

دليل الطالب

العام الدراسي ٢٠١٨_٢٠١٩

اعداد وتنظيم

شعبة شؤون طلبة الدراسات الاولية

باشراف

السيدة العميد أ.د. احلام محمد فرحان

معاون العميد لشؤون الطلبة أ.م.د. فيحاء مقداد خليل

مدير التسجيل م.سرى خليل ابراهيم

طباعة وتنضيد

م.رئيس مترجمين اقبال حمزة مخلف

م.ميرمج نورهان احمد وحيد

تصميم الغلاف

م.ميرمج مينا طه ابراهيم





كلمة السيدة العميد

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
طالباتنا العزيزات

أود إن أرحب بطالباتنا الجدد اللواتي التحقن بكليتنا للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩ واثني على اختيارهن لكلية العلوم للبنات /جامعة بغداد وليسهن في مجالات العلوم والمعرفة لتحقيق التفوق العلمي المنشود الذي تسعى له كليتنا من خلال التوظيف الامثل لجميع الامكانيات والطاقات المتاحة التي تساهم في تقديم برامج تعليمية متميزة كما وارحب بطالباتنا القدامى المنتظمات بالدراسة في كليتنا متمنية لهن عاما دراسيا مليئا بالازدهار والتفوق العلمي. ان كليتنا تتمسك بدورها باعداد خريجات بمستوى عالٍ في مجالات العلوم الصرفة والتطبيقية ومؤهلات للتنافس والابداع في مواقع العمل ، وبما يعزز من مكانة كليتنا ودورها في خدمة المجتمع والتنمية. وان كلية العلوم للبنات هي من بين المؤسسات التعليمية الرائدة في اعداد المرأة علمياً وثقافياً في مجتمعنا وهي تسعى لان توأكب الجامعات



والمؤسسات التعليمية في العالم بأعتماد الحداثة في نشر المعرفة والثقافة المتخصصة في مجال العلوم الصرفة والتطبيقية للدراسات الاولى .

ان طموحنا كبير بتطوير واعداد مخرجات علمية واعدة وبما يعكس الاداء التعليمي المتميز الذي يراعي تطبيق معايير الجودة بهدف الحصول على الاعتماد الاكاديمي،ومن اجل تحقيق اهدافها فقد عملت الكلية على تاهيل القاعات الدراسية والمختبرات وتحديث المناهج التعليمية و استحداث دراسات الدبلوم لبعض الاختصاصات العلمية متابعتها لتقديم افضل الخدمات الجامعية لطلابها وبهدف ان تشارك الطالبات في مجال اوسع من حضور المحاضرات التي يتضمنها البرنامج التعليمي لكل قسم ومن اجل بناء وصقل شخصية الطالبة فقد خصت الكلية ساعتان من كل اسبوع تمثل النشاطات اللاصفية التي تقيمها الكلية وتشارك فيها الطالبات من خلال الدورات والندوات او المحاضرات التي تقيمها وحدة التعليم المستمر في الكلية.

كذلك تهيء الكلية لجان الارشاد التربوي التي تعمل على تقديم الارشادات والحلول لكل ما يواجه طالباتنا من معوقات في العمل، وتحرص على تهيئة خدمات المكتبة كما تتابع خدمات النادي والاقسام الداخلية وسير الامتحانات ومتابعة عمل جميع اللجان المكلفة بتقديم خدماتها الجامعية وبما يعزز من سير العملية التعليمية. ان املنا كبير في ان تتكلل جهود طالباتنا المثابرات على تحقيق التفوق العلمي الناجز خدمة لجامعتنا العريقة وبلدنا العزيز و عرفانا وهدية لحشدنا البطل ولقواتنا الامنية الباسلة التي تقاتل اعداء الحياة من الظلاميين والتكفيريين.

الرؤى:- امرأه تنتج المعرفة وتقود التغيير.

الرسالة:- اعداد خريجات يتمتعن بمستوى علمي رصين وخبرات علمية واسعة وقدرات شخصية تؤهلهن لمواكبة التطور العلمي والتكنولوجي والانخراط في مجالات العمل المتنوعة .



