



دليل كلية العلوم بقنا



كلمة الاستاذ الدكتور عميد الكلية

أبنائي وبناتي الأعزاء ،،،

يطيب لي في مستهل العام الدراسي الجديد أن أقدم لكم أجمل التهاني وأطيب التمنيات بدوام التوفيق والتقدم في بداية مرحلة جديدة من حياتكم العلمية وهي فترة التعليم الجامعي بكلية العلوم والتي تحتاج منكم الكثير من الكد والاجتهاد لتحقيق ما تصبون إليه من نجاح وتفوق راجياً منكم التحلي بالأخلاق الحميدة والسلوك القويم وإبداء روح التعاون بينكم لاستغلال أقصى طاقاتكم في النشاطات المثمرة الناجحة والتي تؤهلكم لتحقيق أحلامكم وطموحاتكم وهي مبلغ ما نرمي إليه بجهدنا المتواضع في سبيل التقدم والرقى لبلدنا الحبيب.

مع أطيب تمنياتي أن يوفقكم الله
مع دعواتي بتحقيق آمالكم لما فيه خير بلدنا العزيزة

عميد الكلية

أ.د/خالد بن الوليد عبد الفتاح



كلمة الاستاذ الدكتور وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

اعزائي الطلاب والطالبات يشرفني أن أرحب بكم في كلية العلوم جامعة جنوب الوادي، ويسعدني التحاقكم للدراسة بهذا الصرح الأكاديمي العريق. وأتمنى أن تحققوا لأنفسكم ما تصبون إليه من علم ومعرفة ومهارات تؤهلكم لتبوء مكانة مرموقة في جميع المحافل المهنية. وتتميز كلية العلوم منذ نشأتها عام ١٩٧٣ بحرص أساتذتها وهيئات المعاونة بها على تحقيق أعلى معدلات الجودة في العملية التعليمية. وأدعوكم للإطلاع على هذا الدليل و على تنوع مجالات الدراسة المتاحة لكم من تخصصات منفردة ومزدوجة وبينية. وتوفر كلية العلوم فرصاً لمشاركة طلابها وطالباتها في العديد من الأنشطة الرياضية والثقافية والإجتماعية والفنية التي يؤمها الرواد من أعضاء هيئة التدريس. ولسوف تجدون بكليتكم مناخاً أسرياً يتعاون كل من فيه من أساتذة وهيئات معاونة وعاملين ليوافروا لكم ما تحتاجون إليه من إرشاد علمي لتصلوا إلى غاياتكم المنشودة من تقدم ونبوغ و رقى في جميع سنوات دراستكم.

وأنصح أبنائي الطلاب وبناتي الطالبات بالإننتظام في المحاضرات والجلسات العلمية وعدم التردد في التواصل مع السادة الأساتذة خلال الساعات المكتبية.

وفقكم الله وسدد خطاكم

أ.د. جمال عبد الله احمد السيد
وكيل الكلية لشئون التعليم و الطلاب

كلمة الاستاذ الدكتور

وكيل الكلية للدراسات العليا



أبنائي وبناتي طلاب الدراسات العليا

يسعدني أن أهنيكم بانضمامكم إلى قطاع الدراسات العليا بكلية العلوم، وأود أن أؤكد لكم أن البحث العلمي والنشر الرصين هما الركيزة الأساسية لرسالتكم الأكاديمية، وأذكركم أن هذه المرحلة هي فرصة ذهبية لتطوير مهاراتكم والارتقاء بقدراتكم البحثية. إن الكلية تولي اهتماماً بالغاً بتنمية قدرات الباحثين، وتوفير بيئة علمية تُمكنهم من إنتاج أبحاث أصيلة تسهم في خدمة المجتمع وتلبية احتياجات سوق العمل. وإنني إذ أطلب منكم الالتزام بالجدية والانضباط في مسيرتكم العلمية، والسعي نحو تحقيق التميز من خلال الإبداع والابتكار، فلا يفوتني أن أنصحكم بالألا تكتفوا بالتعلم فقط، بل اسعوا للنشر والابتكار، فكل فكرة جديدة قد تكون بذرة لتغيير كبير.

أسأل الله لكم التوفيق والسداد في خطواتكم البحثية القادمة.

أ.د. محمد يوسف
وكيل الكلية



كلمة الاستاذ الدكتور
وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

الأبناء الأعزاء طلبة وطالبات كلية العلوم

مع بداية العام الأكاديمي الجديد يطيب لي أن أقدم لكم أجمل التهاني القلبية لاختياركم كلية العلوم العريقة ، داعية المولى سبحانه وتعالى في بداية العام الدراسي الجديد أن يوفقكم إلى تحصيل العلم النافع خلال دراستكم في مختلف الفروع و الاقسام بالكلية، و ذلك لاستكمال مسيرة التفوق التي بدأتوها في الثانوية العامة ، كما اننى من فيض قلبى أدعوكم للالتزام بالقيم العريقة وتقاليد مجتمعنا الجامعي الأصيلة لبناء مصرنا الغالية بالعلم والأخلاق.

كما اننى أناشدكم للاستفادة القصوى من أساتذتكم أعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعاونيهم وكذلك امكانيات الكلية من معامل بالاقسام المختلفة ومكتبة الكلية الزاخرة بالمراجع و مراكز التعلم لمختلفة بالكلية .

وفقكم الله جميعاً وكلل جهودكم بالتفوق والنجاح الدائم

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د/ نهى احمد التايه على



كلمة الأستاذ الدكتور / مدير وحدة ضمان الجودة

الأبناء الأعزاء طلبة وطالبات كلية العلوم

ان التقدم السريع في عالمنا اليوم يفرض علينا تحديدات ومسئوليات جسام ، حيث أن تطور العملية التعليمية والبحثية أصبح مرتبط بجودة الاداء والتطوير المستمر ، وتعد وحدة ضمان الجودة من احد اهم المعايير المعاصرة في مجال الادارة والتي يصعب بدونها على أى مؤسسة بغض النظر عن حجمها ان تستطيع المحافظة على تميزها وقدرتها التنافسية بين نظيرتها محليا او عالميا بدون وجود ضابط يحدد المعايير اللازمة للوصول لأفضل اداء ممكن .

وتسعي كلية العلوم جامعة قنا الى المنافسة المحلية والإقليمية في ضبط جودة العملية التعليمية والبحثية والخدمة المجتمعية ، والوصول لأفضل اداء ممكن عن طريق الحرص على جودة الاداء الاكاديمي والاداري في تلك المؤسسة وذلك بتطوير اداء اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة واعضاء الجهاز الاداري وتوفير بيئة العمل المناسبة ، والحرص على تعزيز العلاقات الانسانية بين ابناء المؤسسة الواحدة في اطار من القيم والاخلاق ، وتقوية الولاء للعمل وللوطن ، لتقديم افضل خدمة للمستفيدين وفي مقدمتهم طلاب وخريجي المؤسسة والمجتمع الخارجي وكل المتعاملين معها والوصول الى الاعتماد البرامجي و المؤسسي بأذن الله .

وختاماً اتقدم بخالص الشكر لإدارة الكلية وللسادة مديري وحدات ضمان الجودة السابقين والعاملين بالوحدة على ما بذلوه من جهد ، وليكن شعارنا "الجودة سر استمرار التقدم والرفي" .

مدير وحدة ضمان الجودة

أ.م.د/ مسعود محمد احمد مصطفى

كلية العلوم الصرح العلمي

إن كلية العلوم بقنا تطمح لأن تصبح واحدة من أرقى الكليات على المستوى المحلي والاقليمي والدولي وتعمل على تحقيق هذا الهدف من خلال رفع مستوى الأداء في جميع الجوانب وخاصة الأكاديمية ، وذلك بتوفير البيئات المناسبة لتقديم تعليم متميز وحصول تعلم فعال ، وتنفيذ دراسات ومشاريع بحثية راقية ، وتقديم خدمات متميزة للمجتمع ، وتعمل الكلية على بناء برامج تعليمية تتميز بتفعيل دور الطالب وتحفيز ملكاته الفكرية بالجمع بين الجانب النظري والتطبيقي والتي تؤهل المتخرجين فيها ليكونوا قادرين على ربط ما يتعلمونه و ما يكتسبونه من مهارات بخبراتهم المستقبلية و المهنية واستخدام كل مصادر التعليم والتعلم في الحصول على العلم والمعرفة وتوظيفهما توظيفاً فعالاً في تطوير تخصصاتهم المهنية.

بدأت الدراسة بالكلية أول سبتمبر ١٩٧٣ ، بمدرسة الثانوية بقنا "كلية الهندسة حالياً" كواحدة من كليات فرع جامعة أسيوط بقنا ، وفي العام الجامعي ١٩٨٦/١٩٨٧م، اكتمل مبنى كلية العلوم بمقر الجامعة وكان يتكون من "المبنى الإداري و مبني الفصول ملحق به عدد ٢ مبني يحتويان علي اقسام الكلية المختلفة". وفي عام ٢٠٠١م اكتمل مبني وحدة المعامل بالكلية و بدأ العمل به ليشمل أقسام الكيمياء ، النبات، الجيولوجيا، علم الحيوان، و الرياضيات" بينما تم تخصيص أحد المبنيين الملحقيين بمبني الفصول لقسم الفيزياء و معامل الكيمياء العضوية". وفي نوفمبر ٢٠٠٩م تم تخصيص البدروم والدور الاول من مبني كلية الزراعة لكلية العلوم بقنا وذلك بعد حصولها على "مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد" "CIQAP" وذلك لاستكمال وحدات الكلية تمهيدا لاعتمادها ان شاء الله.

عدد طلاب الكلية للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥

الفرقة الاولى	الفرقة الثانية	الفرقة الثالثة	الفرقة الرابعة	الإجمالي
٩١١	٢٩٧	٣٠١	٤٤٥	١٩٥٤

عدد طلاب دراسات عليا للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥

دبلوم	ماجستير	دكتوراه	الإجمالي
٨٦	٣٢	١٩	١٣٧

عدد أعضاء هيئة التدريس العاملين بالكلية:

أستاذ	أستاذ مساعد	مدرس	إجمالي	إجمالي عدد المعارين و الإجازات
٣٦	٤٦	١٠١	١٨٣	٥١

عدد أعضاء الجهاز المعاون

مدرس مساعد	معيد	إجمالي	إجمالي عدد المعارين و الإجازات
٤٤	٥٤	٩٨	٢١

نسبة أعضاء هيئة التدريس على رأس العمل : الطلاب

١ : ١٠

عدد الإداريين بالكلية :

شئون طلاب	إدارة مالية	شئون إدارية أخرى	دراسات عليا	فنيين وامناء معامل
٦	٣	٤٤	٥	٣٠

القيادات الاكاديمية

الاسم	الوظيفة	المنصب الاكاديمي
ا.د/خالد بن الوليد عبد الفتاح	استاذ الفيزياء	عميد الكلية
ا.د/ جمال عبدالله	استاذ الرياضيات	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
ا.د/ نهى التايه أحمد	أستاذ الميكروبيولوجي	وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة- قائما بعمل وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
ا.د/ محمد يوسف على	أستاذ الجيولوجيا	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

رؤساء الأقسام

القسم العلمي	رئيس مجلس القسم
الجيولوجيا	السيد الأستاذ الدكتور/ محمد يوسف على
علم النبات	السيد الاستاذ الدكتور/ وسام محمد على
علم الحيوان	السيد الأستاذ الدكتور/ عبد الناصر أحمد حسين
الرياضيات	السيد الدكتور/ السيد ابو الذهب
الفيزياء	السيد الدكتور/ أبو الوفا أبو المعارف محمد سالم
الكيمياء	السيد الدكتور/ همت محمد دردير

عمداء الكلية منذ إنشائها

م	العميد	فترة العمادة
١	أ.د / توفيق محمود بركات	مايو ١٩٧٥ - ١٩٨١
٢	أ.د/ جميل يوسف حسن	أكتوبر ١٩٨١ - ١٩٨٣
٣	أ.د / حسن عبد الحميد	نوفمبر ١٩٨٣ - ١٩٨٥
٤	أ.د/ جميل يوسف حسن	سبتمبر ١٩٨٥ - ١٩٨٨
٥	أ.د/ عبد الهادي حسانين	سبتمبر ١٩٨٨ - ١٩٩٠
٦	أ.د/ عبد العظيم محمد	أغسطس ١٩٩٠ - ١٩٩١
٧	أ.د/ محمد السيد بيومي	نوفمبر ١٩٩١ - ١٩٩٧
٨	أ.د/ هشام منصور راجح	نوفمبر ١٩٩٧ - ٢٠٠٣
٩	أ.د/ محمد زكى يوسف	مارس ٢٠٠٤ - ٢٠٠٩
١٠	أ.د/ سيد عمر الخطيب	سبتمبر ٢٠٠٩ - ٢٠١٢
١١	أ.د/ عبد الهادي محمد ابراهيم	سبتمبر ٢٠١٢ - يونيو ٢٠١٤
12	أ.د/ حسن محمود على سلمان	يونيو ٢٠١٤ - سبتمبر ٢٠١٥
١٣	أ.د/ سعد زغلول رضا	سبتمبر ٢٠١٥ - أغسطس ٢٠١٦
١٤	أ.د/ يوسف أحمد غرباوى	أغسطس ٢٠١٦ - سبتمبر ٢٠١٧
١٥	أ.د/ سهير أحمد حمدي	سبتمبر ٢٠١٧ - يناير ٢٠١٨
١٦	محمد محجوب عزوز	يناير ٢٠١٨ - سبتمبر ٢٠٢٠
١٧	أ.د/ حميلي عبد الشافي حسن	سبتمبر ٢٠٢٠ - ديسمبر ٢٠٢١
١٨	أ.د/ خالد بن الوليد	ديسمبر ٢٠٢١ - نوفمبر ٢٠٢٤
١٩	أ.د/ جمال عبدالله	ديسمبر ٢٠٢٤ حتى ديسمبر ٢٠٢٥
20	أ.د/ خالد بن الوليد	ديسمبر ٢٠٢٥ - حتى تاريخه

وكلاء الكلية منذ انشائها

م	الوكيل	الفترة
١	أ.د/ نجاة توفيق عباس	يناير ١٩٩١-١٩٩٣
٢	أ.د / هشام منصور راجح	نوفمبر ١٩٩١-١٩٩٤
٣	أ.د / احمد صفوت عبدا لراضى	يناير ١٩٩٤-٢٠٠٠
٤	أ.د/ / محمد عبدا لعزیز محمد	يوليو ١٩٩٥-١٩٩٨
٥	أ.د/ / محمد عبدا لعزیز محمد	يوليو ١٩٩٨-٢٠٠١
٦	أ.د/ سيد الشاذلي محمد	يناير ٢٠٠٠-٢٠٠١
٧	أ.د/ محمود خضاري معلة	يوليو ٢٠٠١-٢٠٠٦
٨	أ.د/ عباس محمد محمد منصور	يناير ٢٠٠٣-٢٠٠٦
٩	أ.د/ سامح احمد حسين حلوي	سبتمبر ٢٠٠٦ - ٢٠١٢
١٠	أ.د/ سيد عمر الخطيب	سبتمبر ٢٠٠٦ - ٢٠٠٩
١١	أ.د/ عبدالباسط عبادي	سبتمبر ٢٠٠٩ - ٢٠١٢
١٢	أ.د/ حسن محمود على سالمان	سبتمبر ٢٠١٢ - ٢٠١٤
١٣	أ.د/ نور خليفة أحمد محمد	سبتمبر ٢٠١٢ - ٢٠١٥
١٤	أ.د// وائل فرغلى سيد فرغلى	سبتمبر ٢٠١٢ - ٢٠١٣
١٥	أ.د/ سعد زغلول رضا	سبتمبر ٢٠١٣ - ٢٠١٤
١٦	أ.د/ يوسف محمد حسن غرباوى	أكتوبر ٢٠١٥ - ٢٠١٧
١٧	أ.د/حميلى عبد الشافي حسنى	سبتمبر ٢٠١٧ - أغسطس ٢٠١٨
١٨	أ.د/ سهير احمد ربيع	أغسطس ٢٠١٦- يوليو ٢٠١٩
١٩	أ.د/خالد بن الوليد	أغسطس ٢٠٢٠- مارس ٢٠٢٢
٢٠	أ.د/ محمود النوبي	أغسطس ٢٠١٨- يناير ٢٠٢١
٢١	أ.د/محمود سيد عبد الصادق	مارس ٢٠٢٢ - يناير ٢٠٢٣
٢٢	أ.د/محمد اسماعيل عبد الكريم	فبراير ٢٠٢٣ - مارس ٢٠٢٥
٢٣	أ.د/محمد يوسف على	ابريل ٢٠٢٥ حتى الآن

الرقعة المساحية ومنشآت الكلية

اولا المبنى الاداري:

يشتمل هذا المبنى على الاتي:

الدور الاول:

رعاية الشباب، مطبعة الكلية، خزينة الكلية، شئون عاملين ، مكتب أمين الكلية ، مكتب المعاون.

الدور الثاني:

وحدة ادارة الجودة ،ادارة الدراسات العليا، وحدة الـ IT، إدارة الخريجين ، قسم القيد والحفظ (الارشيف) ، شئون الطلاب.

الدور الثالث:

مكتب عميد الكلية، مكتب وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب، مكتب وكيل الكلية للدراسات العليا، قاعة مجلس الكلية.

