريقاً إلى «عذيب» على ساحل البحر الأحمر، حيث تبحر السفن منها إلى الحجاز، واليمن، والهند، كما كانت مركزاً ثقافياً هاماً في القرن السادس والسابع الهجري، وكان بها ثلاث مدارس أقدمها مدرسة أسوان، والمدرسة السيفية، والمدرسة النجمية في أسوان، كما أنشأ فيها محمد علي أول مدرسة حربية في مصر عام ١٨٣٧ م. وفي العصر الحديث أصبحت أسوان محط انظار السياحة العالمية لمميزاتها المناخية والتاريخية. أيضاً كان لطبيعة أسوان الجغرافية والجيولوجية السبق في اجتذاب العديد من الأنشطة التعدينية والصناعية حتى تم اعلانها العاصمة الثقافية والاقتصادية الأفريقية في مؤتمر الشباب المنعقد في شهر يناير ٢٠١٧. ومن هنا جاءت أهمية انشاء كلية للعلوم بأسوان وبدأت



الدراسة في كلية العلوم بأسوان كفرع لجامعة أسيوط، سنة ١٩٧٥م. ثم كلية تنتمي لجامعة جنوب الوادي بالقرار الجمهوري رقم (١٤٢) لسنة ١٩٩٤م بفصل فروع جامعة أسيوط بسوهاج وقنا وأسوان لتصبح جامعة جنوب الوادي (الجريدة الرسمية - العدد ٢١ مكرر بتاريخ ٣١ / ٥ / ١٩٩٤ م). وصدر القرار الجمهوري رقم (٣١١) بتاريخ ١١/٦/٢٠١٢م بإنشاء جامعة أسوان، لتصبح كلية العلوم تنتمي الى الجامعة ومقرها مدينة صحاري بأسوان وتبلغ مساحته (٤١١) فدان. وتمنح تلك الكلية درجة البكالوريوس على مستوى الشهادة الجامعية الأولى ودرجات الدبلوم والماجستير والدكتوراه في العديد من التخصصات على مستوى الدراسات العليا.

بدأت الدراسة في كلية العلوم بأسوان في العام الجامعي ١٩٧٦/١٩٧٥ ومنحت أول درجة علمية (البكالوريوس) ١٩٧٩ بينما بدأ القيد لدرجة الماجستير ١٩٧٦ و التسجيل لدرجة الدكتوراه ١٩٧٧ ثم بدأ القيد في الدبلومات التطبيقية عام ١٩٨٤. حصلت الكلية على مشروع إنشاء نظام داخلي للجودة مايو ٢٠٠٥ و حازت على تقدير المراجعين النظراء في زيارتهم الميدانية للكلية. كما تضم الكلية من بين منسوبيها عددا من اعضاء هيئة التدريس من الحاصلين على جوائز و شهادات تقدير في مجالات متنوعة وكذلك اعضاء في اللجان و الجمعيات العلمية على المستوى المحلى والدولي. للكلية موارد بشرية ومادية ملائمة للقيام بوظائفها الاكاديمية في مجالي التعليم و البحث العلمي و كذلك وظائفها في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة بما يمكنها من تحقيق رسالتها و بالتالي تحقيق رسالة



الجامعة. يبلغ عدد الطلاب المقيدین في البرامج التعليمية المختلفة التي تقدمها الكلية في العام الأكاديمي ٢٠١٥/٢٠١٦ عدد ٧٣٣ طالبا بينما يبلغ عدد دفعات التخرج منذ انشائها عدد ٤٢ دفعة كان اولها عام ١٩٧٧/١٩٧٨. تضم الكلية عدد ٦ اقسام علمية تشرف على تقديم عدد ١٢ برنامجا تعليميا من بين عدد ١٩ برنامجا ضمن لائحتها المعتمدة ، و يبلغ الطلاب المقيدین بها للدراسة للعام ٢٠١٥/٢٠١٦ عدد ٧٢٣ طالبا. تقوم الكلية على تقديم الخدمات المجتمعية و دفع عجلة التنمية الشاملة و تنمية البيئة في المجتمع المحيط حيث شاركت في الكثير من المشاريع التي ساهمت في تنمية المجتمع الأسواني وخدمة البيئة مثل مشروع الانزلاقات الصخرية بمنطقة أبو الريش و دراسة أسباب اندفاع المياه الجوفية بقرية فارس، و بعد الموقع الجغرافي للكلية احد المقومات الرئيسة للوضع التنافسي لها في المنطقة الجنوبية من جمهورية مصر العربية، حيث انها تقوم على تقديم الخدمة التعليمية للطلاب الفاطنين ما بين المنطقة من محافظة الأقصر شمالا حتى منطفة شلاتين جنوبا. وقد يمكنها هذا الموقع الفريد بالقرب من منطقة السد العالي - بحيرة ناصر - مفيض توشكي - مصنع كيما ، مصانع السكر، مصنع الفيروسيلايكون ، الصحراء الشرقية و الغربية وسلسلة جبال البحر الاحمر و مناطق استخراج المعادن و المناجم و المحاجر و المحميات الطبيعية، وكذلك منطقة فارس الغنية بالتجمعات البترولية و وجود تعاون علمي مشترك بين الكلية ومركز الزلازل وجهاز تنمية بحيرة ناصر، من اجراء العديد من الأبحاث العلمية وتنفيذ المشروعات البحثية في صنوف متعددة من مجالات العلوم الأساسية. هذا



بالإضافة الى المساهمة في تنفيذ مشروعات التدريب الطلابي في مجالات التخصص الدقيق للبرامج التعليمية و توفير فرص عمل للخريجين.