الاهداف :-

- ❖ اعتماد النظام الدراسي والمناهج الدراسية الي تحقق المستوى العلمي الرصين الذي تتميز به المؤسسات العالمية .
- ❖ الارتقاء بمستوى الدراسات العليا والبحث العلمي لمعالجة التحديات وللإسهام في تطوير البرامج التنموية والبيئية والاقتصادية والاجتماعية .
- ❖ اعتماد طرائق ووسائل ومصادر التعلم الحديثة .
- ❖ تنفيذ البرامج التعليمية والتربوية التي تدعم الثقة بالنفس وتطور القدرات الذهنية وتحفز الطموح لتحقيق النجاح في الحياة الشخصية والعلمية .
- ❖ تنظيم النشاطات اللاصفية التي تسهم في تطوير وتنمية شخصية الطالبة وتعزيز المبادئ الأخلاقية الفاضلة وتنمية الشعور بالمسؤولية ، والمساهمة في خدمة المجتمع .
- ❖ تعزيز الاهتمام بحقوق المرأة والعمل على تأهيلها لدورها القيادي في العمل والأسرة والمجتمع.
- ❖ تفعيل دور التعليم المستمر في تطوير قدرات ومهارات منتسبي الكلية ولتحقيق التواصل مع مؤسسات الدولة والمجتمع.
- ❖ تطوير المجلة العلمية التي تصدرها الكلية لتصل الى مستوى المجلات العالمية الرصينة.
- ❖ بناء الشراكات والتعاون العلمي مع الكليات والمؤسسات العلمية داخل وخارج العراق.
- ❖ تطوير وتحديث النظام الاداري للكلية لمواكبة النظم المتطورة لإدارة المؤسسات العلمية لتكون الكلية صرحاً علمياً يدعم جوانب القوة والتنوع في مؤسسات التعليم العالي في العراق.





مجلس كلية العلوم للبنات



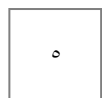
الشروط العامة للقبول:-

يشترط في الطالب الذي يقبل في الجامعات والمعاهد ان يكون:

- ❖ عراقي الجنسية.
- ❖ حائز على شهادة الدراسة الاعدادية العراقية معززة بتصديق من المديرية العامة للتربية في المحافظة او شهادة تعادلها.
- ❖ ان يكون الطالب من مواليد ١٩٩١ صعوذاً.
- ❖ ناجحاً في الفحص الطبي على وفق الشروط الخاصة بكل دراسة ويكون تقديم الطالب المكفوف (الذي تتوفر فيه شروط التقديم للدراسات الانسانية الملائمة) عن طريق القبول المركزي.
- ❖ متفرغاً للدراسة ولا يجوز الجمع بين الوظيفة والدراسة (في الوقت ذاته) في الكليات والمعاهد الصباحية ويشمل ذلك منتسبي المؤسسات الحكومية كافة ويشترط في استمرارهم بالدراسة الحصول على اجازة دراسية من دوائريهم ابتداءً على وفق التعليمات النافذة ولايجوز الجمع بين دراستين ايضاً وفي حالة ثبوت خلاف ذلك يكتب الى الوزارة لالغاء قبوله (بإمكان الطالب تأجيل الدراسة بحسب التعليمات كي يستوفي شرط اكمال سنتين خدمة مرضية ليحق له الحصول على الاجازة الدراسية وعلى وفق تعليمات منح الاجازة الدراسية).
- ❖ من خريجي:
 - أ-السنة الدراسية الحالية.
 - ب-السنة الدراسية السابقة من غير المقبولين قبولا مركزيا في اي كلية او معهد ويتم قبولهم على وفق الحدود الدنيا لسنة تخرجهم وفي حال ثبوت قبول الطالب في اية كلية او معهد يعاد الى قبوله الاصلي وتعد سنة رسوب بحقه.
 - ❖ ٧-الطلبة غير العراقيين الحاصلين على شهادة الاعدادية العراقية والمقبولين مركزياً يتم ابلاغهم خطياً بمراجعة قسم القبول المركزي /شعبة الوافدين لبيان اعفائهم او مطالبتهم بالاجور الدراسية بالعملة الاجنبية.