ثانيا مبنى وحدة المعامل (أ):

يشتمل هذا المبنى على الاتي:

البدروم:

متحف قسم علم الحيوان ومتحف قسم الجيولوجيا ومعامل بحثية لأقسام الجيولوجيا ومتحف قسم الجيولوجيا ومعامل بحثية لأقسام الجيولوجيا

الدور الاول:

ووحدة نظم المعلومات والاستبيانات، ووحدة التدريب الميداني ، معامل الكيمياء الوصفية، معامل الكيمياء التحليلية، مكاتب ومعامل ابحاث اعضاء هيئة التدريس بقسم الكيمياء ، مدرج (١).

الدور الثاني:

مكاتب أعضاء هيئة التدريس قسم الكيمياء وقسم الرياضيات ، مدرج (٢).

الدور الثالث:

معامل الجيولوجيا الطلابية، مكاتب ومعامل ابحاث اعضاء هيئة التدريس بقسم الجيولوجيا، مدرج (٣).

الدور الرابع:

مكاتب أعضاء هيئة التدريس قسم الرياضيات ، مدرج (٤).

الدور الخامس:

معامل الحاسب الالى الطلابية، مكاتب ومعامل ابحاث اعضاء هيئة التدريس بقسم الرياضيات ، مدرج (٥).

ثالثا : مبنى المعامل (ب):

يشتمل هذا المبنى علي الاتي:

البدروم:

قاعات الاستذكار ، قاعات الامتحانات ، الكنترولات – قاعات IT ، وقاعة الاجتماعات بالكلية.

الدور الاول:

مكتبة الكلية (طلاب + دراسات عليا)، المكتبة الرقمية، وحدة دعم ورعاية الطلاب، وحدة خدمة ودعم الخريجين، وحدة التدريب، وحدة خدمة المجتمع، وحدة ادارة الازمات والكوارث، معامل تكنولوجيا المعلومات، قاعة المؤتمرات.

الدور الثاني:

معامل قسم النبات الطلابية ، مكاتب ومعامل ابحاث اعضاء هيئة التدريس بقسم علم النبات ،مدرج (١)

الدور الثالث :

معامل قسم النبات الطلابية ، مكاتب ومعامل ابحاث اعضاء هيئة التدريس بقسم علم النبات، مدرج(٢).

الدور الرابع:

معامل علم الحيوان الطلابية، مكاتب ومعامل ابحاث اعضاء هيئة التدريس بقسم علم الحيوان ،مدرج (٣).

الدور الخامس:

معامل علم الحيوان الطلابية، مكاتب ومعامل ابحاث اعضاء هيئة التدريس بقسم علم الحيوان ، مدرج (٤).

رابعا : مبنى المعامل (ج):

يشتمل هذا المبنى علي الاتي:

البدروم:

مخازن قسم الفيزياء ، مخازن قسم الكيمياء ، قاعة اجتماعات مجلس القسم، بعض المعامل البحثية بقسم الفيزياء

الدور الاول:

معامل الكيمياء العضوية ، بعض المعامل البحثية بقسم الكيمياء، معمل طلابي و بعض المعامل البحثية الخاصة بقسم الفيزياء

الدور الثاني ، الدور الثالث، الدور الرابع:

معامل الفيزياء الطلابية ، مكاتب ومعامل ابحاث اعضاء هيئة التدريس بقسم الفيزياء.



خامسا : مبنى الفصول:



يشتمل هذا المبنى علي الاتي:

الدور الأول :

المعمل المركزي

الدور الثالث:

قاعات التدريس ١ – ٤ .

الدور الرابع:

قاعات التدريس ٥ – ٨ .

الأقسام العلمية فى الكلية

- 1- قسم الكيمياء
- 2- قسم الفيزياء
- 3- قسم الجيولوجيا
- 4- قسم علم الحيوان
- 5- قسم النبات
- 6- قسم الرياضيات

بيان بإجمالى اعداد السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالكلية

م	الوظيفة	المتواجد بالكلية	المعارين والمبعوثين والحاصلون على اجازات	إجمالي العدد
١-	أستاذ	٢٨	٨	٣٦
٣-	أستاذ مساعد	٢٧	19	46
٤-	مدرس	77	24	101
٥-	مدرس مساعد	44	15	59
٦-	معيد	54	6	60

بيان بإجمالى وعمال الاقسام

م	الوظيفة	العدد
١	موظف	65
٢	عامل	31

قسم الكيمياء

نبذة عن القسم الكيميائي

قسم الكيمياء هو أحد الأقسام العلمية التي أنشأت عليها كلية العلوم بقنا والذي يضم حالياً عدد ١٠ معامل طلابية وعدد ١٣ معمل أبحاث وبه عدد ٥٧ مابين عضو هيئة تدريس ومدرس مساعد ومعيد في تخصصات الكيمياء المختلفة العضوية وغير العضوية والفيزياء التحليلية. يقوم أعضاء القسم بتدريس مقررات الكيمياء المختلفة النظرية والعلمية لطلاب الفرق المختلفة بكلية العلوم وبعض الفرق من كليات التربية النوعية والآداب والزراعة والفنون الجميلة بالأقصر والتربية بالبحر الأحمر بالإضافة إلى أعداد هندسية الأزهر لقسم الكيمياء بما له ثقل نسبي في الكلية العلوم إسهامات عديدة في شتى المجالات الأكاديمية البحثية وخدمة المجتمع والبيئة يقع قسم الكيمياء في الطابق الأول بمبنى وحدة المعامل بكلية العلوم بالإضافة إلى معامل للكيمياء العضوية تقع بمبنى قسم الفيزياء ومعامل الكيمياء العضوية التابع لكلية العلوم.



محيويات القسم

١- مقر القسم:

الدور الأول بالمبنى القديم

الدور الأول بمبنى وحدة المعامل

٢- مكونات القسم:

أولاً: معامل طلابية:

٢- عدد ٢ معمل للكيمياء التحليلية

١- عدد ٢ معمل للكيمياء الوصفية

٤- معمل أجهزة

٣- عدد ٢ معمل للكيمياء العضوية

٥ - معمل للكيمياء الرقمية

ثانياً: معامل أبحاث:

١- الكيمياء الطبيعية (٣ معمل أبحاث)

٢- الكيمياء التحليلية (معمل أبحاث)

٣- الكيمياء غير العضوية (٣ معمل أبحاث)

٤ - الكيمياء العضوية (٥ معمل أبحاث)

بيان بأعداد السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم:

م	الوظيفة	المتواجد بالقسم	المعار	المبعوث	الإجازات	انتداب	اجمالي العدد
١	استاذ	٨	١	-	١	-	١٠
٢	استاذ مساعد	١١	-	-	٣	١	١٥
٣	مدرس	١٢	-	-	١	١	١٤
٤	مدرس مساعد	٩	-	٨	-	-	١٧
٥	معيد	١٧	-	١	-	-	١٧

أسماء السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالكلية (الكيمياء)

م	الاسم	الدرجة الوظيفية	حالة العمل
١	أ.د/ محمود خضاري معله حامد	أستاذ متفرغ	علي رأس العمل
٢	أ.د/ مصطفى حسن محمد ابوالوفا	أستاذ متفرغ	علي رأس العمل
٣	أ.د/ فوزي حسن عساف	أستاذ متفرغ	علي رأس العمل
٤	أ.د/ مصطفى فوزي علي علي	أستاذ متفرغ	علي رأس العمل
٥	أ.د/ حسن محمود علي سالماني	أستاذ متفرغ	علي رأس العمل
٦	أ.د/ أسامة محمد ربيع موسي	أستاذ متفرغ	علي رأس العمل
٧	أ.د/ أحمد محمد أبو بكر عمر	أستاذ	علي رأس العمل
٨	أ.د/ جابر أحمد محمود مرسل	أستاذ	مرافق زوجه السعودية
٩	أ.د/ عرفات أحمد توغان	أستاذ	معار / السعودية
١٠	أ.د/ همت محمد دردير	أستاذ	علي رأس العمل
١١	د/ ايمن محمد زكي	استاذ مساعد	علي رأس العمل
١٢	د/ حسين حسن عباس	استاذ مساعد متفرغ	علي رأس العمل
١٣	د/ عادل محمد محمد عبد القادر	استاذ مساعد	أجازه مرافق زوجة/ بريتانيا
١٤	د/ عواطف محمد أحمد المغربي	استاذ مساعد متفرغ	علي رأس العمل
١٥	د/ غريب الشحات الغريب	استاذ مساعد	أجازه مرافق زوجة/ اليابان
١٦	د/ أحمد عبد الفتاح عبد الرازي	استاذ مساعد	علي رأس العمل
١٧	د/ صفاء النحاس عباس	استاذ مساعد	علي رأس العمل
١٨	د/ أنتصار عبد الشافي حسن	استاذ مساعد	علي رأس العمل
١٩	د/ ابو بكر هريدي عبد المنصف	استاذ مساعد	علي رأس العمل
٢٠	د/ إبراهيم محمد أبوزيد	استاذ مساعد	علي رأس العمل
٢١	د/ حنان صلاح الدين نور الدين	استاذ مساعد متفرغ	علي رأس العمل
٢٢	د/ أكرام محمد ربيع موسي	استاذ مساعد	علي رأس العمل
٢٣	د/ هيثم فوزي حسن عساف	استاذ مساعد	علي رأس العمل
٢٤	د/ هشام محمد الصغير	استاذ مساعد	علي رأس العمل
٢٥	د/ محمد عبد الاله أحمد	استاذ مساعد	أجازه مرافق زوجة/ السويد
٢٦	د/ عواطف سعد الدين أحمد عسران	استاذ مساعد	انتداب كلي جامعه السويس
٢٧	د/ أحمد الشحات أحمد	مدرس	أجازة مرافق زوجة/ كوريا جنوبية
٢٨	د/ أحمد محمد مسلم يونس	مدرس متفرغ	علي رأس العمل
٢٩	د/ محمد مبارك طه عبد الرحيم	مدرس متفرغ	علي رأس العمل
٣٠	د/ أمينة سيد زكي	مدرس	علي رأس العمل
٣١	د/ إبراهيم عبد الله إسماعيل	مدرس	علي رأس العمل
٣٢	د/ هبه نصار عبيط	مدرس	علي رأس العمل
٣٣	د/ ندى محمد نبيل فهمي	مدرس	انتداب كلي جامعة الغردقة

٣٤	د/ محمد يوسف أحمد محبوب	مدرس	نقل إلى جامعة الغردقة
٣٥	د/ اسماء مصطفى ابو زيد	مدرس	علي رأس العمل
٣٦	د/ احمد جابر محمد طه	مدرس	علي رأس العمل
٣٧	د/ أحمد أبو المعارف حمودة	مدرس	علي رأس العمل
٣٨	د/ محمد رمضان عبد الله	مدرس	علي رأس العمل
٣٩	د/ أحمد رجب توفيق	مدرس	علي رأس العمل
٤٠	د/ أمال عثمان أحمد أبراهيم	مدرس	علي رأس العمل

كشف بأسماء الهيئة المعاونة لأعضاء هيئة التدريس بقسم الكيمياء

م	الاسم	الدرجة الوظيفية	حالة العمل
١	السيدة / رشا احمد نبيل	مدرس مساعد	علي رأس العمل
٢	السيد/حسين الشحات حسين	مدرس مساعد	منحه خارجية الصين
٣	السيدة / وفاء احمد محمد معوض	مدرس مساعد	منحه خارجية
٤	السيدة / منال مقبول عبيد	مدرس مساعد	علي رأس العمل
٥	السيدة / نجوى هاشم احمد	مدرس مساعد	منحه خارجية الامارات
٦	الآنسة / هدير محمد ربيع	مدرس مساعد	منحه داخلية الجامعة اليابانية
٧	السيد / محمد فؤاد أحمد	مدرس مساعد	منحه خارجية اليابان
٨	السيد / أبو الحسن احمد جمعه	مدرس مساعد	منحه خارجية الصين
٩	السيد /الحسن سيد مهدي	مدرس مساعد	منحه خارجية الصين
١٠	الآنسة/ كريمان محمد عبد الصبور	مدرس مساعد	علي رأس العمل
١١	السيد / صالح محمد النابي	مدرس مساعد	علي رأس العمل
١٢	السيدة / أسماء سيد على	مدرس مساعد	علي رأس العمل
١٣	السيد/ محمود نصر سيد احمد	مدرس مساعد	علي رأس العمل
١٤	السيد/ محمد عمر احمد محمد	مدرس مساعد	منحه خارجية اليابان
١٥	السيدة /صفاء عامر عباس	مدرس مساعد	علي رأس العمل
١٦	السيد/ محمد كمال الدين حسين	مدرس مساعد	علي رأس العمل
١٧	الآنسة/ ألفت محمود حافظ	مدرس مساعد	علي رأس العمل
١٨	الآنسة/فاطمة محمد محمد محمدين	معيده	علي رأس العمل
١٩	الآنسة/فاطمة الزهراء كمال	معيده	علي رأس العمل
٢٠	الآنسة/ زينب منصور رجب محمد	معيده	علي رأس العمل
٢١	الآنسة/ اميرة عبد الناصر عبد الفضيل	معيده	علي رأس العمل
٢٢	السيد/حسام عبد الرحيم محمد الصغير	معيد	بعثة خارجية
٢٣	الآنسة/ اسراء رفاعي عبد الله محمود	معيده	علي رأس العمل
٢٤	الآنسة/ رحاب جاد الله رمضان محمد	معيده	علي رأس العمل
٢٥	الآنسة/ مريم خليفة محمود عبد العزيز	معيده	علي رأس العمل
٢٦	الآنسة/ ايه جمال عبد الله	معيده	علي رأس العمل
٢٧	السيد/ محمد كمالي على	معيد	علي رأس العمل
٢٨	السيد/ كريم محمد العدوى	معيد	علي رأس العمل

٢٩	السيد/ مصطفى احمد عطا	معيد	علي رأس العمل
٣٠	الانسة/ ايه عبد الهادي محمود	معيده	علي رأس العمل
٣١	الانسة/ ايمان جمعة محمد	معيده	علي رأس العمل
٣٢	السيد/ محمد محمود محمد	معيد	علي رأس العمل

بيان بعدد موظفي وعمال القسم:

م	الوظيفة	العدد
١	موظف	١٣
٢	عامل	٨

الخدمات التي يقدمها القسم للجامعة:

قسم الكيمياء يشرف على برنامج الكيمياء الدراسي وفيما يلي بيان بالمقررات الدراسية بالكلية التي يدرسها بالقسم بالإضافة الى كلية التربية وكلية اخرى .

المقررات الدراسية بالقسم

الفرقة	الشعبة	المقررات الدراسية
الاولى	علوم فيزيائية	كيمياء عامة (i) - كيمياء عامة (ii)
	علوم البيولوجية	كيمياء عامة (i) - كيمياء عامة (ii)
	علوم الجيولوجية	كيمياء عامة (i) - كيمياء عامة (ii)
الثانية	فيزياء والكيمياء	كيمياء تحليلية (i) وغير عضوية (ii) - كيمياء فيزياء - كيمياء عضوية
	علوم البيولوجية	كيمياء فيزيائية وغير عضوية وتحليلية - كيمياء عضوية
	علوم الجيولوجية	كيمياء عامة (i) - كيمياء عامة (ii)
الثالثة	كيمياء	كيمياء وغير عضوية (i) - كيمياء فيزيائية (i) - كيمياء عضوية (i) - كيمياء فيزيائية (ii) - كيمياء عضوية (ii) - كيمياء عضوية (ii i)
	علم الحيوان	كيمياء فيزيائية وغير عضوية - كيمياء عضوية
	الكيمياء وعلم حيوان	كيمياء وغير عضوية (i) - كيمياء عضوية (i) - كيمياء فيزيائية (ii)
	الكيمياء والنبات	كيمياء وغير عضوية (i) - كيمياء عضوية (i) - كيمياء فيزيائية (ii)
	كيمياء وميكروبيولوجي	كيمياء وغير عضوية (i) - كيمياء عضوية (i) - كيمياء فيزيائية (ii)
	الجيولوجيا	كيمياء وغير عضوية - كيمياء عضوية
	الحيوفيزياء	كيمياء وغير عضوية - كيمياء عضوية
	كيمياء	كيمياء وغير عضوية (iii) - كيمياء فيزيائية (iii) - كيمياء عضوية (vi) نواتج طبيعه - كيمياء عضوية (v) صناعات كيميائية - مقال أو بحث - كيمياء فيزيائية (vi) - كيمياء تحليلية وغير عضوية - كيمياء عضوية (vi)
	علم الحيوان	كيمياء تحليلية غير عضوية - كيمياء عضوية

الكيمياء وعلم حيوان	كيمياء فيزيائية وغير عضوية - كيمياء تطبيقية ونووية - كيمياء تحليلية وغير عضوية - كيمياء عضوية
الكيمياء والنبات	كيمياء فيزيائية وغير عضوية - كيمياء تطبيقية ونووية - كيمياء تحليلية وغير عضوية - كيمياء عضوية.
كيمياء والميكروبيولوجي	كيمياء فيزيائية وغير عضوية - كيمياء تطبيقية ونووية - كيمياء تحليلية وغير عضوية - كيمياء عضوية
النبات	تحليل كيميائي
الجيولوجيا	كيمياء تحليلية

بيان بالمقررات التي تدرسها قسم الكيمياء لطلاب كلية التربية

الكلية	الفرقة والشعبة	المقررات الدراسية
الاولى	الطبيعة والكيمياء	كيمياء عضوية (١) - كيمياء طبيعية وغير عضوية وتحليلية (١)
	الرياضيات	كيمياء فيزيائية وعامة - كيمياء
	البيولوجية والجيولوجية	كيمياء عضوية (١) - كيمياء فيزيائية وعامة
	تعليم اساسي	كيمياء عامة
الثانية	الطبيعة والكيمياء	كيمياء طبيعية وغير عضوية وتحليلية (٢) - كيمياء عضوية (٢)
	البيولوجية والجيولوجية	كيمياء عضوية (٢) - كيمياء عضوية (٣)
	تعليم اساسي	كيمياء عامة
	تعليم اساسي علوم	كيمياء عضوية وغير عضوية (٢)

قسم الفيزياء

نبذة عن القسم الفيزياء

قسم الفيزياء تم إنشائه عام ١٩٧٣ مع إنشاء الكلية حيث انه المسئول على تخريج الفيزيائيين التي تحتاجهم المحافظة والبلد بالإضافة إلى البحث العلمي في مجالات الفيزياء العديدة، أيضا يخدم قسم الفيزياء باقي أقسام الكلية بالإضافة إلى تأهيل وتدريب الفيزياء لطلاب كليات عديدة بالجامعة منها الطب البيطري والتربية والتربية النوعية والزراعة والهندسة والفنون الجميلة يقع قسم الفيزياء بمبنى قسم ومعامل الكيمياء العضوية التابع لكلية العلوم .