أولاً: رسالة الكلية

- توفر الكلية فرصة التعليم واكتساب المهارات العملية لطلاب البرامج الأكاديمية التقليدية والمستحدثة التي تمنحها حتى تؤهلهم للمشاركة الفعالة في متطلبات التنمية وخدمة المجتمع.
- تتيح الكلية للخريجين مواصلة اكتساب المهارات المعرفية والتقنية الحديثة من خلال برامج متطورة لدراسة دبلومات تطبيقية ورسائل ماجستير ودكتوراه في مجالات تخدم في معظمها مشروعات التنمية.
- توفر الكلية البيئة المشجعة لإجراء الدراسات والبحوث التي تؤدي إلي تنمية كوادرها العلمية وخدمة المجتمع وحل مشكلات ودعم قدراته.
- تدعم الكلية التواصل في بيئتها الداخلية بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب والإداريين من خلال نشاطها الطلابي والثقافي والاجتماعي.



- تلتزم الكلية بتلبية احتياجات بيئتها الخارجية بالمشاركة المجتمعية بين كوادرها البشرية المتميزة وأصحاب المصالح وبالتفاعل مع المؤسسات العلمية علي المستوى القومي والإقليمي والعالمي.

ثانيا: رؤية الكلية

الكلية معتمدة ورائدة في التعليم والبحث العلمي وتنمية المجتمع بما يعزز قدرتها التنافسية محليا وإقليميا وعالميا.

ثالثا: الأهداف الاستراتيجية

- (١) ترسيخ ثقافة الجودة وتبنى مفاهيمها فى التطوير الأكاديمى والتخطيط الاستراتيجى للكلية.
- (٢) تطوير البرامج الأكاديمية القائمة واستحداث برامج جديدة تحقق للطلاب اكتساب المهارات التى تؤهلهم للمنافسة فى سوق العمل. إعداد خطة أبحاث تطبيقية تساهم فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- (٣) إعداد برامج تدريب متطورة فى وسائل الادارة والتعليم والبحث العلمى تحقق كفاءة مواردها البشرية وكفايتها لتنمية المجتمع ودعم قدراته.
- (٤) تطوير المعامل وتقنية الاتصال والمعلومات بما يحقق للكلية التفاعل مع المؤسسات العلمية على المستوى



القومى والاقليمى والعالمى و التواصل مع أصحاب
المصالح ومستقبلى الاستشارات العلمية المتخصصة.
٥) تطوير القدرة المؤسسية وتدعيم الفاعلية التعليمية
والبحثية التى تؤهل الكلية للاعتماد.

رابعاً: نشأة الكلية

كلية العلوم أنشئت ضمن فرع جامعة أسيوط بأسوان عام
١٩٧٥ وبدأت الدراسة فى كلية العلوم بأسوان فى العام الجامعى
١٩٧٥/١٩٧٦. بدأ القيد لدرجة الماجستير فى العام الجامعى
١٩٧٦/١٩٧٧. بدأ التسجيل لدرجة الدكتوراة فى العام الجامعى
١٩٧٧/١٩٧٨. بدأ التقييد فى الدبلومات التطبيقية ١٩٨٤. منحت
أول درجة علمية (البكالوريوس) ١٩٧٩.
قد استحدثت الكلية دبلومة فى الميكروبيولوجيا التطبيقية ودبلومة
تكميلى للمعلمين فى التاريخ الطبيعى وذلك تلبية لمتطلبات سوق
العمل وخدمة المجتمع.
استمرت الكلية فى ريادتها الادارية و العلمية لفرع جامعة أسيوط
بأسوان حيث اعتمدت كلية التربية بالفرع بصفة أساسية على
الاقسام العلمية للكلية.



أصبحت كلية العلوم بأسوان منذ انشاء جامعة جنوب الوادى سنة ١٩٩٥ الحاضن والراعى الرئيسى لكليات فرع الجامعة بأسوان
حيث:

- ساهمت الكلية فى تشكيل الهيكل الادارى المدرب لكليات الهندسة والاداب والخدمة الاجتماعية.
- تقوم الكلية بالدور الرئيسى فى تدريس مقررات العلوم الاساسية والحاسب الالى للكليات الاخرى طبقا لبرامجها الاكاديمية.
- يقوم أعضاء هيئة تدريس كلية العلوم بالدور الرئيسى فى أعمال الامتحانات ولجان رصد الدرجات فى جميع كليات الفرع.
- حصلت الكلية على مشروع إنشاء نظام داخلى للجودة فى مايو ٢٠٠٥.
- قامت الكلية بانشاء وحدة لضمان جودة التعليم والتأهيل للاعتماد وتم اعتمادها بقرار مجلس الجامعة بجلسته بتاريخ ٢٥/٨/٢٠٠٨.
- تشارك الكلية فى جميع قضايا البيئة وخدمة المجتمع بإقامة الندوات والمؤتمرات وتقديم الاستشارات والتقارير العلمية المتخصصة.