الوثائق المطلوبة للتقديم

- ❖ اصل وثيقة الدراسة الاعدادية المعززة بتصديق المديرية العامة للتربية في المحافظة الى تسجيل الكلية او اصول الوثائق الاخرى مصدقة اصوليا في موعد لايتجاوز بداية الفصل الدراسي الثاني وبحسب التقويم الجامعي المعلن ويقدم تعهداً خطياً بذلك وبخلافه يلغى قبوله.
- ❖ كفالة ضامنة على وفق نموذج معد من قسم الشؤون القانونية في الجامعة (على ان تتضمن في فقراتها مادة تحمل الطالب المحافظة على ممتلكات الدولة وعدم العبث بها وبعكس ذلك يتحمل الغرامة عن الاضرار الناتجة).



- ❖ نسخة ملونة عن شهادة الجنسية العراقية .
- ❖ نسخة ملونة عن هوية الاحوال المدنية .
- ❖ ثلاث صور حديثة .
- ❖ استمارة الفحص الطبي (على وفق الضوابط والشروط الخاصة باللياقة الصحية).
- أ- لايسجل الطالب في حالة عدم تقديم الاستمارة المذكورة مطلقاً.
- ب- يجب تسليم اصل الاستمارة ولاتقبل نسخة عنها.
- ج- تلاحظ نتيجة الفحص من الجهة المرشح اليها الطالب مباشرة وفي حال عدم لياقته للدراسة المرشح اليها يرسل حالاً الى القبول المركزي لتعديل ترشيحه على وفق لياقته الصحية.
- د- يحق للطالب استئناف نتيجة الفحص لدى قسم اللجان/اللجنة الاستئنافية في وزارة الصحة عن طريق الجهة المرشح للقبول فيها.
- ❖ ٧- يتعهد الطلبة المقبولين في الدراسة المسائية بأنهم لم يسبق لهم ان تم ترقيين قيدهم بسبب الغش او المحاولة فيه او العقوبات الانضباطية.

حالات الغاء القبول

- يلغى قبول الطالب في الحالات الاتية :
- ❖ اذا لم يلتحق الطالب في (الكلية /المعهد) المرشح اليها خلال السنة الدراسية نفسها (ولغاية بدء الفصل الدراسي الثاني) ولايحق له اعادة التسجيل في السنة الدراسية اللاحقة.
 - ❖ في حال ثبوت عدم توافر اي من الشروط العامة او الخاصة للقبول في الدراسة المعنية.
 - ❖ اذا قدم الطالب وثائق او معلومات غير صحيحة او مزورة او محرفة الى(الكلية/المعهد) يكتب الى الوزارة لالغاء قبوله حتى وان كان في صفوف متقدمة او متخرجاً من الكلية او المعهد وتتخذ بحقه الاجراءات القانونية كافة.
 - ❖ اذا لم يقدم اصل وثيقة الدراسة الاعدادية المعززة بتصديق المديرية العامة للتربية في المحافظة الى تسجيل الكلية لغاية بداية الفصل الدراسي الثاني.

قانون انضباط الطلبة

المادة الاولى : يلتزم الطالب بمااتي:

- اولاً:** التقيد بالزي الموحد المقرر للطلبة من قبل الوزارة والتقيد بالقوانين والانظمة الداخلية والتعليمات والاوامر التي تصدرها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ومؤسساتها(الجامعه.الهيئة.الكلية.المعهد).
- ثانياً:** عدم المساس بالمعتقدات الدينية او الوحدة الوطنية او المشاعر القومية بسوء او تعمد اثاره الفتن لطائفة او العرقية قولاً وفعلاً.



ثالثاً: عدم الاساءة الى سمعه الوزارة او مؤسساتها بالقول او الفعل داخلها وخارجها .

رابعاً: تجنب كل مايتنافى مع السلوك الجامعية من انضباط عال واحترام الادارة والهيئة التدريسية والموظفين.

خامساً: السلوك المنضبط القويم الذي سيؤثر ايجابياً عليه عند التعيين والترشيح للبعثات والزمالات الدراسية.

سادساً: الامتناع عن اي عمل من شأنه الاخلال بالنظام والطمأنينة والسكينة داخل الحرم الجامعي (كلية او معهد)او المشاركة فيه او التحريض عليه او التستر على القائمين به.