محتويات القسم :

١- مقر القسم:

مبنى قسم الفيزياء بجوار مبني الفصول.

2- مكونات القسم:

يتكون القسم من :

أولاً : معامل طلابية:



١- معمل الفرقة الأولى ٢- معمل الفرقة الثانية

٣- معمل الجوامد ٤ - معمل الإلكترونيات

٥ - المعمل الرقمي ٦ - معمل الإشعاعية والنووية

ثانيا : معامل أبحاث:

- معمل أبحاث الفيزياء الإشعاعية - معمل أبحاث الفيزياء الجوية
- معمل أبحاث الإنماء البلوري - معمل أبحاث أشباه الموصلات
- معمل أبحاث الفروكهربية - معمل أبحاث الأغشية الرقيقة

معمل أبحاث الفيزياء النظرية

بيان بأعداد السادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم:

م	الوظيفة	المتواجد بالقسم	المعار	المبعوث	الإجازات	انتداب	اجمالي العدد
	أستاذ	٤	-	-	-	١	٥
	استاذ متفرغ	٥	-	-	-	-	٥
	أستاذ مساعد	٧	-	-	-	٣	١٠
	استاذ مساعد متفرغ	٣	-	-	-	-	٣
	مدرس	٨	-	-	١	-	٩
	مدرس متفرغ	٣	-	-	-	-	٣
	مدرس مساعد	١٠	-	٢	-	-	١٢
	معيد	١٤	-	-	-	-	١٤

بيان بالسادة أعضاء هيئة التدريس بقسم الفيزياء لعام ٢٠٢٤-٢٠٢٥

م	الاسم	الدرجة الوظيفية	حالة العمل
١	أ.د/ حسين عبد الحميد سيد	أستاذ متفرغ	علي رأس العمل
٢	أ.د/ جمال الدين عطا	أستاذ متفرغ	علي رأس العمل
٣	أ.د/ محمود محمد الصغير دنقل	استاذ متفرغ	علي رأس العمل
٤	أ.د/ نور خليفه احمد	استاذ متفرغ	علي رأس العمل
٥	أ.د/ عبد الباسط عبادي محمد	استاذ متفرغ	علي رأس العمل
٦	أ.د/ شعبان رمضان محمد حرب	استاذ	علي رأس العمل
٧	أ.د/ خالد بن الوليد عبد الفتاح	استاذ	علي رأس العمل
٨	أ.د/ محمود سيد عبد الصادق	استاذ	إنتداب (جامعة الجلالة)
٩	أ.د/ أبو الوفا أبو المعارف محمد سالم	استاذ (ورئيس قسم الفيزياء)	علي رأس العمل
١٠	أ.د/ خالد صلاح الدين إبراهيم	استاذ	علي رأس العمل
١١	د/محمد محمد نصارى قاسم	أستاذ مساعد متفرغ	علي رأس العمل
١٢	د/عادل جاد الكريم عبادي	أستاذ مساعد	علي رأس العمل

١٣	د/مصطفى محمد أحمد مبارك	أستاذ مساعد متفرغ	علي رأس العمل
١٤	د/حمدي توفيق شعبان	أستاذ مساعد متفرغ	علي رأس العمل
١٥	د/خلف الله عمر قاسم محمد	أستاذ مساعد	علي رأس العمل
١٦	د/ محمد عز الدين محمد	أستاذ مساعد	اعارة (بالمملكة العربية السعودية)
١٧	د/عبد الرازق عبد النعيم محمود	أستاذ مساعد	علي رأس العمل
١٨	د/عمرو عطية أبو الوفا قناوي	أستاذ مساعد	علي رأس العمل
١٩	د/مسعود محمد احمد مصطفى	أستاذ مساعد	علي رأس العمل
٢٠	د/علاء حسن سعيد	أستاذ مساعد	علي رأس العمل
٢١	د/ سلوى سعيد احمد	أستاذ مساعد	اعارة (بالمملكة العربية السعودية)
٢٢	د/ إيمان فؤاد السيد النوبي	أستاذ مساعد	علي رأس العمل
٢٣	د/ محمد احمد محمد علوش	أستاذ مساعد	علي رأس العمل
٢٤	د/ فاطمة سعد جامع	أستاذ مساعد	اعارة (بالمملكة العربية السعودية)
٢٥	د/ حسين محمد محمود على	مدرس متفرغ	علي رأس العمل
٢٦	د/انشراح محمد سعد الدين حماده	مدرس متفرغ	علي رأس العمل
٢٧	د/بدري نوبي محمد عبد الله	مدرس متفرغ	علي رأس العمل
٢٨	د/عبد السلام فؤاد عبد الهادي	مدرس	علي رأس العمل
٢٩	د/خالد محمد حسين عمران	مدرس	علي رأس العمل
٣٠	د/سحر النوبي إبراهيم على	مدرس	علي رأس العمل
٣١	د/أسماء سيد احمد مصطفى	مدرس	علي رأس العمل
٣٢	د/ريهام رشدي محمد حسين	مدرس	(اجازة رعاية طفل)
٣٣	د/خالد على محمد على	مدرس	علي رأس العمل
٣٤	د/مصطفى سعد على عبيد	مدرس	علي رأس العمل
٣٥	د/جهاد محمد صلاح الدين	مدرس	علي رأس العمل (اجازة وضع)
٣٦	اميره كمال محمد عبد الله	مدرس	علي رأس العمل
م	الاسم	الدرجة	الحالة علي رأس العمل
١	ربيع محمد محمد محمود	مدرس مساعد	علي رأس العمل
٢	محمود صلاح محمد عبد العال	مدرس مساعد	علي رأس العمل
٣	أسماء ضاحي شعبان	مدرس مساعد	بالخارج (منحه دراسية)
٤	هدى حمام مطاوع احمد	مدرس مساعد	علي رأس العمل
٥	محمد سعيد محمد محمود	مدرس مساعد	علي رأس العمل
٦	محمود احمد مطاوع	مدرس مساعد	علي رأس العمل
٧	إبراهيم عبد الحميد	مدرس مساعد	بالخارج (منحه دراسية)
٨	ولاء فؤاد محمد احمد	مدرس مساعد	علي رأس العمل
٩	فاطمة شيبه الحمد محمد	مدرس مساعد	علي رأس العمل
١٠	صابرين محمود عبد الحميد أمين	مدرس مساعد	علي رأس العمل
١١	اسراء احمد جابر محمد	مدرس مساعد	علي رأس العمل
١٢	ياسمين عبد الباسط عباس محمود	مدرس مساعد	علي رأس العمل
١٣	عبد الأول محمود عبد العال	معيد	علي رأس العمل
١٤	عزن رمضان محمود احمد	معيد	علي رأس العمل
١٥	إبراهيم عبد القادر عبيد على	معيد	علي رأس العمل

١٦	احمد فراج محمد احمد	معيد	علي رأس العمل
١٧	ياسمين محمد حامد مصطفى	معيدة	علي رأس العمل
١٨	مروه كمال محمد عبد الله	معيدة	علي رأس العمل
١٩	محمد إسماعيل متولي إسماعيل	معيد	علي رأس العمل
٢٠	ساره بهاء الدين يوسف محمد	معيدة	علي رأس العمل
٢١	نهله السيد محمد حنفي	معيدة	علي رأس العمل
٢٢	أسماء احمد على محمد	معيدة	علي رأس العمل
٢٣	السيدة/ اميرة عيسي حزين احمد	معيدة	علي رأس العمل
٢٤	السيد/ محمد مصطفى احمد عبدالله	معيدة	علي رأس العمل
٢٥	الانسة/ نهاده ابو معارك ابو المجد	معيدة	علي رأس العمل
٢٦	الانسة/الاء محي الدين علي	معيدة	علي رأس العمل

بيان بعدد موظفي وعمال القسم

م	الوظيفة	العدد
١	موظف	١٦
٢	عامل	٤

الخدمات التي يقدمها القسم للجامعة:

قسم الفيزياء يشرف على برنامجيين دراسيين مفعلين برنامج الفيزياء و برنامج فيزياء والالكترونيات كما هو موضح بالجدول التالي ويمكن ايضا الرجوع إلى لائحة المقررات الدراسية بالكلية بملحق رقم (١). وفيما يلي بيان المقررات التي يدرسها القسم لطلاب كليات العلوم وكليات أخرى (التربية – الهندسة - الزراعة- هندسة الأزهر - الآثار - الطب البيطري – فنون جميلة – تربية نوعية والانتداب إلى كلية الهندسة بفرع جامعة الأزهر بقنا، والمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالأقصر).

المقررات الدراسية بالقسم

المقررة	الشعبة	المقررات الدراسية
الاولى	علوم فيزيائية	خواص المادة - النظرية الكهرومغناطيسية - الحرارة ومبادئ الديناميكا الحرارية - بصريات هندسية وصوتيات - معمل فيزياء (i) - معمل فيزياء (ii)
	جيولوجيا	الكهرباء والبصريات الهندسية - حرارة وخواص مادة
	بيولوجي	الكهرباء والبصريات الهندسية - حرارة وخواص مادة
الثانية	فيزياء ورياضيات	كهرباء وتيار متردد - بصريات فيزيائية - ديناميكا حرارية - مقدمة الكترونات فيزيائية - فيزياء حديثة - فيزياء الاهتزازات والموجات
	بيولوجي	كهرباء وتيار متردد - بصريات فيزيائية فيزياء حديثة
	جيولوجيا	كهرباء وتيار متردد - بصريات فيزيائية فيزياء حديثة
	فيزياء وكيمياء	كهرباء وتيار متردد - بصريات فيزيائية - مقدمة فيزياء الفلزات والسبائك - مقدمة الكترونات فيزيائية - فيزياء حديثة - فيزياء الاهتزازات والموجات

الثالثة	الفيزياء	مبادئ ميكانيكا الكم (i) - الديناميكا الكهربائية - فيزياء احصائية - الفيزياء الذرية - فيزياء اشباه الموصلات وتطبيقاتها - الكترنيات فيزيائية - استخدام الحاسب الالى فى الفيزياء (i) - مبادئ ميكانيكا الكم (ii) - النظرية الكهرومغناطيسية - طرق الفيزياء الرياضية - مقدمة فيزياء الجوامد - مقدمة الفيزياء النووية - دوائر الكترونية - استخدام الحاسب الالى فى الفيزياء (ii)
	الفيزياء والالكترونيات	مبادئ ميكانيكا الكم (i) - دوائر الكترونية - الفيزياء الذرية - فيزياء اشباه الموصلات وتطبيقاتها - الكترنيات فيزيائية - استخدام الحاسب الالى فى الفيزياء (i) - طرق الفيزياء الرياضية - مقدمة فيزياء الجوامد - مقدمة الفيزياء النووية - دوائر منطقية - دوائر متكاملة - استخدام الحاسب الالى فى الفيزياء (ii)
	علوم الحاسب	فيزياء اشباه الموصلات وتطبيقاتها - دوائر منطقية ميكروبروسور ودوائر ربط - قياسات فيزيائية باستخدام الحاسب (i) - معمل الكترنيات فيزيائية ودوائر اليكترونية (i)
	الكيمياء	اليكترونيات فيزيائية - انماء بلورى وخواص فيزيائية للبلورات
	علم الحيوان	فيزياء إشعاعية وحيوية
	الكيمياء والنبات	فيزياء إشعاعية وحيوية
	كيمياء وميكروبيولوجى	فيزياء إشعاعية وحيوية
	الكيمياء وعلم حيوان	فيزياء إشعاعية وحيوية
	الحيولوجيا	انماء بلورى وخواص فيزيائية للبلورات
	الجيوفيزياء	انماء بلورى وخواص فيزيائية للبلورات
الرابعة	الفيزياء	ميكانيكا الكم - فيزياء الحرارة المنخفضة - أطيايف موسباور - فيزياء نووية متقدمة - فيزياء اشعاعية وكواشف - فيزياء البلازما - مقرر خاص (i) - معمل الكترنيات فيزيائية ورقمية ودوائر الكترونية (ii) - الفيزياء الحسايبية - فيزياء الجوامد المتقدمة - موصلية فائقة- الرنين النووى - فيزياء الليزر - أطيايف جزئية - مقرر خاص (ii) - مقال أو بحث
	الفيزياء والإلكترونيات	فيزياء الأغشية الرقيقة وتطبيقاتها - فيزياء نووية متقدمة - فيزياء البلازما - الكترنيات رقمية - استخدام الحاسب الالى فى الفيزياء (ii) - فيزياء الجوامد المتقدمة - فيزياء الليزر - اطيايف جزئية - الكترنيات بصرية - استخدام الحاسب الالى فى الفيزياء (ii) - مقال أو بحث
	الجيوفيزياء	فيزياء ذرية - فيزياء الاهتزازات والموجات

بيان بالمقررات التى تدرسها قسم الفيزياء لطلاب كلية التربية

المقررات الدراسية	الشعبة	الفرقة
الحرارة - خواص مادة -الصوت- الكهرباء - المغناطيسية - الضوء	الطبيعة والكيمياء	الاولى
الحرارة - خواص مادة -الصوت - الكهرباء - المغناطيسية	الرياضيات	
الحرارة - خواص مادة -الصوت- الكهرباء -الضوء	البيولوجية والجيولوجية	
فيزياء عامة	تعليم اساسى	

فيزياء حديثة - كهرباء - ضوء طبيعي - ديناميكا حرارية - نووية - تيار متردد	الطبيعة والكيمياء	الثانية
فيزياء حديثة - كهرباء - ضوء طبيعي - ديناميكا حرارية - نووية - تيار متردد	الرياضيات	
إشعاعية وحيوية - - فيزياء حديثة	البيولوجية والجولوجية	
فيزياء عامة	تعليم اساسي	
فيزياء نووية (٢) - ذرية - إشعاعية - فيزياء إحصائية - ميكانيكا الكم - إلكترونيات فيزيائية - بصريات إلكترونية - نووية (٣) - نسبية خاصة - جوامد - سبائك وفلزات - ديناميكا كهربية	الطبيعة	الثالثة
بصريات - كهرباء وتيار متردد	أساسي رياضيات	
فيزياء الجوامد - تطبيقات نظرية الكم - أطياف جزئية - فيزياء إشعاعية وذرية - فيزياء الكم - إحصائية - فيزياء حسابية - أشباهموصلات - فيزياء ذرية - ليزر	طبيعة	الرابعة

جدول ٦ : بيان المقررات التي يدرسها قسم الفيزياء لطلاب الكليات الأخرى بالجامعة

المقررات الدراسية	الفرقة والشعبة	الكلية
فيزياء إشعاعية وحيوية	الأولى	الطب البيطري
خواص مادة وصوتيات - الكهرباء والبصريات وفيزياء ذرية	الاعدادى	الهندسة
فيزياء عامة	الأولى	الزراعة
صوتيات	الأولى موسيقى	التربية النوعية
فيزياء عامة	الأولى ديكور	الفنون الجميلة

قسم الجيولوجيا

نبذة عن قسم الجيولوجيا:

يسعى قسم الجيولوجيا الى تزويد الطلاب بالاسس عالية الجودة في المجال العلوم الجيولوجية ويحرص القسم على اعداد نوعية متميزة من الخريجين ذات مستوى رفيع يتمتعون بخلفية اكااديمية ممتازة وايضا اعداد طلاب الدراسات العليا كي يكونوا كوادر علمية متخصصة او جيولوجيين مهنيين كما يسعى القسم الى ان يسهم بدور فعال في خدمة المجتمع المدني وذلك بتقديم الاستشارات في مجالات الجيولوجيا والتنقيب عن المياه وغيرها ويقع القسم في الدور الثالث بمبنى وحدة المعامل بالكلية. كما يوجد مكتب الاستشارات الجيولوجية والجيوفيزيكية.

محتويات القسم :

١- مقر القسم:



يقع القسم في الدور الثالث بمبنى وحدة المعامل بالكلية.

٢- مكونات القسم:

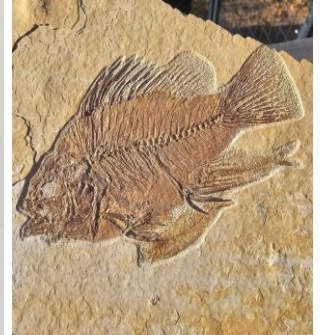
١- عدد ٣ معامل للطلاب

٢- عدد ٣ معامل للأبحاث (الجيولوجيا – المياه – الحفريات)

٣- عدد ١ متحف خاص بالقسم ويوجد في طرقات القسم.

٤- حجرة للتصوير والخرائط بالقسم.