كذلك هناك ضرورة ملحه للارتقاء بمستوي الخريج وإعداده جيداً وتأهيله لسوق العمل وهذا يتطلب تطوير المناهج وطرق التدريس بشكل مستمر لمواكبة التغيرات الصناعية والتكنولوجية المتتابعة بحيث يكون لدي خريجي الكلية القدرة علي التنافس في مختلف أسواق العمل المحليه والأقليمي.

يحصل الخريج على لقب (أخصائي علمي) عالم وذلك طبقاً لأحكام المادة ٦ من قانون نقابة المهن العلمية ٨٠ لسنة ٦٩ والمعدل بالقانون ١٢٠ لسنة ٨٣. ويعتبر قيده إجبارياً بنقابة المهن العلمية حسب شعبة الإختصاص طبقاً لأحكام المادة ١١ من نفس القانون.

أقسام الكليه

١- قسم الجيولوجيا:

يهدف لتوفير التميز للطلاب في مراحل الدراسة المختلفة للبيكالوريوس والماجستير والدكتوراه من أجل إعداد الطلاب في المجال الأكاديمي والصناعي والحكومي أو التدريس وذلك من خلال تدريب الطلاب على التفكير النقدي والمبادرات والمهارات



اللازمة ليصبح طلاب علوم الأرض على دراية بهذا التخصص طيلة حياتهم. وان برامج البكالوريوس في العلوم الجيولوجية توفر أساسا متينا في علوم الأرض، وبسبب الموقع الاستراتيجي لدينا في جنوب مصر والصحراء الشرقية والغربية، فان هناك فرص خاصة للتعليم الحقلى والمعملى والأكاديمى في مواضيع مختلفة من العلوم الجيولوجية. وسيتم التركيز على تعلم المفاهيم والتقنيات الأساسية من خلال البحوث، في بيئة تشجع على تطوير هذه المهنة والملتحقين بها اجتماعيا وثقافيا وانسانيا فضلا عن القيم الأخلاقية العميقة. وبهذه الطريقة، فإن قسم الجيولوجيا سيسهم في إثراء المجتمع بالعلم من خلال خلق ونشر المعرفة الجديدة في مجالات البحث العلمي المختلفة وخدمة البيئة والمجتمع . ويضم قسم الجيولوجيا ثلاث برامج:

الجيولوجيا – الجيوفيزياء – الجيوكيمياء.

٢- قسم علم النبات:

يسعى قسم النبات لتوفير تعليم جامعي مميز في مجال علم النبات والميكروبيولوجى وتزويد المجتمع المحلى والخارجى بالمتخصصين الأكفاء والمدربين في مجال العمل والبحث العلمى قادرين على المنافسة في سوق العمل. ولتحقيق هذا الهدف فإن



القسم يقوم بشكل دائم ومستمر بتقييم وتطوير للخطط والبرامج الدراسية وتقييم الأداء وتوكيد الجودة للعملية التعليمية والاستفادة من تقنية الاتصالات والتكنولوجيا المتقدمة لخدمة العملية التعليمية.

٣- قسم الفيزياء:

يسعى إلى إكساب المعلومات والمهارات العلمية التي تؤهلهم لسوق وتوفير البيئة البحثية التي تشجع علي البحوث المبتكرة والمشاركة المجتمعية التي تساهم في النمو الاقتصادي لمواكبة متطلبات العصر وتطورات المتسارعة.

٤- قسم الكيمياء:

يهدف القسم الي تحقيق مستوى عالمي من التعليم والتدريب الكيميائي المنافس لتلبية متطلبات سوق العمل المحلي والدولي. وتضم عدة برامج هي

كيمياء حيوان – كيمياء نبات – كيمياء ميكروبيولوجي

٥- قسم علم الحيوان:

يلتزم قسم علم الحيوان بتقديم خدمة تعليمية وبحثية ومجتمعية متميزه في مجال علم الحيوان على المستوى المحلى والإقليمي



من خلال برامج دراسية وبحثية متطورة وذلك في ضوء رسالة كلية العلوم بالتدريس والتدريب العملي والبحثي والتطبيقي وتنمية المهارات في مختلف مجالات علم الحيوان وذلك لإعداد طالب متميز في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا ذو مهارة وخبرة عالية لينافس في سوق العمل الداخلي والخارجي.