سابعاً: المحافظة على المستلزمات الدراسية وممتلكات الجامعة او الهيئه او الكلية او المعهد.

ثامناً: عدم الاخلال بحسن سير الدراسة في الكلية او المعهد.

تاسعاً: تجنب الدعوة الى قيام تنظيمات من شأنها تعميق التفرقة او ممارسة اي صنف من صنوف الاضطهاد السياسي او الديني او الاجتماعي.

عاشراً: تجنب الدعاية لاي حزب او تنظيم سياسي او مجموعه عريقة او قومية او طائفة سواء كان ذلك في تعليق الصور واللافتات والملصقات او اقامة الندورات.

حادي عشر: عدم دعوة شخصيات حزبية لالقاء محاضرات او اقامه ندوات حزبية او دينية دعائية.

المادة الثانية: يعاقب الطالب بالتنبيه اذا ارتكب احدى المخالفات التالية:

- ❖ عدم التقيدبالزي الموحد المقرر في الجامعة .
- ❖ الاساءة الى علاقات الزمالة بين الطلبة او تجاوزه بالقول على احد الطلبة .

المادة الثالثة: يعاقب الطالب بالانذار اذا ارتكب احد المخالفات التالية:

- ❖ فعلا يستوجب المعاقبة بالتنبيه مع سبق معاقبته بعقوبة التنبيه.
- ❖ اخلاله بالنظام والطمأنينة والسكينة في الجامعة او الهيئة او الكلية او المعهد .

المادة الرابعة: يعاقب الطالب بالفصل لمدة ثلاثين يوما اذا ارتكب احدى المخالفات التالية:

- ❖ يتوجب المعاقبة بالانذار مع سبق معاقبته بعقوبة التنبيه.
- ❖ تجاوزه بالقول على احد منتسبي الجامعة (اعضاء الهيئة التدريسية).
- ❖ قيامه بالتشهير بأحد اعضاء الهيئة التدريسية بما يسئ اليه داخل الكلية او المعهد او خارجهما.



❖ قيامه بوضع الملصقات داخل الحرم الجامعي والتي تخل بالنظام العام والأداب.

المادة الخامسة: يعاقب الطالب بالفصل المؤقت من الجامعة لمدة

- ❖ لا تزيد على سنة دراسية واحدة اذا ارتكب احدى المخالفات التالية:
- ❖ اذا تكرر ارتكابه احد الافعال المنصوص عليها في المادة (الرابعة) من هذه التعليمات.
- ❖ مارس او حرض على التكتلات الطائفية او العرقية او التجمعات السياسية او الحزبية داخل الحرم الجامعي .
- ❖ اعتدائه بالفعل على احد منتسبي الجامعة من غير اعضاء الهيئة التدريسية .
- ❖ استعماله العنف ضد زملائه من الطلبة .
- ❖ التهديد بالقيام بأعمال عنف مسلحة .
- ❖ حمل السلاح بأنواعه بأجازة او بدون اجازة داخل الحرم الجامعي .
- ❖ احداثه عمداً او بأهماله الجسيم اضرار في ممتلكات الجامعة او القسم .
- ❖ اساءته الى الوحدة الوطنية او المعتقدات الدينية .
- ❖ تجاوزه بالقول على احد اعضاء الهيئة التدريسية في داخل الجامعة او القسم او خارجهما.
- ❖ الاساءة الى سمعة الجامعة او القسم بالقول او الفعل .
- ❖ اخلاله المتعمد بحسن سير الدراسة.
- ❖ ثبوت ارتكابه النصب والاحتيال على زملائه الطلبة ومنتسبي الجامعة او القسم.

المادة السادسة: يعاقب الطالب بالفصل النهائي من القسم بقرار من الجامعة ويرقن قيده اذا ارتكب احدى المخالفات التالية:

- ❖ تكراره المخالفات المنصوص عليها في المادة الخامسة من هذه التعليمات .
- ❖ اعتدائه بالفعل على احد اعضاء الهيئة التدريسية او المحاضرين في الجامعة او القسم.
- ❖ اتيانه فعل مشين ومناف للخلاق والاداب العامة.
- ❖ تقديمه اية مستندات او كتب او وثائق مزورة مع علمه بكونها مزورة او كونه من المحرضين على التزوير.
- ❖ ثبوت ارتكابه عمل مخل بالامن والطمأنينة داخل الحرم الجامعي او اشتراكه فيه او المساعدة عليه.
- ❖ عند الحكم عليه بجناية او جنحة مخلة بالشرف تزيد مدة محكوميته فيها لاكثر من سنة .