٥- ورشة لقطع الصخور خلف كافيتيريا الجامعة.



بيان بأعداد السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم:

م	الوظيفة	المتواجد بالقسم	المعار	المبعوث	الإجازات	انتداب	اجمالي العدد
	أستاذ	٤	—	—	١	—	٥
	استاذ متفرغ	٤	—	—	—	—	٤
	أستاذ مساعد	٣	١	١	—	—	٥
	استاذ مساعد متفرغ	٣	—	—	—	—	٣
	مدرس	٥	—	—	٣	—	٨
	مدرس متفرغ	٧	—	—	—	—	٧

١١	-	٣	١	-	٦	مدرس مساعد	
٥	-	-	١	-	٤	معيد	

أسماء السادة أعضاء هيئة بقسم الجيولوجيا بالداخل والخارج

م	الاسم	الدرجة	الحالة
١	أ.د/ عباس محمد محمد منصور	رئيس الجامعة الاسبق - أستاذ متفرغ	على رأس العمل
٢	أ.د/ سيد عمر محمد حسن الخطيب	عميد الكلية الأسبق - أستاذ متفرغ	على رأس العمل
٣	أ.د / عبد الهادي محمد إبراهيم	عميد الكلية الأسبق - أستاذ متفرغ	على رأس العمل
٤	أ.د / جمال محمد كمال الدين صابر	أستاذ متفرغ	على رأس العمل
٥	أ.د / احمد عكاوى عبد العزيز	رئيس الجامعة - أستاذ	على رأس العمل
٦	أ.د / محمد يوسف على	أستاذ ورئيس القسم ووكيل الكلية للدراسات العليا	على رأس العمل
٧	أ.د/ فتحي احمد عبد الله	أستاذ	اجازة خاصة بالسعودية
٨	أ.د / هشام احمد حسين	أستاذ	على رأس العمل
٩	أ.د / محمد إسماعيل أحمد عبد الكريم	أستاذ	على رأس العمل
١٠	د / محمود عارف محمد	أستاذ مساعد متفرغ	على رأس العمل
١١	د / موسى فخري موسى	أستاذ مساعد متفرغ	على رأس العمل
١٢	د/ محمد رشدي فهمي عثمان	أستاذ مساعد متفرغ	على رأس العمل
١٣	د / رأفت محمود احمد	أستاذ مساعد	على رأس العمل
١٤	د / كارم محمد مبارك	أستاذ مساعد	على رأس العمل
١٥	د/على محمود مهدي جهلان	أستاذ مساعد	على رأس العمل
١٦	د / محمود احمد عباس	أستاذ مساعد-	اعارة (ايطاليا)
١٧	د /عبد الموجود محمد محمود	أستاذ مساعد	العمل برنامج الامم المتحدة الانمائي (بالسعودية
١٨	د/ سيد جابر محمد مواس	مدرس متفرغ	على رأس العمل
١٩	د / محمد على الطاهر	مدرس متفرغ	على رأس العمل
٢٠	د / احمد محمد على سليمة	مدرس متفرغ	على رأس العمل

٢١	د/ عبد الرحيم محمد محمود	مدرس متفرغ	على رأس العمل
٢٢	د/ إسماعيل سيد أحمد إسماعيل	مدرس متفرغ	على رأس العمل
٢٣	د/ محمد عمران محمد خليفة	مدرس متفرغ	على رأس العمل
٢٤	د/ طه محمد عمرون	مدرس متفرغ	على رأس العمل

تابع أسماء السادة أعضاء هيئة بقسم الجيولوجيا بالداخل والخارج

م	الاسم	الدرجة	الحالة
٢٥	د / خالد عبد الفتاح أحمد	مدرس	أجازة خاصة (المانيا)
٢٦	د / احمد محمد عبد الجواد غريب	مدرس	على رأس العمل
٢٧	د / احمد محمد إبراهيم	مدرس	أجازة خاصة (بلجيكا)
٢٨	د / محمود صبري عبد الحكيم	مدرس	على رأس العمل
٢٩	د / محمود على أحمد حفني	مدرس	أجازة خاصة (سويسرا)
٣٠	د / وائل دسوقي فريحي نور	مدرس	على رأس العمل
٣١	د / محمود علي جاب الله عبد اللطيف	مدرس	على رأس العمل
٣٢	د / علي إسماعيل علي	مدرس	على رأس العمل

أسماء السادة أعضاء الهيئة المعاونه بقسم الجيولوجيا بالداخل والخارج

م	الاسم	الدرجة	الحالة
١	السيد / ثروت محمد سالم	مدرس مساعد	على رأس العمل
٢	السيد / جمال عبد الحميد عبد الهادي	مدرس مساعد	اجازة دراسية (انجلترا)
٣	السيد / احمد خيرى علي	مدرس مساعد	اجازة دراسية (انجلترا)
٤	السيدة / دعاء عبد العاطي عبد المنعم	مدرس مساعد	على رأس العمل
٥	السيد / احمد رفاعي محمود	مدرس مساعد	منحة تنافسية (الصين)
٦	السيد / محمد ابو الحسن يوسف	مدرس مساعد	على رأس العمل
٧	السيدة / أمل احمد رضوان	مدرس مساعد	على رأس العمل

٨	السيد / محمد حساني حسان	مدرس مساعد	على رأس العمل
٩	السيد / محمد احمد عرفات	مدرس مساعد	على رأس العمل
١٠	السيد / احمد عبد الدايم عويضة	مدرس مساعد	على رأس العمل
١١	السيد / حسن مادح امين راجح	مدرس مساعد	على رأس العمل
١٢	السيد / محمد سيد عيد بلاش	مدرس مساعد	على رأس العمل
١٣	السيد / محمود احمد محمود	معيد	منحة تنافسية (المجر)
١٤	الانسه / حياة محمود شويش	معيدة	على رأس العمل
١٥	الانسة / رحمة اسامة امين	معيدة	على رأس العمل
١٦	الانسة / علا ماهر عباس	معيدة	على رأس العمل
١٧	السيد / علي محمد حساني عبد الله	معيد	على رأس العمل



بيان بعدد موظفي وعمال القسم:

م	الوظيفة	العدد
١	موظف	٨
٢	عامل	٥

الخدمات التي يقدمها القسم للجامعة:

تدريس مقررات الجيولوجيا النظرية والعملية لطلاب كليات العلوم- التربية - الزراعة -الهندسة - هندسة الأزهر

المقررات الدراسية بالقسم

الفرقة	الشعبة	المقررات الدراسية
الاولى	علوم الجيولوجية	اساسيات جيولوجيا عامة - بصريات المعادن وعلم المعادن
الثانية	جيولوجيا	صخور نارية (i) - حفریات لافقارية - مساحة مستوية - صخور رسوبية (i) - صخور متحولة (i) - ميكانيكا الصخور و جيولوجيا الحقل
	فيزياء وكيمياء	بلورات ومعادن
الثالثة	جيولوجيا	صخور نارية (ii) - طبقات - جيولوجيا تركيبية - تحليل تراكيب - جيوفيزياء (i) - مقرر خاص (i) - صخور رسوبية (ii)
	جيوفيزياء	صخور متحولة (i) - جيولوجيا تاريخية - جيوفيزياء (ii) - جيوفيزياء تطبيقية - جيولوجيا المياه و جيولوجيا البترول - مقرر خاص (iv)
	جيولوجيا	صخور القاعدة ومقرر خاص - خامات ومعادن مشعة - جيو كيمياء - صخور

رسوبية وبتروولوجية الخامات - طباقية حيائية وبيئة احياء قديمه - جيومور فولوجيا وبيئات ترسيب - مقال أو بحث - جيولوجيا اقتصادية - استكشاف معدنى - جيولوجية مصر - استشعار عن بعد وجيولوجيا تطبيقية - جيولوجية تصويرية وجيولوجيا البيئة - جيولوجيا تحت سطحية		
صخور القاعدة ومقرر خاص - خامات ومعادن مشعة - جيو كيمياء - صخور رسوبية وبتروولوجية الخامات - جيومور فولوجيا وبيئات ترسيب - مقال أو بحث - جيولوجيا اقتصادية - جيولوجية مصر - استشعار عن بعد وجيولوجيا تطبيقية - جيولوجيا تحت سطحية - طرق اشعاعية وحراريات ارضية - جيوتكتونية وتسجيلات ابار - احواض ترسيب وطباقية سيزمية وتتابعية - جيولوجية تصويرية وجيولوجيا البيئة	جيوفيزاء	الرابعة

بيان بالمقررات التى تدرسها قسم الجيولوجيا لطلاب كليات اخرى بالجامعة

المقررات الدراسية	المفرقة والشعبة	الكلية
جيولوجيا (i) - جيولوجيا طبيعية - جيولوجيا تاريخية وحفريات	اولى شعبة العلوم البيولوجية والجيولوجية	التربية
جيولوجيا (ii) (ثروات اقتصادية ومعادن وبلورات وصخور)	ثانية شعبة العلوم البيولوجية والجيولوجية	
جيولوجيا (iii) (جيولوجيا تركيبية وجيومورفولوجى)	الثالثة شعبة العلوم البيولوجية والجيولوجية	
جيولوجيا (iiii) (جيولوجيا البيئة وجيولوجيا المياه البترول)	رابعة شعبة العلوم البيولوجية والجيولوجية	
جيولوجيا (i) (جيولوجيا طبيعية)	اولى تعليم اساسى (ادبى - عملى)	
جيولوجيا (ii) (جيولوجيا تاريخية وحفريات)	ثانية تربيه تعليم اساسى (ادبى - عملى)	
هندسة زراعية (مساحة)	اولى زراعة	الزراعة

قسم علم الحيوان

نبذة عن القسم علم الحيوان

يقع قسم علم الحيوان بالدور الرابع بمبنى معامل كلية العلوم تم إنشاء القسم مع إنشاء الكلية سنة ١٩٧٣ م، حيث كان عدد طلاب القسم في ذلك الوقت ١٢ طالب بينما كان أعضاء هيئة التدريس وعددهم ٨ جميعهم من المغتربين ويخضع نظام القسم إلى نظام الكلية حيث تعتبر الدراسة به ٨ فصول دراسية وعدد الوحدات اللازمة للتخرج ١٣٠ وحدة لطلبة العلوم و ١٣٥ وحدة لطلبة التربية، هذا وقد بدأ القسم في إدخال برنامج الدراسات العليا في عام الجامعي ١٩٨٢/١٩٨١ لمنح درجة الماجستير.

ويوجد بالقسم عدد ١٠ معامل عامة وتخصصية مجهزة تجهيزا كاملا من خلالها يقوم القسم بتدريس مادة علم الحيوان لجميع السنوات الدراسية لطلبة كلية العلوم والتربية كما يوجد بالقسم ١٠ معامل أبحاث لتطوير البحث العلمي والدراسات العليا.

ويضم القسم ٢ متحف لعلم الحيوان يشمل عدد كبير من الحيوانات وكذلك الحشرات بدأت فكرة هذا المتحف عام ١٩٩٣ على يد السيد الأستاذ الدكتور/ رضا خليل واستكمل إنشاء المتحف الأستاذ الدكتور /محمد زكى يوسف أستاذ علم الحشرات بقسم الحيوان .

محتويات القسم :

١- مقر القسم:

الدور الرابع بمبنى وحدة معامل كلية العلوم (ب)

٢- مكونات القسم:



يوجد بالقسم ٣ معامل طلابية

معمل البيولوجي الرقمي

٨ معامل أبحاث أعضاء هيئة التدريس

معمل مركزي

متحف لعرض بعض العينات موجود داخل الطريقة الدور الرابع.

متحف لعرض بعض العينات موجود ببدروم مبنى وحدة المعامل.

بيان بالسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم .

م	الوظيفة	المتواجد بالقسم	المعار	المبعوث	الإجازات	انتداب	اجمالي العدد
	أستاذ	٤	-	-	--	-	٤
	استاذ متفرغ	٨	-	-	--	-	٨
	أستاذ مساعد	٩	-	-	١	١	١١
	استاذ مساعد متفرغ	٣	-	-	-	-	٣
	مدرس	١١	-	-	٣	-	١٤
	مدرس مساعد	١٠	-	١	-	-	١١
	معيد	١٠	-	١	-	-	١١

بين بأعضاء هيئة التدريس بقسم علم الحيوان

م	الاسم	الوظيفة	التوقيع
١	أ.د/ عبدالناصر احمد حسين	استاذ - رئيس القسم	على رأس العمل
٢	أ.د خالد سعيد محمد عثمان	أستاذ	على رأس العمل
٣	أ.د/ خلف نور عمار عبد الواحد	أستاذ	على رأس العمل
٤	أ.د/ نرمين مؤمن حسين	أستاذ	على رأس العمل
٥	أ.د/ محمد زكى يوسف على	استاذ متفرغ	على رأس العمل
٦	أ.د/ عبدالباسط مسعود عبيد	استاذ متفرغ	على رأس العمل
٧	أ.د/ احمد سيد محمد مصطفى	استاذ متفرغ	على رأس العمل
٨	أ.د/ عبد الرحيم على عبد الحميد	أستاذ متفرغ	على رأس العمل
٩	أ.د/ سهير احمد حمدي	أستاذ متفرغ	على رأس العمل
١٠	أ.د/ فايزة محمد على	أستاذ متفرغ	على رأس العمل
١١	أ.د/ هدى سعدى محمددين	أستاذ متفرغ	على رأس العمل
١٢	أ.د/ عبد الباسط عارف محمد	أستاذ متفرغ	على رأس العمل
١٣	أ.د/ ابراهيم عيسى عيسى	أستاذ مساعد	على رأس العمل
١٤	أ.د/ رانا عبدالستار على	استاذ مساعد	على رأس العمل
١٥	أ.د/ الامير حسين محمد	أستاذ مساعد	على رأس العمل

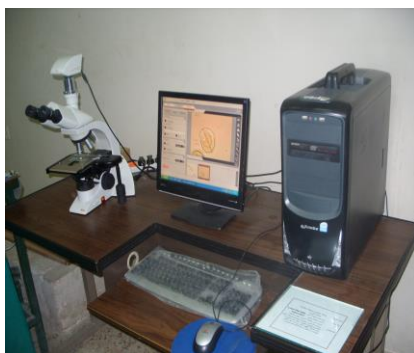
١٦	د/ نادية ابراهيم محمد	أستاذ مساعد	على رأس العمل
١٧	د/ محي الدين زين العابدين	أستاذ مساعد	اجازة مرافق - السعودية
١٨	د / اسماء عادل عبد المجيد	أستاذ مساعد	على رأس العمل
١٩	د/ مرفت احمد بدوي	أستاذ مساعد	متقدمة بانتداب للعام ٢٠٢٥-٢٠٢٦
٢٠	د/ نجلاء رشاد عطالله	أستاذ مساعد	على رأس العمل
٢١	د/ زينب كمال سيد	استاذ مساعد	على رأس العمل
٢٢	د/ شريهان عبد الكريم رفاعي	استاذ مساعد	على رأس العمل
٢٣	د/ نادية سمير محروس	استاذ مساعد	على رأس العمل
٢٤	د/ امنة محمد مصطفى	أستاذ مساعد متفرغ	على رأس العمل
٢٥	د/ امال محمد محمود	أستاذ مساعد متفرغ	على رأس العمل
٢٦	د/ محمد بسيوني المهدي	أستاذ مساعد متفرغ	على رأس العمل
٢٧	د/ هبة محمد فنجري	مدرس	على رأس العمل
٢٨	د/سلوى منصور محمد	مدرس	على رأس العمل
٢٩	د/ سلوى إبراهيم سباق	مدرس	على رأس العمل
٣٠	د/ ابراهيم مصطفى ابراهيم	مدرس	على رأس العمل
٣١	د/ على منصور فضل الله	مدرس	على رأس العمل
٣٢	د/ زينب على سعد	مدرس	رعاية طفل 1/11/2021
٣٣	د/ عبدة فوزى ابوالحسن	مدرس	على رأس العمل
٣٤	د/ عمرو محمد على	مدرس	على رأس العمل
٣٥	د/ سهام على مبارك	مدرس	على رأس العمل
٣٦	د/ مريم ابوبكر فاوى	مدرس	على رأس العمل
٣٧	د/ ولاء احمد حسين	مدرس	رعاية طفل ٢٠٢٢/١/١
٣٨	د/ عزة محمود جابر	مدرس	على رأس العمل
٣٩	د/جيهان حسن محمد	مدرس	على رأس العمل
٤٠	د/هالة فراج داخلى	مدرس	اجازة وضع بدء من ٨ مايو ٢٠٢٥م- لمدة اربعة اشهر

بيان بالهيئة المعاونة أعضاء هيئة التدريس بقسم علم الحيوان

م	الاسم	الوظيفة	التوقيع
١	م م/ محمد حمدى ابراهيم	مدرس مساعد	بعثة خارجية ٦ مايو ٢٠١٩ - حتى ٥ مايو ٢٠٢٣
٢	م م/ ايمان محمد احمد محمود	مدرس مساعد	على رأس العمل
٣	م م/ وفاء عبد الدايم ابوالوفا	مدرس مساعد	على رأس العمل
٤	م م/ شيماء محمد على محمد	مدرس مساعد	على رأس العمل
٥	م م/ ايمان احمد علام	مدرس مساعد	على رأس العمل
٦	م م/ فاطمة خليل على خليل	مدرس مساعد	على رأس العمل
٧	م م/ هبة صبري عبدالرحيم	مدرس مساعد	على رأس العمل

٨	م / اسراء يوسف عبدالباقي	مدرس مساعد	على رأس العمل
٩	م / نجلاء عبدالمنطلب	مدرس مساعد	على رأس العمل
١٠	م / دعاء محمد خليل	مدرس مساعد	على رأس العمل
١١	م / عبدالرحمن محمد الصادق	معيد	بعثة من ١ أكتوبر ٢٠٢٣ حتى ١ أكتوبر ٢٠٢٥
١٢	م / رضوى احمد على	معيد	على رأس العمل
١٣	م / مصطفى خريشي حسن	معيد	على رأس العمل
١٤	م / اسماء اشرف	معيد	على رأس العمل
١٥	م / الزهراء احمد حسن	معيد	على رأس العمل
١٦	م / شيماء عبدالنبي محمد	معيد	على رأس العمل
١٧	م / ايمان احمد جمعة	معيد	على رأس العمل
١٨	م / ثقة عبد الرحيم عبد الكريم	معيد	على رأس العمل
١٩	م / كريم حمدي عبدالستار	معيد	على رأس العمل
٢٠	م / داليا عبدالهادي سالمان	معيد	على رأس العمل
٢١	م / الاء خيرى محمد الغزالي	معيد	على رأس العمل

بيان بعدد موظفي وعمال القسم .