٦- قسم الرياضيات:

الرياضيات هي لغة العلم الحديث والهندسة والتكنولوجيا والتمويل، وشكل من اشكال الفن أداة للقوة هائلة. بل هو اللغة التي هي على حد سواء جميلة ورائعة في حد ذاتها. الرياضيات هي عنصر أساسي في مجموعة واسعة من الأنشطة البشرية. وكان دورها في العلوم الفيزيائية والهندسة التقليدية لأكثر من قرنين من الزمان. في مجال العلوم الاجتماعية والبيولوجية أنها تلعب دورا متزايد الأهمية في نمذجة معقدة والظواهر نطاق واسع. وهو أداة أساسية لعلوم الكمبيوتر وكذلك التكنولوجيا الإطلاق. علماء الرياضيات التطبيقية واستخدام المعادلات المحاكاة الحاسوبية لتصميم رقائق الكمبيوتر، وتغير المناخ العالمي ودراسة الهندسة الوراثية الدراسة. ويضم قسم الرياضيات برامج هي: الرياضيات – الحاسب الالى.

سادسا: أبرز قيادات الكليه منذ انشائها:

	<p>أ.د. محمد كامل سعدالدين الشريف استاذ الكيمياء غير العضوية راند ومؤسس التعليم الجامعي بأسوان عميد كلية العلوم في الفترة من اكتوبر ١٩٧٥ حتى اكتوبر ١٩٨٠</p>	<p>١</p>
	<p>أ.د. أحمد عصمت ابراهيم بلال استاذ الفيزياء عميد كلية العلوم في الفترة من اكتوبر ١٩٨٠ حتى اكتوبر ١٩٨٩</p>	<p>٢</p>
	<p>أ.د. رمضان محمد عبدالله عوض الله استاذ الكيمياء التحليلية وغير العضوية عميد كلية العلوم في الفترة من اكتوبر ١٩٩٠ حتى اكتوبر ١٩٩٣</p>	<p>٣</p>
	<p>أ.د. محمد عبدالله المغربي استاذ الكيمياء العضوية عميد كلية العلوم في الفترة من اكتوبر ١٩٩٣ حتى اكتوبر ١٩٩٩</p>	<p>٤</p>

	<p>أ.د. محمد توفيق على العاطي استاذ الكيمياء غير العضوية والتحليلية عميد كلية العلوم فى الفترة من اكتوبر ١٩٩٩ حتى اكتوبر ٢٠٠٤</p>	<p>٥</p>
	<p>أ.د. على كامل خلف الله استاذ الكيمياء العضوية عميد كلية العلوم من اكتوبر ٢٠٠٤</p>	<p>٦</p>
	<p>أ.د. سيد عبده احمد ابراهيم استاذ الجيولوجيا من ٢٠٠٨ الى ٢٠١٢</p>	<p>٧</p>
	<p>أ.د. عبدالعزيز طنطاوى استاذ الجيولوجيا ٢٠١٢-٢٠١٦</p>	<p>٨</p>
	<p>أ.د. عاطف ابراهيم عبدالقادر استاذ علم الحيوان عميد كلية العلوم من ٢٠١٦ حتى ٢٠٢٢</p>	<p>٩</p>



سابعا: قطاعات الكلية

*** أولا: قطاع شئون الطلاب

* اللائحة الدراسية للكلية

مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في العلوم أربع سنوات أكاديمية مقسمة على ثمانية فصول دراسية مدة كل منها سبعة عشر أسبوعا بما في ذلك أعمال الإمتحانات.

تمنح جامعة أسوان بناء علي طلب مجلس كلية العلوم درجة البكالوريوس في العلوم في أحد البرامج التالية:-

أولا: مجموعة العلوم البيولوجية:

- برنامج النبات
- برنامج علم الحيوان
- برنامج كيمياء/ميكروبيولوجي
- برنامج كيمياء/نبات
- برنامج كيمياء/حيوان

ثانياً : مجموعة العلوم الفيزيائية :

- برنامج الرياضيات
- برنامج الفيزياء
- برنامج الكيمياء
- برنامج الحاسب الآلى

ثالثاً : مجموعة العلوم الجيولوجية :

- برنامج الجيولوجيا



- برنامج جيولوجيا / كيمياء
- برنامج الجيوفيزياء
- رابعاً : المجموعة العلوم البيئية:
- برنامج العلوم البيئية

والجدول التالي يوضح نظام التشعيب والبرامج الدراسية التي تمنح الكلية بها درجة البكالوريوس في العلوم:

الفرقة الأولى	الفرقة الثانية	الفرقة الثالثة	الفرقة الرابعة
مجموعة العلوم الطبيعية	الرياضيات والفيزياء	تخصص رياضيات	تخصص رياضيات
		تخصص فيزياء	تخصص فيزياء
		تخصص حاسب آلي	تخصص حاسب آلي
	الكيمياء- الفيزياء	تخصص كيمياء	تخصص كيمياء
مجموعة العلوم البيولوجية	مجموعة العلوم البيولوجية	الميكروبيولوجي- الكيمياء	الميكروبيولوجي- الكيمياء
		كيمياء - حيوان	كيمياء - حيوان
		تخصص علم النبات	تخصص علم النبات
		كيمياء - نبات	كيمياء - نبات
مجموعة العلوم الجيولوجية	مجموعة العلوم الجيولوجية	تخصص علم الحيوان	تخصص علم الحيوان
		تخصص جيولوجيا	تخصص جيولوجيا
		جيولوجيا والكيمياء	جيولوجيا والكيمياء
مجموعة العلوم البيئية	مجموعة العلوم البيئية	جيوفيزياء	جيوفيزياء
		شعبة العلوم البيئية	شعبة العلوم البيئية



*الاوراق المطلوبة للتقديم :

- دوسية بلاستيك بكبسولة.
- أصل شهادة الميلاد + صورة منها.
- أصل شهادة الثانوية العامة + صورة منها.
- عدد (٨) صورة شخصية حديثة.
- بطاقة الترشيح + صورة منها
- صورتين من البطاقة الشخصية.
- بالنسبة للذكور:
- نموذج ٢ جند + شهادة الميلاد الجديدة أو ٦ جند.