المادة السابعة:

- ❖ -لايمنع فرض العقوبات المنصوص عليها في المواد (٢) و(٣) و(٤) و(٥) و(٦) من هذه التعليمات على الطالب المخالف من فرض العقوبات الاخرى اذا وقعت المخالفة تحت طائلة القوانين العقابية
- ❖ اذا حركت دعوة جزائية ضد الطالب عن فعل نسب اليه خارج الجامعة او المعهد فيكون النظر فيه انضباطياً الى حين البت في الدعوى الجزائية.

المادة الثامنة: يشكل عميد الكلية رئيس القسم لجنة انضباط الطلبة برئاسة معاون العميد وعضوية اثنين من اعضاء الهيئة التدريسية على ان يكون احد اعضاء اللجنة قانونياً وممثل عن اتحاد الطلبة المنتخب ويكلف احد الموظفين الاداريين بأعمال مقررية اللجنة .

المادة التاسعة: لايجوز فرض اي عقوبة انضباطية مالم توصي بها لجنة انضباط الطلبة .

المادة العاشرة: تفرض العقوبات الانضباطية المنصوص عليها في التعليمات بقرار من مجلس القسم وللمجلس تخويل صلاحيته الى عميد الكلية ورئيس القسم .

المادة الحادية عشر:

- ❖ تكون عقوبة التنبيه والانذار قطعية .
- ❖ للطالب المفصول من القسم لمدة لاتزيد عن ٣٠ يوم الاعتراض على قرار الفصل لدى مجلس القسم ويكون قراره قطعياً.
- ❖ للطالب المفصول من القسم لمدة تزيد عن ٣٠ يوم الاعتراض على قرار الفصل لدى مجلس القسم ويكون قراره قطعياً.
- ❖ للطالب المفصول من القسم فصلاً نهائياً الاعتراض على قرار الفصل لدى مجلس الجامعة ويكون قراره قطعياً.

المادة الثانية عشر: للطالب الاعتراض على قرارات الفصل المنصوص عليها في البنود ٢ و٣ و٤ من المادة الحادية عشر من هذه التعليمات خلال (٧) ايام من تاريخ تبليغه بالقرار الصادر بحقه فان تعذر تبليغه فله حق الاعتراض خلال (١٥) خمسة عشر يوماً من تاريخ نشر قرار الفصل في لوحة الاعلانات.

المادة الثالثة عشر: يعلق القرار في لوحة الاعلانات في الكلية او المعهد مدة لاتقل عن (١٥) خمسة عشر يوماً ويبلغ بها ولي امر الطالب تحريرياً



قسم الحياة



أ.م.د. مختار خميس
رئيس قسم الحياة



الرؤى :

أعداد قيادات كفؤات ذوات مهارات تواكب التطور العلمي.

اهداف القسم :

- ❖ فهم الحقائق البيولوجية ومواكبة التطورات السريعة في علوم الحياة واكتساب المهارات والتي تقود الى اعداد الطالبات با تجاه المسارات الوظيفية المختلفة لعلوم الحياة.
- ❖ اعداد خريجات مؤهلات للعمل في مجالات علوم الحياة المختلفة واحتلال المواقع المؤهلة لاحتلالها بكفاءة عالية في المجتمع و لهن القدرة على تخطي المشاكل.
- ❖ اعداد متخصصات في مجالات علوم الحياة حاصلات على مؤهل علمي عالي (ماجستير ودكتوراه) وخبرة علمية تساعدهن في حل المشاكل البيولوجية وتقديم الاستشارات العلمية.
- ❖ المساهمة في تطوير البحث العلمي في العراق من خلال اجراء البحوث العلمية والمساهمة في حل مشاكل مؤسسات الدولة ذات العلاقة بتخصص القسم .