م	الوظيفة	العدد
١	موظف	٩
٢	عامل	٤

الخدمات التي يقدمها القسم للجامعة:

تدريس مقررات علم الحيوان والحشرات النظرية والعملية
لطلاب كليات العلوم- التربية - الآداب - الآثار - الزراعة.

المقررات الدراسية بالقسم

الفرقة	الشعبة	المقررات الدراسية
الاولى	علوم البيولوجية	تشریح وانسجة - تصنيف لا فقاريات
	علوم الجيولوجية	تشریح وانسجة - تصنيف لا فقاريات
الثانية	علوم البيولوجية	تصنيف حشرات - تصنيف لا فقاريات - تصنيف فقاريات ووراثة
	علوم الجيولوجية	تصنيف فقاريات

الثالثة	علم الحيوان	خلية وأنسجه وتقنية مجهرية - تصنيف لافقاريات وحشرات
	علم الحشرات	خلية و كيمياء انسجة وتقنية مجهرية - وراثه - حشرات اقتصادية ونقل الحشرات لأمراض النبات -
	الكيمياء وعلم الحيوان	طفيليات ورخويات - بيئة وفسولوجيا الحيوان
الرابعة	علم الحيوان	تشريح مقارن للفقاريات - فسيولوجيا مقارن - بيولوجيا خلية وكيمياء انسجة - طفيليات ورخويات
	علم الحشرات	حشرات طبية وأمراض الحشرات - سموم المبيدات ومكافحة الحشرات - وراثه العشائر
	الكيمياء وعلم الحيوان	تشريح مقارن للفقاريات وتطور - انسجة وكيمياء انسجة - بيولوجيا اسماك وبيئات خاصة - فسيولوجيا وسلوك

بيان بالمقررات التى تدرسها قسم علم الحيوان لطلاب الكليات الأخرى بالجامعة

الكلية	الفرقة والشعبة	المقررات الدراسية
التربية	اولى تربية احياء	تشريح وأنسجة - تصنيف لا فقاريات
التربية	اولى طبيعة وكيمياء	تشريح وأنسجة
التربية	ثانية تربية و احياء	تصنيف لا فقاريات - تصنيف لا فقاريات
التربية	ثانية طبيعة وكيمياء	تصنيف لا فقاريات
التربية	ثالثة تربية احياء	فسيولوجيا - كيمياء وأنسجة - اجنة وبيئة
التربية	رابعة تربية احياء	طفيليات - تصنيف حشرات - تشريح مقارن
التربية	التأهيل التربوى	حيوان عام
التربية	اولى تعليم اساسى	حيوان عام
الزراعة	أولى زراعة	تصنيف لا فقاريات
طب بيطرى	أولى طب بيطرى	وراثه
الآداب	ثانية علم نفس	مقدمة بيولوجية

قسم النبات

نبذة عن القسم النبات

يقع قسم علم النبات بالدور الثالث بمبنى معامل كلية العلوم، تم إنشاء القسم مع إنشاء الكلية سنة ١٩٧٣ م ويضم القسم عدد ٣٠ مابين عضو هيئة تدريس ومعاونيهم يوجد بالقسم عدد ٣ معامل تخصصية للطلاب مجهزة تجهيزا كاملا كما يوجد معمل مجهز بعدد ١٥ جهاز حاسب الى محملة ببرامج تعليمية مقدمة من مشروع تطوير كليات التربية يقوم من خلالها القسم بتدريس طلاب كليتي العلوم والتربية، يوجد بالقسم ٧ معامل أبحاث لتطوير البحث العلمي والدراسات العليا. كما يوجد معشبة لقسم النبات ببدروم مبنى وحدة المعامل، كما يتولى القسم مزرعة خاصة بقسم النبات لخدمة المحاصيل الزراعية بالكلية.



- ١- مقر القسم:
الدور الثاني بمبنى وحدة معامل كلية العلوم
٢- مكونات القسم:

المعامل البحثية للطلاب :

- ١- معمل رقم (١) لتدريس مقرر الفسيولوجي - مقرر البيئة- مقرر فسيولوجي فطر
٢- معمل رقم (٢) لتدريس مقرر بكتريا- مقرر فطريات - مقرر وراثه- مقرر فسيولوجي فطر
٣- معمل رقم (٣) لتدريس مقرر تشريح- مقرر مملكة- مقرر مورفولوجي- مقرر ارشيجونات
٤- معمل البيولوجي الرقمي (البدروم)
المعامل البحثية:
١- معمل الطحالب
٢- معمل أبحاث الفطريات
٣- معمل خلية
٤- معمل الفسيولوجي والبيئة
٥- معمل أبحاث البكتريا والفسيولوجي
٦- معمل الفسيولوجي
٧ - المعشبة (البدروم)

بيان بأعداد السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم:

م	الوظيفة	المتواجد بالقسم	المعار	المبعوث	الإجازات	انتداب	اجمالي العدد
	أستاذ	٥	٢	-	١	-	٨
	استاذ متفرغ	٦	-	-	-	-	٦
	أستاذ مساعد	١١	١	-	١	-	١٣
	استاذ مساعد متفرغ	٢	-	-	-	-	٢
	مدرس	٦	-	-	٢	-	٨
	مدرس مساعد	٧	-	٢	١	-	١٠
	معيد	٢٢	-	-	-	-	٢٢

كشف باسماء السادة اعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بقسم النبات والميكروبيولوجي

م	الاسم	الوظيفة	التخصص العام
---	-------	---------	--------------

۱	أ.د/ يوسف احمد حسن خرباوي	استاذ تشرخ	ميكروبيولوجى
۲	أ.د/ احمد حسين محمد	استاذ متفرغ	ميكروبيولوجى
۳	أ.د/ محمد محبوب عزوز	استاذ متفرغ	نبات
۴	أ.د/ وائل فرغلى سيد	استاذ متفرغ	ميكروبيولوجى
۵	أ.د/ احمد كمال الدين عثمان	استاذ	نبات
۶	أ.د/ محمد كامل احمد	استاذ متفرغ	نبات
۷	أ.د/ عرفات عبدالحميد عبداللطيف	استاذ	نبات
۸	أ.د/ محمود فوزى مصطفى	استاذ مرافق زوجة	ميكروبيولوجى
۹	أ.د/ حمدى رمضان محمد	استاذ متفرغ	ميكروبيولوجى
۱۰	أ.د/ وسام محمد على سالم	استاذ	ميكروبيولوجى
۱۱	أ.د/ نهى احمد التايه	استاذ	نبات
۱۲	أ.د/ ياسمين شيبانى	استاذ معار	ميكروبيولوجى
۱۳	أ.د/منى فوزى ابوالحمد	استاذ معار	نبات
۱۴	أ.د/ عبدالرحمن سليم	استاذ	ميكروبيولوجى
۱۵	د/ عبدالرحيم قناوى	استاذ مساعد	نبات
۱۶	د/عبله عبدالوجود فرغل	استاذ مساعد	ميكروبيولوجى
۱۷	د/ احمد محمود عباس	استاذ م معار	نبات
۱۸	د/ نجلاء لطفى	استاذ م مرافق	نبات
۱۹	د/ محمد احمد حسين	استاذ مساعد	ميكروبيولوجى
۲۰	د/ايمان جمال عبدالناصر	استاذ مساعد	ميكروبيولوجى
۲۱	د/ هويدا زكى	استاذ مساعد	نبات
۲۲	د/ هانى صابر محمد	استاذ مساعد	ميكروبيولوجى
۲۳	د/ ثناء مغربى	استاذ م متفرغ	ميكروبيولوجى
۲۴	د/ ايمان عبد العاطى	استاذ مساعد	ميكروبيولوجى
۲۵	د/ حنان عبدالفتاح	استاذ م متفرغ	ميكروبيولوجى
۲۶	د/ اسماء صبرى يس	استاذ مساعد	ميكروبيولوجى
۲۷	د/ محمد عويس بدرى	أستاذ مساعد	نبات
۲۸	د/ امانى عطا الشهير	أستاذ مساعد	ميكروبيولوجى
۲۹	د/ صباح احمد حماد	أستاذ مساعد	نبات
۳۰	د/ نورا حسن يوسف	مدرس	نبات
۳۱	د/ نجوى ربيع حسين	مدرس	نبات
۳۲	د/ اسماء سيد عبدالجليل	مدرس	ميكروبيولوجى
۳۳	د/محمود سيد على سيد	مدرس مرافق	ميكروبيولوجى
۳۴	د/ كريمه السيد عبدالفتاح	مدرس	ميكروبيولوجى
۳۵	د/ زينب سيد أحمد	مدرس مرافق	ميكروبيولوجى
۳۶	د/ امال شحات	مدرس	ميكروبيولوجى
۳۷	د/ ساره حامد	مدرس	نبات
۳۸	هبة عبد الله	مدرس مساعد	نبات
۳۹	عبدالقادر بسيونى	مدرس م منحه دكتوراه	نبات
۴۰	نبيله عبده	مدرس مساعد	ميكروبيولوجى
۴۱	لمياء حمدى	مدرس مساعد	ميكروبيولوجى
۴۲	محمد عبدالعظيم	مدرس مساعد	نبات
۴۳	محمد ابوالدهب	مدرس م منحه دكتوراه	ميكروبيولوجى
۴۴	رحاب احمد رمضان	مدرس مساعد	نبات
۴۵	لمياء محفوظ	معيد	نبات
۴۶	مها ابوالقاسم	معيد	ميكروبيولوجى
۴۷	مياده سمك	معيد	نبات
۴۸	فيروز ابوالحجاج	مدرس مساعد	نبات
۴۹	دعاء عزب	معيد	ميكروبيولوجى
۵۰	مروه حسين	معيد	ميكروبيولوجى
۵۱	ولاء سيد	معيد	ميكروبيولوجى
۵۲	شيرين جعفر	مدرس مساعد	نبات
۵۳	امال ناصح	مدرس م – مرافق زوج	نبات

٥٤	فاطمة زكير	معيد	ميكروبيولوجي
٥٥	خالد اسماعيل	معيد	ميكروبيولوجي
٥٦	خلود عدلي	معيد	نبات
٥٧	وفاء جابر	معيد	نبات
٥٨	عبدالرحمن محمود	معيد	نبات
٥٩	دعاء امبابي	معيد	ميكروبيولوجي
٦٠	زينب حسن	معيد	نبات
٦١	أسماء محمود	معيد	ميكروبيولوجي
٦٢	شاهيناز عبدالناصر	معيد	نبات
٦٣	نوران بيومي صديق	معيد	ميكروبيولوجي
٦٤	ايمان محمد فارس	معيد	نبات
٦٥	هناء ثروت قناوي اسماعيل	معيد	نبات
٦٦	دنيا عبدالصبور عثمان	معيد	نبات
٦٧	منار عطا الله علي جاد	معيد	ميكروبيولوجي
٦٨	أسماء منتصر مملوك	معيد	نبات
٦٩	أمنية ممدوح	معيد	ميكروبيولوجي

بيان بعدد موظفي وعمال القسم:

م	الوظيفة	العدد
١	موظف	11
٢	عامل	7

الخدمات التي يقدمها القسم للجامعة:

تدريس مقررات النبات والميكروبيولوجي النظرية والعملية لطلاب كليات العلوم- التربية.

المقررات الدراسية بالقسم

الفرقة	الشعبة	المقررات الدراسية
الاولى	علوم البيولوجية	مملكة نباتية ومورفولوجيا - فسيولوجيا نبات وتشريح
الثانية	علوم البيولوجية	تشريح وطحالب - بيئة نباتية ومقدمة فى علم تصنيف النباتات الزهرية ونبات اقتصادى
الثالثة	كيمياء ونبات	بكتريا وعلم الخلية النباتية - فسيولوجيا النبات وجغرافيا نباتية - فطريات وميكروبيولوجيا صناعية - ارشيجونيات وتصنيف النباتات الزهرية
	كيمياء وميكروبيولوجيا	فطريات تربة وفطريات مياة - كيمياء حيوية نباتية (أنزيمات) وعلم الفيروسات - بيئة طحالب وفسيولوجيا طحالب
	نبات	نبات عام
	كيمياء ونبات	فطريات وفسيولوجيا فطريات - كيمياء حيوية نباتية وفسيولوجيا نبات - طحالب وفيروسات - مجتمع نباتى وفلورا ووراثة - مقال أو بحث

الرابعة	نبات	فطريات وفسيلوجيا فطريات - علم الفيروسات ووراثه - فسيلوجيا النبات - كيمياء حيويه نباتية وطحالب - تحليلات قياسية حيوية - مجتمع نباتى فلورا (x) - مقال أو بحث
	كيمياء وميكروبيولوجيا	أيض بكتيرى ووراثه وعلم الفيروسات - فطريات وعلاقة العائل بالطفيل - فسيلوجيا فطريات وميكرو بيولوجيا صناعية - ميكروبيولوجيا وسموم ميكروبية - مقال أو بحث

بيان بالمقررات التى تدرسها قسم النبات لطلاب كلية التربية

المقررات الدراسية	الشعبة	الصفحة
نبات عام (i)	الطبيعة الكيمياء	الاولى
نبات عام (i) - نبات عام (ii)	البيولوجية والجيولوجية	الاولى
نبات عام (i)	تعليم اساسى	الاولى
نبات عام (ii)	الطبيعة الكيمياء	الثانية
نبات عام (iii) - نبات عام (iii)	البيولوجية والجيولوجية	الثانية
نبات عام (ii)	تعليم اساسى	الثانية
نبات عام (i)	اساسى علوم	ثالثة
نبات عام (ii)	اساسى علوم	رابعة

قسم الرياضيات

نبذة عن القسم الرياضيات

يقع قسم الرياضيات بالدور الخامس بمبنى وحدة معامل كلية العلوم، معامل تخصصية للطلاب مجهزة تجهيزا كاملا، كما يوجد معمل رقمى .

محتويات القسم

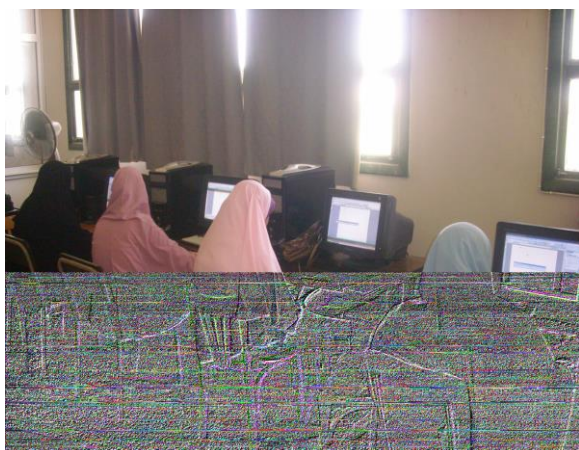
١- مقر القسم:

الدور الخامس بمبنى وحدة معامل كلية العلوم

٢- مكونات القسم:

المعامل عددهم ٣ معامل حاسب آلي للطلاب

معمل أبحاث خاص بالسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالقسم .



م	الوظيفة	المتواجد بالقسم	المعار	المبعوث	الإجازات	انتداب	اجمالي العدد
	أستاذ	٨	٤	-	-	-	١٢
	استاذ متفرغ	٢	-	-	-	-	٢
	أستاذ مساعد	٥	-	-	-	-	٥
	استاذ مساعد متفرغ	١	-	-	-	-	١
	مدرس	١١	-	-	١	-	١٢
	مدرس متفرغ	٥	-	-	-	-	٥
	مدرس مساعد	٩	-	-	٢	-	١١
	معيد	٧	-	-	-	-	٧

كشف بأسماء السادة أعضاء هيئة التدريس - قسم الرياضيات

م	الاسم	الدرجة الوظيفية	حالة العمل
١	ا.د سعد ز علول رضا احمد	استاذ متفرغ	على رأس العمل
٢	ا.د محمود بخيت علي منصور	استاذ	على رأس العمل
٣	ا.د كمال السعدي ابراهيم حسين	استاذ متفرغ	على رأس العمل
٤	ا.د السيد محمد او دهب خضير	استاذ	على رأس العمل
٥	ا.د عبدالناصر صبحي محمد مهدي	استاذ	على رأس العمل
٦	ا.د جمال عبدالله احمد السيد	استاذ	على رأس العمل
٧	ا.د محمد خلف الله البرعي اسماعيل	استاذ	على رأس العمل
٨	ا.د صالح عياد محمد عمران	استاذ	على رأس العمل
٩	ا.د محمد سعد محمد عقل	استاذ	على رأس العمل
١٠	ا.د أحمد محمد يوسف	استاذ	على رأس العمل
١١	ا.م.د رمضان عبدالله محمد ابراهيم	استاذ مساعد متفرغ	على رأس العمل
١٢	ا.م.د حسين شافعي حسين حسانين	استاذ مساعد	على رأس العمل
١٣	ا.م.د محمد الصغير عطيتو علي	استاذ مساعد	على رأس العمل
١٤	ا.م.د إسماعيل جاد امين عبد الشهيد	استاذ مساعد	على رأس العمل

١٥	ا.م.د. ملال محمد ملال الشهابي	استاذ مساعد	على رأس العمل
١٦	ا.م.د. عمرو محمد الراوي محمد	استاذ مساعد	على رأس العمل
١٧	د. حسناء ربيع ابراهيم احمد	مدرس	على رأس العمل
١٨	د. محمد محمد السيد احمد	مدرس	على رأس العمل
١٩	د. محمد محمد عبدالعزيز احمد	مدرس متفرغ	على رأس العمل
٢٠	د. سامية دانيال ناروز مكار	مدرس متفرغ	على رأس العمل
٢١	د. شادية محمد عبد الشافي علي	مدرس متفرغ	على رأس العمل
٢٢	د. نصر الدين فريد راشد	مدرس متفرغ	على رأس العمل

٢٣	د. أحمد سيد احمد محمد	مدرس متفرغ	على رأس العمل
٢٤	د. رجا احمد عباس احمد	مدرس	على رأس العمل
٢٥	د. ياسمين احمد جابر عبد العظيم	مدرس	على رأس العمل
٢٦	د. ايات احمد رضوان تمران	مدرس	على رأس العمل
٢٧	د. اميمة عبد العاطي ابو زيد محمود	مدرس	على رأس العمل
٢٨	د. منتصر فكري عبد الظاهر محمد	مدرس	على رأس العمل
٢٩	د. سهير جاد اللاه ابو النجا عرفات	مدرس	على رأس العمل
٣٠	أسماء حامد أبوبكر	مدرس	على رأس العمل
٣١	أ.د. عبدالناصر غريب عبدالرحمن	استاذ	معار
٣٢	أ.د. سامح السيد أحمد حسن	استاذ	معار
٣٣	أ.د. عبدالرحيم محمود علي	استاذ	معار
٣٤	أ.د. محمد عبدالله محمود عبدالله	استاذ	معار
٣٥	د. محمد أحمد إبراهيم عطيه	مدرس	معار
٣٦	د. فوزي عبدالعاطي محمد نور	مدرس	معار
٣٧	د. هالة عبدالمجيد محمود	مدرس	مرافق زوج

كشف بأسماء الهيئة المعاونة لأعضاء هيئة التدريس – قسم الرياضيات

م	الاسم	الدرجة الوظيفية	حالة العمل
١	ياسر سلامة حسن عبدالرحمن	مدرس مساعد	على رأس العمل
٢	الصادم على بهيج على	مدرس مساعد	على رأس العمل
٣	أحمد محمد بدرى محمود	مدرس مساعد	على رأس العمل
٤	حنان عبد الجواد رمضان	مدرس مساعد	على رأس العمل
٥	سعيدة فوزى أبو الحمد محمود	مدرس مساعد	على رأس العمل
٦	ضياء الدين الزناتى عبد المبدى	مدرس مساعد	على رأس العمل
٧	محمد جمال محمود أحمد	مدرس مساعد	على رأس العمل
٨	مروة مسعود محمد مصطفى	مدرس مساعد	على رأس العمل
٩	أسماء فنجرى محمد أحمد	مدرس مساعد	على رأس العمل
١٠	عبدالله فتحى عبدالفتاح	مدرس مساعد	على رأس العمل
١١	الشيما عوض درويش محمد	معيد	على رأس العمل
١٢	ايات حميد جاب الرب تكرونى	معيد	على رأس العمل
١٣	زينب عبدالنعيم إبراهيم محمد	معيد	على رأس العمل
١٤	شيماء أشرف عبدالجواد محمد	معيد	على رأس العمل
١٥	منار أحمد عبدالهادى	معيد	على رأس العمل
١٦	هدى محمد محمود حامد	معيد	على رأس العمل
١٧	هيلاء رشاد فهيم	معيد	على رأس العمل
١٨	عصام عبدالباسط محمود	مدرس مساعد	إجازة دراسية

بيان بعدد موظفي و عمال القسم

م	الوثيقة	العدد
١	موظف	8
٢	عامل	٣

الخدمات التي يقدمها القسم للجامعة:

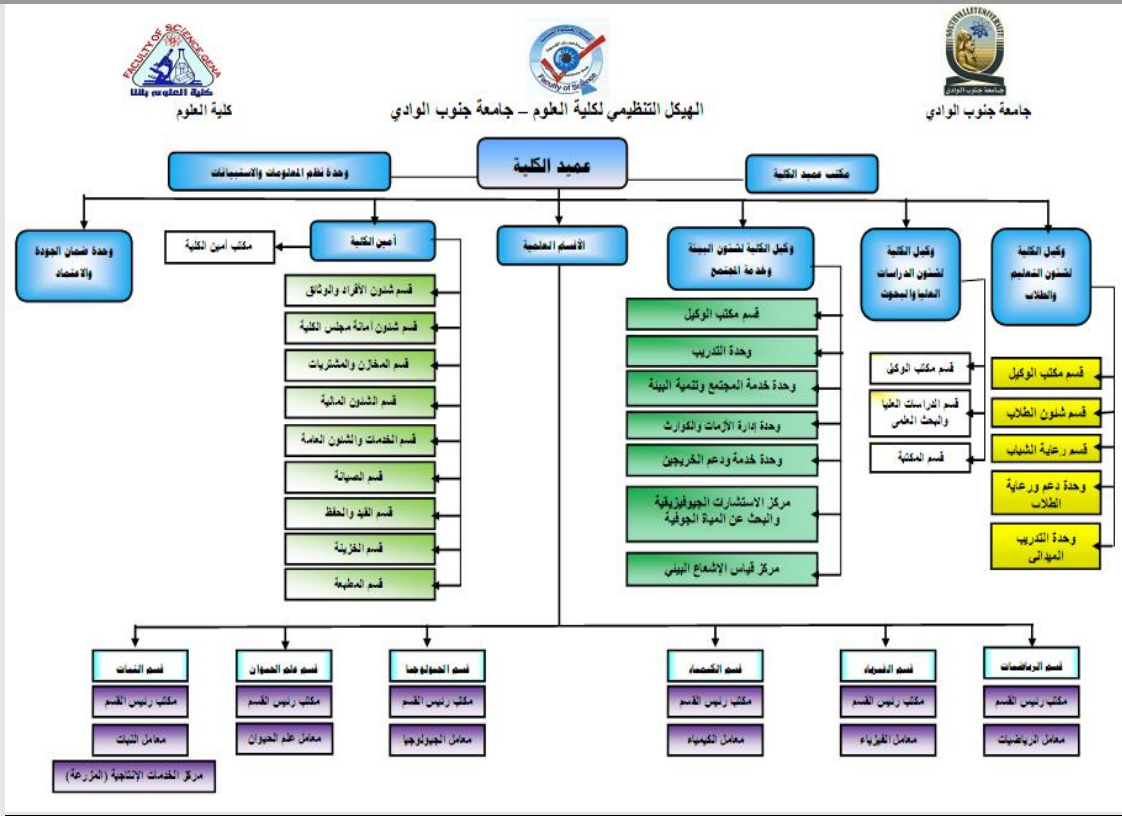
قسم الرياضيات يشرف على برنامجيين دراسيين مفعلين برنامج الرياضيات و برنامج علوم الحاسب كما هو موضح بالجدول التالي ويمكن ايضا الرجوع إلى لائحة المقررات الدراسية بالكلية بملحق رقم (١). وفيما يلي بيان المقررات التي يدرسها القسم لطلاب كلية العلوم وكلية التربية وكلية أخرى كما هو موضح بالجدول التالية على الترتيب.

المقررات الدراسية بالقسم

الفرقة	الشعبة	المقررات الدراسية
الاولى	علوم فيزيائية	تفاضل (i) - جبر - (استاتيكا) - تكامل (i) - هندسة - (ديناميكا)
	جيولوجيا	رياضيات عامة
	بيولوجي	رياضيات عامة
الثانية	فيزياء ورياضيات	تفاضل (ii) - جبر خطي (i) - معادلات تفاضلية (i) - تكامل (ii) - ميكانيكا (ii) - احتمالات
	بيولوجي	رياضيات عامة
	جيولوجيا	رياضيات عامة
	فيزياء وكيمياء	رياضيات عامة
الثالثة	علوم رياضة	جبر مجرد (i) - تحليل حقيقي - متغير مركب - الميكانيكا التحليلية - إحصاء (i) - مقرر خاص (i) - معادلات تفاضلية (ii) - رياضيات محدودة - تحليل عددي (i) - الميكانيكا الموجية - نظرية المرونة - مقرر خاص (ii) - مقرر عملي (i)
	علوم حاسب	لغة باسكال - تطبيقات حاسب (i) - نظرية الخوارزميات - نظم حاسب - تحليل عددي (i) - بحوث عمليات (i) - نظرية مترجمات - تطبيقات حاسب (i)
	علوم فيزياء	معادلات تفاضلية
	علوم فيزياء والكرونيات	معادلات تفاضلية
	علوم رياضة	توبولوجي - تحليل دالي - تحليل عددي - مقرر خاص - مقرر خاص مقرر عملي - جبر مجرد - هندسة تفاضلية - هيدروديناميكا - نمذجة رياضية - مقرر خاص - مقرر عملي - مقال و بحث
الرابعة	علوم حاسب	تحليل عددي - تركيب بيانات وقاعدة بيانات - شبكات الحاسب - لغة C - بحوث عمليات - نظم تشغيل - الذكاء الاصطناعي - تكنولوجيا - مقال و بحث
	علوم فيزياء والكرونيات	تحليل عددي
	علم حيوان	حاسب آلي
	حشرات	حاسب آلي
	كيمياء ونبات	حاسب آلي
	كيمياء وميكروبيولوجي	حاسب آلي
	علوم فيزياء	تطبيقات حاسب الالى فى الفيزياء (ii)

المقررات الدراسية	الشعبة	الفرقة
رياضيات	إعدادى هندسة	هندسة قنا
تفاضل (ii) - جبر خطى (i) - معادلات تفاضلية (i) - تكامل (ii) - ميكانيكا (ii) - احتمالات	فيزياء ورياضيات	آداب قنا
نظم معلومات	أولى آداب اعلام	
احصاء تطبيقي	رابعة آداب اجتماع	
احصاء تطبيقي	ثالثة آداب اجتماع	
رياضيات عامة	الأولى	زراعة قنا
جبر وهندسة - تفاضل - استاتيكا - ديناميكا	الاولى تربية رياضيات	
جبر - تفاضل - استاتيكا - ديناميكا	اولى اساسى	
جبر - تفاضل - معادلات تفاضلية	ثانية تربية رياضة	
استاتيكا وهيدرواستاتيكا - احتمالات	تربية رياضة	تربية قنا
رياضيات (تفاضل - جبر - استاتيكا)	ثانية طبيعة وكيمياء	
احصاء - تحليل عددي - متغير مركب - طرق رياضية - ميكانيكا تحليلية	ثالثة عام رياضة	
تحليل رياضى (تفاضل - جبرخطى - تكامل) - ديناميكا الجسميم - استاتيكا وهيدرواستاتيكا	ثالثة اساسى رياضة	
ميكانيكا الكم - بحوث عمليات - الكتروديناميكا - توبولوجى - تحليل دالى - معادلات تفاضلية	رابعة رياضة	
احصاء واحتمالات - تحليل عددى - هندسة تفاضلية وفراغية - معادلات تفاضلية وجزئية	رابعة اساسى رياضة	
تفاضل - جبر - استاتيكا - ديناميكا	أولى اساسى	
تحليل رياضى (تفاضل - جبرخطى - تكامل) - ديناميكا الجسميم - استاتيكا وهيدرواستاتيكا	ثالثة اساسى رياضة	
احصاء واحتمالات - تحليل عددى - هندسة تفاضلية وفراغية - معادلات تفاضلية وجزئية	رابعة اساسى رياضة	تربية الغردقة

الأقسام الادراية الكلية



يحتوي الهيكل التنظيمي لكلية العلوم بقنا علي العديد من الاقسام الادارية وذلك كي تساعد الكلية علي تنفيذ انشطتها بكفاءة، وتختلف طبيعة عمل كل قسم اداري حسب المهام الموكلة اليه. وتحتوي الكلية علي الاقسام الادارية التالية:

أمين الكلية ،مكتب عميد الكلية، مكتب وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب ، مكتب وكيل الكلية للدراسات العليا ، مكتب وكيل الكلية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة،قسم شئون الطلاب، قسم رعاية الشباب، قسم الدراسات العليا والعلاقات الثقافية،قسم المكتبة، مكاتب رؤساء الاقسام العلمية، قسم شئون الافراد والوثائق(شئون العاملين) ، قسم شئون امانة مجلس الكلية، قسم المخازن والمشتريات، قسم الشئون المالية، قسم الخدمة العامة النظام،فيما يلي توضيح للمهام الوظيفية الأساسية لتلك الإدارات :

أمين الكلية

الإشراف على تنفيذ اللوائح والقوانين والتعليمات التي تحكم العمل، الإشراف على الأقسام التابعة له إشرافا عاما ولمراجعة أعمالهم مرجعة إجمالية.

إدارة الدراسات العليا

الدراسات العليا (دكتوراه ماجستير دبلومات)

العلاقات الثقافية والعلمية (موتمرات اعارات - ندوات - ورش عمل - بعثات -مهام علمية - منح)
أمانه مجلس الكلية واللجان المنبثقة منه (لجنة المكتبات - لجنة البيئة)

إدارة شئون الطلاب

القيام بإعمال شئون الطلاب في كل ما يخص من تسجيل وقيد وتشعيب وتحويل وتجنييد وإعمال الامتحانات ومكافآت الطلاب وشهادات الخريجين.

إدارة شئون العاملين

القيام بعمل المرتبات والمكافآت والأجر الإضافي والتصحيح ومجالس الأقسام والمعاملات الدورية والخاصة، الترقيات والإجازات وتقارير السرية وبطاقات الاجور المتغيرة والتسوية الضريبية.

إدارة الوحدة الحسابية

تخدم الوحدة الحسابية الكلية وتقوم بإعمال التحصيل المورد من رسوم طلاب الانتظام والانتساب والدراسات العليا ومبالغ التأمينات الابتدائية والنهائية لدخول المناقصات وغيرها ومراقبة وصرف المستحقات لجميع العاملين بكليتي العلوم والتجارة بقنا من الأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين، واعانات الطلاب والانشطة الطلابية.

إدارة الرعاية الشباب

الرعاية الاجتماعية والصحية للطلاب وكذلك الرعاية البدنية والذهنية. ومتابعة تنفيذ وتنظيم الانشطة الثقافية والرياضية بالكلية، وانتخابات اتحاد الطلاب.

إدارة المكتبات

تقديم خدمات الاطلاع والاستعارة والتصوير وإتاحة الدخول على قواعد البيانات العالمية من المنازل.

إدارة المشتريات

القيام باعمال المناقصات والشراء بالامر المباشر لجميع مشتريات الكلية من أجهزة وكيمياويات.

إدارة المخازن

القيام باعمال المخازن من استلام الفواتير الخاصة بعمليات الشراء وكتابة لجان الفحص و من ثم اضافتها في الدفاتر المخزنية الخاصة و صرف الاصناف من المخزن و القيام باعمال الجرد.

إدارة القيد والحفظ (الأرشيف)

تسجيل المكاتبات الصادرة والواردة و تسجيل الشيكات الواردة من الحسابات وتوزيع المكاتبات المختلفة.

الخزينة

تحصيل مصاريف الدراسة و صرف المرتبات و صرف المكافآت الطلابية .

إدارة المطبعة

طباعة وتصوير جميع احتياجات الكلية.

معاونة الكلية

امساك جميع دفاتر الحضور والانصراف والنوبتاجيات

اعمال النظافة والنظام داخل الكلية

اعمال الامتحانات (اعداد اللجان - توزيع المراقبات والملاحظات)

وحدة الانترنت

تسهيل استخدام وسائل التكنولوجيا (حاسبات - انترنت) لاعضاء هيئة التدريس بالكلية.

الوحدات الخدمية للطلاب

١- وحدة ادارة الجودة

تمشياً مع سياسة الدولة في إحداث نقلة نوعية في التعليم الجامعي بمصر للتحول من جامعات تقليديه إلى جامعات عصريه ترقى للمستوى العالمي باستخدام أساليب متطورة للتعليم وتوظيف تكنولوجيا المعلومات والإدارة الحديثة من أجل ضمان جودة التعليم فقد تم الموافقة على إنشاء وحدة إدارة الجودة بالكلية في ٩/١٠/٢٠٠٧، وتم تحديد مقر خاص للوحدة بمبنى إدارة الكلية حيث يتم فيه عقد اجتماعات مجلس إدارة الوحدة، ويشمل جميع الملفات الخاصة بأنشطة الوحدة.

في رؤيتها تلح الوحدة بالارتقاء بكفاءة الأداء بالكلية للوصول للجودة الشاملة ولتصبح كلية العلوم جامعة

من خلال مراقبة تطبيق معايير الجودة وصولاً للتميز في الأداء جنوب الوادي في مصاف الكليات المتميزة، والمخرجات والخدمات.