***ثانياً: قطاع الدراسات العليا والبحوث

شروط القيد لطلاب الدراسات العليا

١. ان يكون حاصلًا علي درجة الليسانس او البكالوريوس او الدبلوم الخاصة او الماجستير من إحدى الجامعات المصرية او علي درجة معادلة من معهد علمي معترف به من الجامعات
٢. ان يكون تقدير الطالب في الليسانس او البكالوريوس حسب ما تنص عليه الانحة الداخلية للكلية.
٣. ألا يقل تقدير الطالب عن " جيد " في الدبلوم الخاصة بكليات التربية
٤. في حالة القيد للدكتوراه ان يكون تقدير الماجستير حسب ما تنص عليه الانحة الداخلية للكلية
٥. ان يجتاز بنجاح ما تجرية الكلية من اختيارات شخصية او تكميلية.



الاوراق المطلوبة لتسجيل القيد بالدراسات العليا والبحوث

- ١- شهادة التخرج " ليسانس او بكالوريوس " او شهادة الدبلوم الخاصة او شهادة الماجستير
- ٢- بيان تقديرات المقررات خلال سنوات الدراسة تطلب في حالة القيد للماجستير
- ٣- شهادة الميلاد
- ٤- عدد (٤) صور فوتوغرافية
- ٥- موافقة جهة العمل " او اقرار بانه لا يعمل بالحكومة او القطاع العام "
- ٦- تحديد الموقف من التجنيد " مؤجل - معافاة مؤقتة - معافاة نهائية " او موافقة التنظيم والادارة بالقوات المسلحة علي قيد الطالب مجند او موافقه شنون الضباط اذا كان المتقدم " ضابط شرطة " .

البرامج المتاحة:

ب- دبلومات الدراسات العليا

تمنح جامعة أسوان بناء على اقتراح مجلس الكلية العلوم بها دبلوم الدراسات العليا في أحد فروع التخصص الآتية:

- الرياضيات والأحصاء
- الأحصاء وعلوم الحاسب
- الرياضيات وعلوم الحاسب
- الرياضيات وبحوث العمليات
- فيزياء الجوامد
- الفيزياء الأشعاعية
- الفيزياء النووية



- فيزياء البلازما
 - فيزياء الفلزات والسبائك
 - فيزياء الطاقة المتجددة
 - الفيزياء الحيوية
 - الفيزياء التطبيقية
 - الكيمياء التحليلية
 - الكيمياء التطبيقية
 - الجيولوجيا التطبيقية
 - جيولوجيا المياه
 - الجيوفيزياء
 - تقنية بيولوجية
 - بيولوجيا أسماك استزراع سمكى
 - الحشرات التطبيقية
 - تصنيف النباتات الزهرية والفلورا المصرية
 - الميكروبيولوجيا التطبيقية
 - فسيولوجيا النباتات التطبيقية
 - بيولوجيا المياه العذبة
 - علوم البيئة
 - الدبلوم التكميلي للمعلمين
 - ٢- الدرجات العلمية و تشمل
- أولاً: الماجستير

وتشمل الدراسة بها مقررات دراسية عالية و تدريبا في وسائل البحث و استقراء النتائج ينتهي بإعداد رسالة تقبلها لجنة الامتحان، و لا يجوز أن تقل المدة اللازمة لنيل هذه الدرجة عن سنتين.

أ-درجة الماجستير فى العلوم

• يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير فى العلوم أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس فى العلوم تخصص منفرد أو تخصص مزدوج من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمى آخر معترف به من الجامعة والا يقل تقديره عن جيد كما لا يقل تقديره فى مادة التخصص عن جيد بالإضافة الى استيفائه للشروط العلمية الأخرى التى يضعها القسم.

• المدة اللازمة للحصول على درجة الماجستير فى العلوم عامان على الأقل منذ قيد الطالب للدرجة تقسم الى مرحلتين اولاهما مرحلة القيد (السنة التمهيدية) وثانيهما مرحلة التسجيل (الدراسة المعملية أو الحقلية) ويتم القيد لدرجة الماجستير خلال شهر أكتوبر من كل عام.

• تعقد بكل قسم حلقات مناقشة بواقع ساعتان نظريتان دراسات عليا اسبوعيا طوال العام وتسجل على جداول الدراسة ويشترط حضور الطالب ٧٣ % على الأقل من حلقات المناقشة التى يقرها القسم سنويا.