في رسالتها تلتزم الوحدة بالتطوير والجودة المستمرة لتحسين كفاءة الأداء لكلية العلوم بما يتفق مع رسالة الكلية وأهدافها المعلنة، و اكتساب ثقة المجتمع وأعضاء هيئة التدريس والعاملين والطلاب فيما تقدمه الكلية من خدمات تعليمية وبحثية ومجتمعية، والتي تتوافق مع معايير ومواصفات مؤسسات التعليم العالي المحلية، والإقليمية، والدولية.

أهداف الوحدة:

١- وضع نظام للجوده بالكلية لرفع مستوى الأداء بشكل عام، والارتقاء بخريج الكليه إلى مستوى متميز يتناسب

مع المعايير القياسيه بشكل مستمر.

٢- ضمان جودة البرامج والمقررات الدراسيه بالكلية.

٣- نشر الوعي بين أعضاء هيئة التدريس والعاملين والطلاب

بالكلية بأهمية تطبيق نظام الجودة.

٤- أعداد كوادر مدربة من أعضاء هيئة التدريس في مجال ضمان

الجودة .

٥- التوصيف وأعداد التقارير للمقررات الدراسيه والبرامج

الأكاديمية .

٦- كتابه التقرير السنوى للكلية .

٧- تحديد نقاط القوة ونقاط الضعف في أداء الكليه وتحسينها .

٨- الارتقاء بالكلية الى درجه الاعتماد.

٩- الاشراف علي نظام شكاوي واقتراحات الطلاب داخل الكلية.

١٠- تقييم اداء اعضاء هيئة التدريس والقيادات والعاملين بالكلية.

٢

- وحدة دعم ورعاية الطلاب

تعمل وحدة دعم ورعاية الطلاب على تحقيق الأهداف الآتية:

1-دراسة خصائص واحتياجات الطلاب.

2-وضع الآليات المناسبة لاكتشاف ودعم ورعاية الطلاب المتفوقين والمبدعين.

3-وضع البرامج المناسبة لاكتشاف ودعم ورعاية الطلاب المتعثرين.

4-الإشراف علي الرعاية الصحية للطلاب.

5-وضع الآليات المناسبة لدعم ورعاية الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة.

6-تقديم الدعم العلمي للطلاب.



8- متابعه المنح (علمية/ ثقافية) الخاصة بالطلاب ومساعدة الطلاب للتقدم لها.

9- توفير المذكرات للطلاب غير القادرين.

10- قياس وتقييم رضا الطلاب عن خدمات الدعم الطلابي.

11- إدارة مركز الخدمات الطلابية بالكلية.

3- وحدة الارشاد الاكاديمي

تهدف وحدة الارشاد الاكاديمي الى تحقيق الاتي:

1- تزويد الطلاب بالمهارات الاكاديمية المتنوعا لرفع تحصيلهم الدراسي ومناقشة طموحاتهم العلمية.

2- توعية الطالب بلوائح وقوانين الجامعة التي تنظم العمل في مؤسسه.

3- بلورة أهدافهم واتخاذ القرارات المناسبة المتعلقة بمستقبلهم الاكاديمي و المهني عن طريق الاستفادة القصوى من جميع الامكانيات المتاحة.

4- تبسيط وتسهيل الاجراءات الادارية بهدف تقديم أفضل الخدمات وأجودها للطلاب في زمن قياسي وفق معايير الجودة الشاملة للمؤسسه.

5- التعريف بوسائل الاستثمار في المشاريع التعليمية والفكرية والبحث العلمي.

4- وحدة التدريب

تعمل وحدة التدريب على تحقيق الأهداف الآتية:

1- القيام بالتدريبات اللازمة لكلية العلوم والخاصة برفع كفاءة العاملين بها من أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين والإدارة لتعزيز الاستفادة من الإمكانيات الحالية والمستقبلية في المجالات المختلفة في الارتقاء بمستوى الأداء في العملية التعليمية والبحثية والإدارية بالكلية.

2- تغطية احتياجات الطلاب التدريبية والتي تؤهلهم إلى المنافسة في سوق العمل.

3- نشر الوعي بثقافة "التدريب للجميع"، لضمان التطوير المستمر.

4- تقديم الخدمات التدريبية لمختلف المؤسسات سواء داخل الجامعة أو خارجها.

5- إعداد كوادر تدريبية (مدربين) لديها الكافآت والمهارات اللازمة للقيام بالأنشطة التدريبية .

6- عقد ورش العمل أو المؤتمرات التي تتصل بأهداف الوحدة.

7- إصدار نشرات غير دورية خاصة بأنشطة الوحدة .

5- وحدة خدمة ودعم الخريجين

تعمل وحدة خدمة ودعم الخريجين على تحقيق الأهداف الآتية:

1- إيجاد صلة وثيقة بين الخريجين والكلية بصفة مستمرة لتدعيم انتمائه للكلية و للجامعة.

2- بناء قاعدة بيانات متخصصة بالموارد البشرية لخريجي الكلية وطلابها وجعلها متاحة للطلبة والخريجين وطالبي العمل.

3-بناء قاعدة بيانات محلية وإقليمية ودولية متخصصة بحاجات سوق العمل والفرص المتاحة للخريجين.

4-متابعة أوضاع خريجي الكلية الوظيفية من خلال إعداد مؤشرات رقمية ودراسات بحثية تدعم المواءمة بين مخرجات التعليم العالي ومتطلبات سوق العمل

5-إعداد دراسات عن التخصصات المطلوبة والمشبعة والراكدة.

6-إعطاء الطلبة المهارات اللازمة للوظيفة التي تتناسب مع تخصصاتهم وميولهم.

7-التنسيق مع مؤسسات المجتمع المدني ذات العلاقة بتوظيف ومتابعة خريجي الكلية.

٦- وحدة خدمة المجتمع وتنمية البيئة

تعمل وحدة خدمة المجتمع وتنمية البيئة على تحقيق الأهداف الآتية:

1-دعم التعاون العلمي البناء مع المجتمع المحلي وإنشاء قنوات للاتصال الفعال بين أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والمجتمع المحيط.

2-تقدير احتياجات المجتمع المحيط ووضع خطة لمواجهه هذه الاحتياجات وتسويق هذه الخطة بالتعاون مع الجهات المعنية.

3-بناء قاعدة بيانات للبحوث المحلية والعالمية ذات الصلة بالمجتمع المحلي والبيئات المشابهة.

4-ربط البحوث العلمية بالكلية للتركيز على قضايا المجتمع ومشكلاته.

٧- وحدة ادارة الازمات و الكوارث

تعمل وحدة ادارة الازمات و الكوارث على تحقيق الأهداف الآتية:

1-تدعيم فكر إدارة الأزمات بالكلية، وإحداث التغيير الملائم في الثقافة التنظيمية لهذا الفكر.

2-دعم قدرات ومهارات الأكاديميين والإداريين بالكلية في إدارة الأزمات الجامعية والمجتمعية بالأسلوب العلمي السليم .

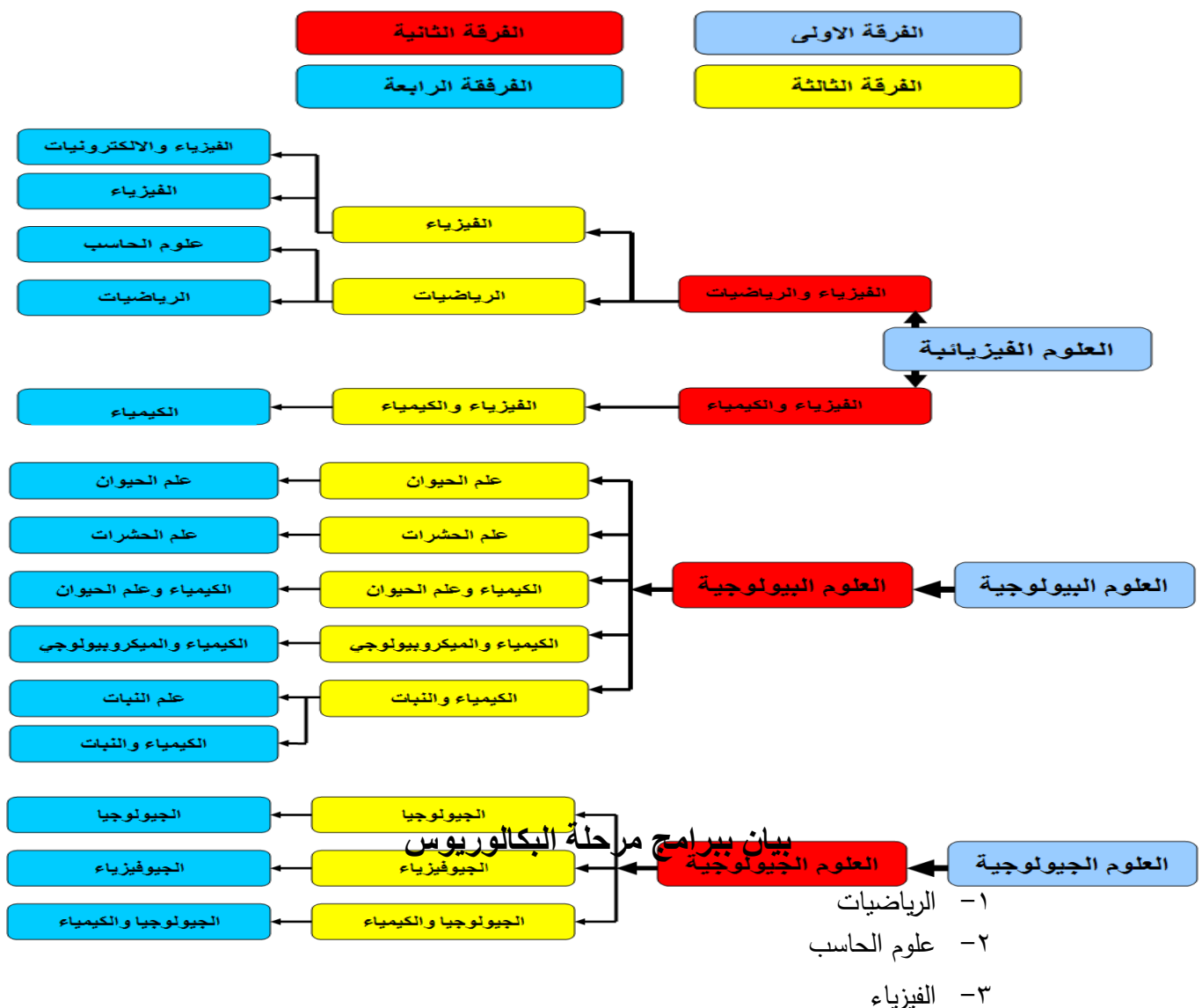
3-إعداد محفظة متكاملة للأزمات التي يمكن أن تتعرض لها الكلية والمجتمع المحيط ، وتجهيز الخطط والسيناريوهات المسبقة للتعامل مع أي أزمات محتملة الحدوث .

4-تأمين موارد وإمكانيات وممتلكات الكلية ضد مخاطر الأزمات المحتملة .

المديرون التنفيذيون للوحدات بكلية العلوم.

قنا -

جمهورية مصر العربية



- ٤- فيزياء والالكترونيات
٥- الكيمياء
٦- الجيولوجيا
٧- الحرف فناء
٨- جيوكيمياء
٩- النبات
١٠- كيمياء وميكروبيولوجي
١١- كيمياء وعلم حيوان
١٢- علم الحيوان
١٣- كيمياء ونبات
14- علم الحشرات

الفرقة الاولى

1- First Level (Freshman) – Courses of Physical Science programs

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Medterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Compulsory Courses (11 Credit Hours)													
First	Math 111	Pure Mathematics (I)	-	2	-	2	2	20	20	10	-	50	100
	Math 121	Applied Mathematics (I)	-	2	-	2	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 101	General Chemistry (I)	-	2	2	-	3	10	20	10	20	40	100
	Phy 101	General Physics (I)	-	2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Bot 101	General botany	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Com 101	Computer fundamentals (I)	-	1	2	-	2	10	20	10	20	40	100
	Uni 107	Human Rights	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Uni 109	Information Technology	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Total						18							
	Math 112	Pure Mathematics (I I)	-	2	2	2	2	20	20	10	-	50	100
	Math 122	Applied Mathematics (I I)	-	2	2	2	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 102	General Chemistery (I I)	Chm 101	2	-	-	3	10	20	10	20	40	100
	Phy102	General Physics (I I)	Phy 101	2	-	-	3	10	20	10	20	40	100
	Zoo 116	General Zoology	-	1	-	-	3	20	20	10	-	50	100
	Com 102	Computer fundamentals (I I)	-	2	-	-	2	10	20	10	20	40	100
	Uni 108	English for Science	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
							16						
							34						

2-First Level (Freshman) – Courses of Biology programs

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Medterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Compulsory Courses (11 Credit Hours)													
First	Math 101	General Mathematics		2	-	2	3	20	20	10	-	50	100
	Phy 103	General Physics for biology (I)		1	2	-	2	10	20	10	20	40	100
	Chm 103B	Basics of General Chemistry (I)		2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Zoo 101	General Zoology (I)		2	2	-	3	10	20	10	20	40	100
	Bot 101	General botany (I)		2	2	-	3	10	20	10	20	40	100
	Uni 107	Human Rights		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Uni 109	Information Technology		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Total						18						700	
	Phy 104	General Physics for biology (I I)	Phy 103	1	2	-	2	10	20	10	20	40	100
	Chm 104B	Basics of General Chemistry (I I)		2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Zoo 102	General Zoology (I I)		2	2	-	3	10	20	10	20	40	100
	Bot 102	General botany (I I)		2	2	-	3	10	20	10	20	40	100
	Com 104	Computer fundamentals		2	2	-	3	10	20	10	20	40	100
	Uni 108	English for Science		2	0	-	2	20	20	10	-	50	100
Total							16					600	
Total for both semesters							34					1300	

3-First Level (Freshman) – Courses of Geological Science Group (24 C.H)

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Medterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Compulsory Courses (18 Credit Hours)													
First	Geo 101	Physical Geology	-	2	3	2	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 101	General Physics (I)	-	2	3	2	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 101	General Chemistry (I)	-	2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Math 101	General Mathmatics	-	2	-	-	3	10	20	10	20	40	100
	Bot 115	General botany	-	1	2	-	2	20	20	10	-	50	100
	Ur 109	Information Technology	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Uni 107	Human Rights	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Total						18						700	
Compulsory Courses (16 Credit Hours)													
Second	Geo 102	Chrystalography and Mineralogy	-	2	3	2	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 102	General Physics (I I)	-	2	3	2	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 106	General Chemistery (I I)	-	2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Zoo 116	General Zoology	-	1	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Com 104	Computer fundamentals	-	2	2	-	2	10	20	10	20	40	100
	Ur 108	Scientific English Language	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Total						16						600	
Total for both semesters						34						1300	

الفرقة الثانية

Second Level (Sophomore) – Courses of Math. Program

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Medterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Compulsory Courses (12 Credit Hours)													
First	Math 211	Advanced Calculus (I)	Math 112	1	-	2	2	20	20	10	-	50	100
	Math 213	Ordinary Differential Equations (I)	Math 112	2	-	2	3	20	20	10	-	50	100
	Math 215	Solid Analytic Geometry	Math 112	2	-	2	3	20	20	10	-	50	100
	Math 221	Applied Mathematics (I I I)	Math 122	1	-	2	2	20	20	10	-	50	100
	Math 223	Dynamics of a Particle	Math 122	1	-	2	2	20	20	10	-	50	100
	Optional Courses (4 Credit Hours) (2 CreditHours from free courses and 2 Credit Hours from University requirement)												
	Phy 205	Thermodynamics	Phy 101	1	2	-	2	20	20	10	10	40	100
	Com 201	Programming Language (I)	Com 101	1	2	-	2	20	20	10	10	40	100
	Uni 209	University Requirement	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Total				16	-	2	18						
Second	Compulsory Courses (12 Credit Hours)												
	Math 212	Advanced Calculus (2)	Math 211	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Math 214	Ordinary Differential Equations (2)	Math 213	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Math 216	Linear Algebra	Math 112	2	-	2	3	20	20	10	-	50	100
	Math 222	Dynamics of a Rigid Body	Math 221	2	-	2	3	20	20	10	-	50	100
	Math 232	Probability	Math 211	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Optional Courses (6 Credit Hours) (4 CreditHours from free courses and 2 Credit Hours from University requirement)												
	Com 202	Computer applications in mathematics	Com 102	1	2	-	2	20	20	10	10	40	100
	Phy 204	Physics of Waves and Vibrations	Phy 102	2	-	-	2	20	20	10	10	40	100
	Com 204	Programming Language (2)	Com 201	2	1		2	20	20	10	10	40	100
	Uni 210	University Requirement	-	2	-		2	20	20	10	-	50	100
Total						18							
Total for both semesters						34							

Third Level (Junior)- Courses of Math Program

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Midterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Compulsory Courses (10 Credit Hours)													
First	Math 301	Real Analysis	Math 212	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 303	Group Theory	Math 112	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 305	Numerical Analysis (I)	Math 212	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 321	Continuum Mechanics	Math 222	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 323	Quantum Mechanics (I)	Math 221	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Optional Courses (6 Credit Hours)												
	Math 307	Special Functions	Math 112	2	-	-	2	20	20	10	-	40	100
	Math 309	Discrete Mathematics	Math 112	2	-	-	2	20	20	10	-	40	100
	Math 311	Integral equations (I)	Math 214	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 313	Dynamical Systems	Math 214	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Math 325	Mathematical Methods	Math 214	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100	
Total							16						
Second	Compulsory Courses (10 Credit Hours)												
	Math 302	Theory of Rings and Fields	Math 303	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 304	Partial Differential Equations (I)	Math 214	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 322	Analytical Mechanics	Math 221	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 324	Electromagnetic fields and Relativity (1)	Math 323	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 332	Mathematical Statistics	Math 232	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Optional Courses (8 Credit Hours)												