• تعقد الأمتحانات الخاصة بدرجة الماجستير مرة واحدة فى العام فى المواعيد التى يقرها مجلس الدراسات العليا والبحوث بناء على اقتراح مجلس الكلية وللطالب الذى يرسب فى مقرر أو أكثر أن

يتقدم فى العام التالى لأداء الأمتحان فيما رسب وإذا تكرر رسوبه الغى قيده للدرجة ويجوز أعاده قيده فى تخصص آخر.

• يقدر نجاح الطالب فى أى مقرر وكذلك التقدير العام للسنة التمهيدية بأحد التقديرات الآتية:

١-ممتاز ٩٠ % فأكثر من النهائية العظمى للمقرر الدراسى أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية.

٢-جيد جدا من ٨٠ % الى أقل من ٩٠ % من النهائية العظمى للمقرر الدراسى أو من مجموع لنهايات العظمى للسنة التمهيدية.

٣-جيد من ٧٠ % الى أقل من ٨٠ % من النهائية العظمى للمقرر الدراسى أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية.

٤-مقبول من ٦٠ % الى اقل من ٧٠ % من النهائية العظمى للمقرر الدراسى أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية.

٥-راسب أقل من ٦٠ % من النهائية العظمى للمقرر الدراسى أو من مجموع النهايات العظمى للسنة التمهيدية. يقدم المشرف على الرسالة فى

نهاية كل عام جامعى تقريرا اى مجلس القسم عن مدى تقدم الطالب فى بحوثه ويعرض هذا التقرير الى مجلس الكلية. ولمجلس الدراسات العليا

والبحوث- بناء على اقتراح مجلس الكلية - الغاء قيد الطالب على ضوء هذه التقارير كما يلغى قيد الطالب للدرجة اذا انقضت خمس سنوات على

تسجيله لموضوع الرسالة ولم يحصل على الدرجة الا اذا رأى مجلس الكلية الأبقاء على التسجيل لمدة أخرى يحددها بناء على تقرير المشرف

أو هيئة الإشراف على الرسالة بعد أخذ رأى مجلس القسم المختص.

ب- الدكتوراه

تقوم أساسا على البحث المبتكر لمدة لا تقل عن سنتين تنتهي بتقديم رسالة تقبلها لجنة الحكم، و يجوز أن يكلف الطالب ببعض الدراسات التمهيديّة طبقا لما تحدده اللوائح الداخليّة. و تتولى اللوائح الداخليّة للكلية تحديد فروع التخصص و أقسام الدراسات للدبلومات و الدرجات العلميّة العليا التي تمنحها و الشروط اللازمة للحصول على كل منها.

درجة الدكتوراه الفلسفيّة في العلوم

يشترط لقيّد الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم أن يكون حاصلًا على درجة الماجستير

في العلوم من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة.

تعقد بكل قسم حلقات مناقشة بواقع ساعتين نظريتين دراسات عليا اسبوعيا طوال العام وتسجل على جداول الدراسة ويشترط حضور الطالب ٧٣ % على الأقل من حلقات المناقشة التي يقرها القسم سنويا.

يشترط في الطالب لنيل درجة دكتور الفلسفة في العلوم أن يقوم بأجراء بحوث مبتكرة في موضوع يقره مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص لمدة سنتين على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على تسجيل موضوع البحث.

• يقدم المشرف على الرسالة في نهاية كل عام جامعي تقريرا الى مجلس القسم عن مدى تقدم الطالب في بحثه ويعرض هذا التقرير على مجلس الكلية. ولمجلس الدراسات العليا والبحوث- بناء على اقتراح مجلس الكلية.



الغاء قيد الطالب على ضوء هذه التقارير كما يلغى قيد الطالب للدرجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم اذا انقضت خمس سنوات على تسجيله لموضوع الرسالة ولم يحصل على الدرجة الا اذا رأى مجلس الكلية الأبقاء على التسجيل لمدة أخرى يحددها بناء على تقرير المشرف أو هيئة الأشراف على الرسالة بعد أخذ رأى مجلس القسم المختص.

الطلاب الوافدون:

قيد الطالب الاجنبي بالدراسات العليا والبحوث

يتقدم الطلاب الوافدين الراغبين فى الإلتحاق بالدراسات العليا بطلباتهم للجامعة عن طريق الإدارة العامة للوافدين فى المواعيد التى وافق عليه الأستاذ الدكتور / وزير التعليم العالي على النحو التالى:

١- توافي الجامعة الوزارة باستمارات البيانات المتضمنة الموافقة الميدانية على القبول فى موعد غايته نوفمبر بالنسبة لمرحلة (الدبلوم) ونهاية شهر يناير بالنسبة لمرحلة (الماجستير)

٢- تقوم الوزارة فور تلقيها استمارات البيانات من الجامعات باستطلاع رأى الجهات الأمنية المعنية وأبلاغ الجامعات بالرأى النهائى لكل حالة على حده

٣- يقوم الطالب بمعادلة الشهادات الحاصل عليها بمثيلاتها التى تمنح من جامعات جمهورية مصر العربية

٤- يكون قيد الطالب الوافد بالدراسات العليا اما على نفقته الخاصة وفي هذه الحالة يكون له عنوان اقامة بجمهورية مصر العربية او على بعثه حكومية او على نفقة احدى المنظمات الدولية.



الأوراق المطلوبة من الطلاب الوافدين

- ١- أصل المؤهل الحاصل عليه الطالب واضح وموثق
- ٢- معادلة الشهادات الحاصل عليها من المجلس الأعلى للجامعات
- ٣- صورة جواز السفر كاملة وواضحة وموثقة
- ٤- كتاب من السفارة موضح به الجهة التي ستمول الدراسة والدرجة العلمية التي يرغب الدراسة بها والعام الدراسي.

*** ثالثاً: قطاع شؤون البيئة وخدمة المجتمع

تحرص جامعة اسوان على المساهمة بشكل فعال في حل مشاكل المجتمع... لذلك يحرص قطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة من خلال العديد من الأنشطة والفاعليات على تقديم العديد من الخدمات المختلفة التي يمكنها أن تعمل على الرقي بالمجتمع وتنميته من ناحية، إلى جانب إشراك الطلاب في التفاعل المجتمعي وبذر روح التعاون في نفوسهم ليكونوا أكثر فعالية وخدمة لمواطنهم. ويهدف قطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة الي:

- ١- العمل على تطوير النظم العلمية والمعلوماتية والأجهزة العلمية بالكلية.
- ٢- طرح دورات تدريبية في مختلف المجالات البيئية.
- ٣- انشاء قاعدة بيانات معلوماتية لكافة الإدارات بالكلية.
- ٤- نشر الوعي البيئي والمعرفي بين الطلاب.
- ٥- وضع السياسات الخاصة بجميع الخدمات التعليمية والإدارية التي تحتاجها الكلية والأفراد والمنشآت.



- ٦- الترويج للبرامج والأنشطة التي تقدمها الوحدة لدى المراكز والوحدات ذات الطابع الخاص.
 - ٧- المشاركة في تنظيم المؤتمرات التي يتطلب عقدها مناقشات ودراسات مستقبلية لتطوير كافة القطاعات بالكلية.
 - ٨- تشجيع اجراء البحوث العلمية في المجالات التي تقع في دائرة اختصاص وحدة المجتمع والبيئة.
 - ١٠- تقديم الإستشارات البينية التطبيقية للباحثين والهيئات الحكومية وقطاع الأعمال العام والقطاع الخاص.
 - ١١- توثيق الروابط الثقافية والعلمية مع الجامعات والهيئات العلمية المتخصصة والوحدات المناظرة.
- بيان بالمراكز والوحدات ذات الطابع الخاص التابعة للكلية:
- ٢- وحدة تسويق البحوث والخدمات الجامعية
يهتم بتسويق خدمات البحوث الجامعية والقطاع الانتاجي والخدمي بالمجتمع
 - ٣- وحدة دراسة نباتات المناطق الحارة:
اجراء الابحاث والدراسات المرتبطة بنباتات المناطق الحارة
 - ٤- وحدة بحوث وتكنولوجيا المواد النانومترية:
تهدف الى تحضير وقياس المواد النانومترية التي تستخدم فى كافة المجالات
 - ٥- وحدة الذكاء الاصطناعى والروبوت



تهدف الى اجراء الابحاث العلمية والتجارب العملية فى مجالى الذكاء الاصطناعى والروبوت فى علوم الحاسب

٦- مركز التدريب المتميز

يهدف الى اعداد وتنفيذ دورات تدريبية لتطبيقات استخدام برامج الحاسب الالى وتقديم الاستشارات التكنولوجية وعقد ندوات ومؤتمرات

٧- وحدة التحاليل الكيميائية

تهدف الى اعداد وتنفيذ الدورات التدريبية للطلاب والاستشارات العلمية واجراء بحوث علمية

٨- وحدة دراسات المخاطر الطبيعية

تهدف الى الاسهام فى تحديد المخاطر الطبيعية مثل السيول والزلازل وانشاء قواعد معلومات وبيانات والدراسات الاكاديمية

٩- وحدة المعامل المركزية (تحت الانشاء)

تهدف الى اتاحة استخدام الاجهزة المطورة والتقنيات العلمية لاجراء التحاليل وتدريب ورفع كفاءة الباحثين والربط بين الجامعة والمؤسسات العلمية

ثامنا: المعامل بالكلية

١- معامل علم الكيمياء

يوجد بالكلية عدد من معامل الكيمياء وهي:

١-معمل الكيمياء العضويه

٢-معمل الكيمياء الغير عضويه

٣- معامل التحاليل الكيميائيه وهو معمل لخدمة المجتمع المدني وهو وحده ذات طابع خاص.