	Math 306	Integral equations (2)	Math 311	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 308	Operation Research	Math 305	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 310	Numerical Analysis (2)	Math 305	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 312	Number Theory	Math 112	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 326	Electrostatics	Math 321	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 328	Computational Mechanics	Math 221	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Total							18						
Total for both semesters							34						

Fourth Level (senior)- Courses of Math Program

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Medterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Compulsory Courses (8 Credit Hours)													
First	Math 401	Complex Analysis (I)	Math 301	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 403	Topology (I)	Math 112	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 421	Statistical Mechanics	Math 332	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 423	Fluid Dynamics (I)	Math 321	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 400	Graduation Project		3	Continuous								
	Math 411	Field Training		3	40 % Report – 40 % Supervision – 20 % Discussion								100
	Optional Courses (6 Credit Hours)												
	Math 405	Introduction to Algebra and Logic	Math 303	2	-	-	2	20	20	10	-	40	100
	Math 407	Partial Differential equations (2)	Math 304	2	-	-	2	20	20	10	-	40	100
	Math 409	Fractional Calculus	Math 212	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Math 427	Theory of Elasticity	Math 321	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100	
Math 325	Biomathematics	Math 304	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100	
Total							17						
Second	Compulsory Courses (8 Credit Hours)												
	Math 402	Functional Analysis	Math 301	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 404	Differential geometry	Math 212	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 422	Quantum Mechanics (2)	Math 323	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 424	Mathematical Modeling	Math 304	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 400	Graduation Project		3	20 % Report – 20 % Supervision – 60 % Disscution								100
	Optional Courses (8 Credit Hours)												
	Math 406	Topology (2)	Math 403	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 408	Complex Analysis (2)	Math 401	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 410	MeasUnie theory	Math 112	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 412	Introduction in Lie Algebras	Math 303	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 414	Computational Geometry	Math 215	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 426	Fluid Dynamics (2)	Math 423	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 428	Electromagnetic fields and Relativity (2)	Math 324	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Total							19						
Total for both semesters							34						

Second Level (Sophomore) – Courses of Physics Program

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Midterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Compulsory Courses (12 Credit Hours)													
First	Phy 201	Electricity and Alternating Current	Phy 102	2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Phy 203	Physical optics	Phy 102	1	2	-	2	10	20	10	20	40	100
	Phy 205	Thermodynamics	Phy 101	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 211	Advanced Calculus (I)	Math 112	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Math 213	Ordinary Differential equations I	Math 112	2	-	2	3	20	20	10	-	50	100
	Optional Courses (4 Credit Hours)												
	Math 223	Dynamics of a Particle	Math 122	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Com 201	Programming Language (I)	Com 101	1	2	-	2	10	20	10	20	40	100
Uni 209	University Requirement	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100	
Total						16							
Second	Compulsory Courses (12 Credit Hours)												
	Phy 202	Introduction of Physical electronics	Phy 102	2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Phy 204	Physics of Waves and Vibration	Phy 102	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 206	Modern Physics	Phy 102	2	3	-	3	10	20	20	20	40	100
	Math 212	Advanced Calculus I I	Math 211	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Math 214	Ordinary Differential equations I I	Math 213	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Optional Courses (6 Credit Hours)												
	(4 CreditHours from free courses and 2 Credit Hours from University requirement)												
	Com 250	Computer applications in Physics	Com 102	1	2	-	2	10	20	10	20	40	100
	Com 204	Programming Language I I	Phy 102	2	-	-	2	10	20	10	20	40	100
U R. 210	University Requirement	Com 201	2	1		2	20	20	10	-	50	100	
Total						16							
Total for both semesters						32							

Third Level (Junior)- Courses of Physics Program

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Midterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Compulsory Courses (10 Credit Hours)													
First	Phy 301	Solid state I		2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Phy 303	Nuclear Physics I		2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Phy 305	Physics of Atmosphere		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 307	Principles of Quantum Mechanics I		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Optional Courses (6 Credit Hours)												
	Phy 309	Electronic and digital circuits		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 311	Semiconductor and its Application		1	3	-	2	10	20	10	-	40	100
	Phy 313	Renewable Energy		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 305	Numerical Analysis	Math 212	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
com 365	Scientific Computing		2	-	1	2	20	20	10	-	50	100	
Total							18						
Second	Compulsory Courses (10 Credit Hours)												
	Phy 302	Solid state	Phy301	2	3	-	3	10	10	10	20	40	100
	Phy 304	Radiation Physics And detectors		2	3	-	3	10	20	10	20	50	100
	Phy 306	Statistical Physics		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 308	Atomic Physics		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Optional Courses (8 Credit Hours)												
	Phy 310	Electrodynamics		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 312	Biophysics		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 314	Mathematical Physics Methods	Phy 209	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 316	Physics of accelerators	Phy 303	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 328	Atmospheric Phenomena	Phy 305	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Total							16						
Total for both semesters							34						

Fourth Level (Senior) – Courses of Physics Program

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Midterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Compulsory Courses (8 Credit Hours)													
First	Phy 401	Physical electronics and electronic circuits Lab		-	6		3	-	70	10	20	-	100
	Phy 403	Nuclear Physics I I	Phy 303	2	3	-	3	20	10	10	20	40	100
	Phy 405	Principles of Quantum Mechanics I I	Phy 307	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 471	Field Training		-	-	-	3	40 % Report 40 % Supervision 20 % Discussion					100
	Phy 473	Project						Continous					
	Optional Courses (6 Credit Hours)												
	Phy 407	Physics of Laser and its Application		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 409	Plasma Physics		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 411	Neutron Physics and Reactors	Phy 303	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 413	Computational Physics	Phy403	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 415	Molecular and Atomic Spectra		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 431	Climate Changes		2	-	-	2	20	20	10		50	100
Total						17							
Second	Compulsory Courses (8 Credit Hours)												
	Phy 402	Superconductivity		1	-	-	1	20	10	10	20	40	100
	Phy 404	Electromagnetic		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100

	Phy 406	Solar Radiation Physics		2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 473	Project		2	-	2	3	20 % Report – 20 % Supervision 60 % Disscution					100
	Optional Courses (8 Credit Hours)												
	Phy 408	Nuclear resonance		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 410	Special Relativity		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 412	Radiation Protection		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 414	Crystal growth		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 416	Nanotechnology		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 418	Elementary Particle Physics		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 426	Atmospheric remote Sensing		1	2	-	2	10	20	10	20	40	100
	Total						16						
	Total for both semesters						33						

Atmospheric Physics and Astronomy Program

Second Level (Sophomore) – Courses of Atmospheric Physics and Astronomy Program

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Midterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Compulsory Courses (12 Credit Hours)													
First	Phy 201	Electricity and Alternating Current	Phy 102	2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Phy 203	Physical optics	Phy 102	1	2	-	2	10	20	10	20	40	100
	Phy 205	Thermodynamics	Phy 101	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Math 211	Advanced Calculus (I)	Math 112	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Math 213	Ordinary Differential equations I	Math 112	2	-	2	3	20	20	10	-	50	100
	Optional Courses (4 Credit Hours)												
	Math 223	Dynamics of a Particle	Math 122	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Com 201	Programming Language (I)	Com 101	1	2	-	2	10	20	10	20	40	100
	Uni 209	University Requirement	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Total						16							
Second	Compulsory Courses (12 Credit Hours)												
	Phy 202	Introduction of Physical electronics	Phy 102	2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Phy 204	Physics of Waves and Vibration	Phy 102	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 206	Modern Physics	Phy 102	2	3	-	3	10	20	20	20	40	100
	Math 212	Advanced Calculus I I	Math 211	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Math 214	Ordinary Differential equations I I	Math 213	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Optional Courses (4 Credit Hours)												
	Com 204	Programming Language I I	Com 201	1	2	-	2	10	20	10	20	40	100
	Com 250	Computer applications in Physics	Com 102	1	2	-	2	10	20	10	20	40	100
	Uni. 210	University Requirement		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Total						16							
Total for both semesters						32							

Third Level (Junior year)- Courses of Atmospheric Physics and Astronomy Program

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Midterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Compulsory Courses (10 Credit Hours)													
First	Phy 317	Meteorology	Phy 208	2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Phy 319	Synoptic I	Phy 208	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 321	Astrophysics I	Phy 209	2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Phy 323	Celestial Mechanics I	Phy 209	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Optional Courses (8 Credit Hours)												
	Phy 307	Principles of Quantum Mechanics I		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 325	Introduction to Atomic Physics		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 327	Telescopes and devices of Astronomy	-	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 329	Binary and Variable Stars	Phy 209	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 331	Special Course		2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Math 305	Numerical Analysis I	Math 212	2	-	1	2	20	20	10		50	100
Total						18							
Second	Compulsory Courses (10 Credit Hours)												
	Phy 320	Physical Climate		2	3	-	3	20	10	10	20	40	100
	Phy 322	Synoptic I I	Phy 319	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 324	Atrophysics I I	Phy 321	2	3	-	3	20	10	10	20	40	100
	Phy 326	Celestial Mechanics I I	Phy 323	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Optional Courses (6 Credit Hours)												
	Phy 306	Statistical Physics		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 314	Mathematical Physics Methods		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 328	Atmospheric Phenomena		2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 330	Statistical and Numerical Computing		-	4	-	2	-	70	10	20	-	100
	Phy 332	Climate Models		2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 334	Special Course		2	-	1	2	20	20	10	-	50	10
	Math 310	Numerical Analysis I I	Math 305	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Total						16							
Total for both semesters						34							

Fourth Level (Senior) – Courses of Atmospheric Physics and Astronomy Program

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Medterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Compulsory Courses (11 Credit Hours)													
First	Phy 417	Atmospheric Thermodynamic		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 419	Atmospheric Dynamics		2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 421	Interstellar Matter	Phy 323	2	-	1	2	10	20	10	20	40	100
	Phy 423	Stellar Dynamics		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 475	Field Training		-	-	-	3	40 % Report 40 % Supervision 20 % Discussion					100
	Phy 477	Project		-	-	-		Continuous					
	Optional Courses (6 Credit Hours)												
	Phy 425	Climate Changes		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 427	Weather Data Analysis and Forecasting		-	4	-	2	-	70	10	20	-	100
	Phy 429	Cloud Physics And Atmospheric Electricity		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 431	Stellar Structure	Phy423	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 433	Planetary AtmosPheres		2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
Phy 435	Special Course		2	-	1	2	20	20	10		50	100	
Total						17							
Second	Compulsory Courses (11 Credit Hours)												
	Phy 406	Solar Radiation Physics		2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 420	Solar Radiation Laboratory		-	4	-	2	-	70	10	20	-	100
	Phy 422	Solar Physics	Phy322	2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 424	Galaxies		2	-	1	2	20	20	10		50	100
	Phy 477	Project		2	-	2	3	20 % Report – 20 % Supervision 60 % Disscution					100
	Optional Courses (8 Credit Hours)												
	Phy 410	Special Relativity		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 426	Atmospheric remote Sensing		1	2	-	2	10	20	10	20	40	100
	Phy 428	Satellite Images Interpretations		2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 430	Astronomical Calculations		2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 432	Radio Astronomy		2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 434	Special Course		2	-	1	2	20	20	10	-	50	100
	Total						19						
Total for both semesters						36							

Second Level (Sophomore) – Courses of Chemistry Program

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Midterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Major requirement 9 Credit Hours													
First	Chm 201	Basic of Analytical Chemistry	Chm 101	1	3	-	2	10	20	10	20	40	100
	Chm 203	Aromatic Organic Chemistry	Chm 101	2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Chm 205	Organic Reaction Mechanism	Chm 101	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 207	Inorganic Chemistry (I)	Chm 101	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Minor requirement 8 credit Hours contain (2 free choice + 2 university requirement)												
	Chm 209	Analytical Environmental Chemistry	Chm 101	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 211	Green Organic Chemistry	Chm 102	2	-	-	2	10	20	10	-	50	100
	Chm 213	Chemistry and Nanotechnology	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Uni 209	University requirement	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Zoo 201	Cytology (free)	-	2	-	-	2	10	20	10	20	40	100
Phy 201	Electricity and Alternating CU nirent (free)	Phys 102	1	3	-	2	10	20	10	20	40	100	
Total							17						800
Second	Major requirement 9 Credit Hours												
	Chm 200	Stereochemistry (I)	Chm 203	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 202	Gravimetric Analysis	Chm 207	1	3	-	2	10	20	10	20	40	100
	Chm 204	Physical Chemistry (Phase rule + Kinetic)	Chm 102	2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Chm 206	Petroleum Chemistry	Chm 203	1	-	-	1	20	20	10	-	50	100
	Chm 208	Physical Chemistry (II)	Chm 102	1	-	-	1	20	20	10	-	50	100
	Minor requirement 8 credit Hours contain (2 free choice + 2 university requirement)												
	Chm 210	Chemistry of Inorganic Fertilizers	Chm 207	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 212	SU nifactants	Chm 203	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 214	Quality AssUniance		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Phy 204	Physics of Waves and Vibrations		2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	UNI 210	University Requirement	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
Geo 216	Crystallography and Mineralogy		1	3	-	2	10	20	10	20	40	100	
Total							17						900
Sum of Two lever							34						1700

Third Level (Junior year)- Courses of Chemistry Program

Semester	Course Code	Course name	prerequisites	Hours				Grades					
				Theoretical	Practical	Exercises	Credit Hours	Midterm	Ongoing evaluation	Oral Exam	Practical Exam	Final Exam	Total
Major requirement 9 Credit Hours													
First	Chm 301	SU nifaces and Colloids	Chm 204	1	3	-	2	10	20	10	20	40	100
	Chm 303	Transition Elements	Chm 207	1	3	-	2	10	20	10	20	40	100
	Chm 305	Biochemistry (I)	Chm 101	2	3	-	3	10	20	10	20	40	100
	Chm 307	Inorganic Industrial Chemistry	Chm 101	1	-	-	1	20	20	10	-	50	100
	Chm 309	Coordination Chemistry (I, II)	Chm 202 and 207	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 311	Organic Heterocyclic (I)	Chm 102	1	-	-	1	20	20	10	-	50	100
	Chm 313	Organic Spectra (I)	Chm 203	1	-	-	1	20	20	10	-	50	100
	Minor requirement 7 credit Hours contain (2 free choice)												
	Chm 315	Photochemistry	Chm 102	1	-	-	1	20	20	10	-	50	100
	Math 331	Applied Statistics (free)	-	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Geo 319	Advanced Igneous and Metamorphic Rocks (free)	-	1	3	-	2	10	20	10	20	40	100
	Chm 317	Physical Chemistry (III)	Chm 204	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 319	Chemistry of Detergents and Antiseptics	-	2	-	-	2	10	10	10	20	40	100
	Chm 321	Thermo gravimetric Chemistry	Chm 202	1	-	-	1	20	20	10	-	50	100
Sum.						19						1100	
Second	Major requirement 9 Credit Hours												
	Chm 300	Electrochemistry (I)	Chm 201	1	3	-	2	10	20	10	20	40	100
	Chm 302	Quantum Chemistry	Chm 204	1	-	-	1	20	20	10	-	50	100
	Chm 304	Molecular Spectra	Chm 204	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 306	Organic Spectra (II)	Chm 313	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 308	Organic Heterocyclic (II)	Chm 311	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Minor requirement 6 credit Hours contain												
	Chm 310	Physical Organic Chemistry	Chm 203	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 312	Stereochemistry (II)	Chm 200	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 314	Organic Named Reactions	Chm 101	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Chm 316	Organic Alicyclic Chemistry	Chm 101	1	-	-	1	20	20	10	-	50	100
	Chm 318	Poly nuclear Chemistry	Chm 203	1	-	-	1	20	20	10	-	50	100
	Chm 320	Water Analysis Chemistry	Chm 201	2	-	-	2	20	20	10	-	50	100
	Total						15				-		900
	Sum of Two level						34						2000

كيفية الاتصال بالكلية

عزيزي الطالب عزيزتي الطالبة.....

ترحب الكلية باستقبال اقتراحاتكم و استفساراتكم او شكاكم في أي وقت عن طريق **صناديق شكاوي الطلاب** الموجودة في الكلية.

كما يمكن عمل ذلك عن طريق البريد الالكتروني الخاص بالكلية وهو كالتالي:

sci_gena_svu@yahoo.com

كما يمكنكم الاتصال بالكلية عن طريق الارقام التالية:

م	جهة الاتصال	ت. داخلي	ت. مباشر
١	عميد الكلية	١٢٧٤	٠٩٦٥٢١٣٣٨٣
٢	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	١٢٧٣	-
٣	وكيل الكلية للدراسات العليا	١٢٧٢	-
٤	وحدة ادارة ضمان الجودة والاعتماد	١٦٢٨	٠٩٦٥٢١١٩٦٦
٥	رئيس قسم الرياضيات	١٢٢٨	-
٦	رئيس قسم الفيزياء	١١٥٩	-
٧	رئيس قسم الكيمياء	١٣٥٠	-
٨	رئيس قسم الجيولوجيا	١٣٦٠	-
٩	رئيس قسم النبات	١٣٣٩	-
١٠	رئيس قسم علم الحيوان	١٣٦٧	-
١١	قسم شئون الطلاب	١٢٦٥	-
١٢	قسم رعاية الشباب	١٢٦٧	-
١٣	قسم المكتبة	١١١٠	-