٢- معامل علم الفيزياء

يوجد معامل تدريب للطلبة ومعامل خدميه كمعمل النانو وهو لخدمة الطلاب
والمجتمع المدني و الباحثين وهو وحدة ذات طابع خاص



٣- معامل علم الجيولوجيا

وهي معامل طلابيه وبحثيه تهتم بمشاكل المجتمع المدني وتعمل على مساعدة حل المشكلات البيئية والمجتمعيه وتساهم في عمل الباحثين في جميع المجالات



٤- معامل علم النبات

وهي معامل طلابيه وبحثيه تهتم بمشاكل المجتمع المدني وتعمل على مساعدة حل المشكلات البيئيه



٥- معامل علم الحيوان

هي معامل طلابيه و بحثيه تهتم بنقل مهارات الطالب العمليه و العلميه ومنها جزء لطلاب الدراسات العليا .



٦- معامل الحاسب الالى

توجد معامل الحاسب الالى في:

أولاً: قسم الرياضيات

٧- معامل طلابيه

٨- معامل بحثيه

ثانياً: شعبه الحاسب الالى

١- معامل لطلاب الحاسب

٢- معامل بحثيه وخدميه للباحثين

ثالثًا: معامل الذكاء الاصطناعي

وهي معامل خدميه للبحث العلمي

رابعًا: معامل مركز التدريب المتميز

وهي معامل خدميه للتدريب وورش العمل ووحده ذات طابع خاص



٧- المعامل الرقمي

وهي معامل خدميه تقدم خدمات علميه للباحثين والمجتمع المدني وكذلك

لتدريب الطلاب وهي :

٢-معمل الفيزياء الرقمي

١-معمل الكيمياء الرقمي

٤-معمل الرياضيات الرقمي.

٣-معمل البيولوجي الرقمي

تاسعا: المكتبة

المكتبة الجامعية هي مؤسسة ثقافية وتربوية وعلمية تعمل على خدمة مجتمع الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والباحثين وذلك بتزويدهم بالمعلومات التي يحتاجونها في دراستهم وأبحاثهم، من الكتب والدوريات والمراجع المختلفة بعد تنظيمها وتصنيفها وفهرستها وتكثيفها تسهيلاً للوصول إلى المعلومة من اقصر الطرق حتى يمكن أداء الرسالة العلمية الجامعية بنجاح في أسرع وقت ممكن. وتتجاوز الكتب المطبوعة عددا كبيرا من المراجع العلمي في جميع التخصصات باللغتين العربية و الانجليزية وتضم بعض الدوريات على اختلاف أنواعها وكذلك الخرائط والأطالس والرسومات الهندسية، كما أنها تضم بعض المخطوطات التراثية القديمة والمراسلات والمذكرات الحديثة وغيرها من المواد الورقية غير المطبوعة. هي تجميع لمصادر وخدمات المعلومات، منظمة للاستعمال وتعمل على مدار ١٢ ساعه وبها مجموعه قيمه من الرسائل العلميه من مختلف الجامعات.

تتطلع مكتبة كلية العلوم في المساعدة علي تخريج وتطوير جيل من العلماء والخبراء والمتخصصين والمبدعين يكونوا قادة المستقبل ورافداً للأفكار الخلاقة وتوسيع أسس المعرفة الحاسوبية كما تهدف إلى توفير مجموعة متوافرة ومنتقاة من الكتب والمجلات العلمية والدوريات الرائدة في البحوث المتميزة التي تسهم في تنمية وخدمة الجامعة والمجتمع.



خدمات المكتبة:-

- ١- توفير وتحديث مجموعات الكتب العلمية من خلال المعارض الدولية والمحلية والموارد التعليمية وقواعد البيانات عبر المصادر الإلكترونية والإنترنت من أجل دعم المقررات الأكاديمية.
- ٢- تجميع البحوث والدراسات العلمية والكتب الأكاديمية التي يقوم بها المجتمع الجامعي وتصنيفها وتسجيلها وفهرستها وحوسبتها وعرضها وتسهيل الحصول عليها داخل الأماكن المخصصة لذلك ورقياً وإلكترونياً بأقل جهد وبأيسر طريق وفي أقصر وقت ممكن.
- ٣- تقديم الخدمة المكتبية الضرورية اللازمة المتعددة الأغراض لمجتمع المستفيدين مثل خدمات الإعارة والإرشاد والتدريب وخدمات الإحاطة الجارية واللبث والعرض الانتقائي للمعلومات ، بالإضافة إلي خدمات استرجاع المعلومات من مصغرات فيلمية أو مواد سمعية بصرية أو ملفات بيانات آلية أو أقراص ليزر.



٤- تهيئة بيئة أكاديمية مناسبة للتطوير الذاتي من خلال الدورات المتنوعة وورش العمل التي يقيمها متخصصون في مجالات مختلفة من داخل الجامعة وخارجها لتطوير مهارات العاملين بالمكتبات.

٥- توفر مكتبات كلية العلوم خدمات النسخ والتصوير لجميع المستخدمين من طلبة وأساتذة. وتحرص الجامعة ومكتباتها حرصاً شديداً على احترام حقوق الملكية الفكرية.

الخدمات المتاحة:

١. القراءة
٢. استعارة الكتب
٣. النسخ
٤. انترنت مجاني
٥. خدمات مرجعية