الاستراتيجية:

يقوم قسم علوم الحياة بتحديث المناهج ومفرداتها في الجوانب الاحيائية وبالاخص في تخصصات البيولوجي الطبي والتقنيات الحيوية والبيئة بما يتماشى مع التطورات والمتطلبات الوطنية والعالمية. ويهتم القسم بالتدريب العملي لكسب المهارة في الفحص والمراقبة والمعالجة عند التعامل مع المشاكل التطبيقية بعد التخرج . ويحرص القسم على تعريف الطالبات بالحقوق المدنية والحريات وتطوير المهارات في قيادة المجتمع بشكل متوازي مع المعرفة العلمية التخصصية.



المناهج الدراسية لقسم الحياة

الصف الأول Class one

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	١	١	English Language ١	اللغة الأنكليزية ١	١
٢	٢	٣	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية	٢
٢	٢	٣	Biophysics	الفيزياء الحياتية	٣
٢	٣	٤	General Zoology	علم الحيوان العام	٤
٢	-	١	Computer science ١	علم الحاسوب ١	٥
-	٢	٢	Mathematics	الرياضيات	٦
-----	١	١	Human Rights	حقوق الإنسان	٧
-----	١	١	Arabic Language	اللغة العربية	٨
١٠	١١	١٦	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٣	Geology	علم الارض	١
٢	٢	٤	General Botany	علم النبات العام	٢
-	١	١	English Language ٢	لغة إنكليزية ٢	٣
٢	٢	٣	Organic Chemistry	كيمياء عضوية	٤
٢	-	١	Computer science ٢	علم الحاسوب ٢	٥
-----	٢	٢	Biostatistics	إحصاء حياتي	٦
-----	١	١	Arabic Language	اللغة العربية	٧
-----	١	١	Liberty and Democracy	حريات عامة وديمقراطية	٨
١٠	١١	١٦	المجموع		



الصف الثاني Class two

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٤	Invertebrate	لافقریات	١
٢	٢	٣	Bacteriology	علم البكتريا	٢
٢	٢	٣	Ecology	علم البيئة	٣
٢	٢	٣	Phycology	علم الطحالب	٤
---	١	١	Women and Law	المرأة والقانون	٥
٢	٢	٣	Biochemistry	كيمياء حيائية	٦
٢	-	١	English Language ٢	اللغة الانكليزية ٢	٧
٢	-	١	Computer science ١	علم الحاسوب ١	٨
١٢	١٣	١٩	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٣	Mycology	علم الفطريات	١
٢	٢	٤	Flowering plant Taxonomy	تصنيف النباتات الزهرية	٢
٢	٢	٤	Entomology	علم الحشرات	٣
٢	٢	٣	Archegoniate	الاركيكونات	٤
٢	٢	٣	Cell Biology	بايولوجية الخلية	٥
---	١	١	Civil leaderships	قيادات مدنية	٦
-	١	١	English Language ٤	اللغة الانكليزية ٤	٧
٢	-	١	Computer science ٢	علم الحاسوب ٢	٨
١٢	١٤	٢٠	المجموع		



الصف الثالث Class three

عدد ساعات		الفصل الأول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٣	٤	Plant physiology	فسلجة النبات	١
٢	٢	٣	Environmental pollution	التلوث البيئي	٢
٢	٢	٣	Genetics	علم الوراثة	٣
٢	٢	٣	Histology	علم النسيج	٤
-	١	١	English Language ٥	اللغة الانكليزية ٥	٥
٢	٢	٣	Elective subject ١	درس إختياري ١	٦
٢	٢	٣	Elective subject ٢	درس إختياري ٢	٧
----	١	١	Fundamentals of science research	أساسيات البحث العلمي	٨
١٢	١٥	٢١	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٣	٤	Animal physiology	علم فسلجة الحيوان	١
٢	٢	٣	Metabolism	ايض حيوي	٢
٢	٣	٤	Protozoology	علم البدائيات	٣
-	١	١	English Language ٦	اللغة الانكليزية ٦	٤
٢	٢	٣	Elective subject ١	المادة الإختيارية ١	٥
٢	٢	٣	Elective subject ٢	المادة الإختيارية ٢	٦
١٠	١٣	١٨	المجموع		



الصف الرابع Class four

عدد الساعات		الفصل الأول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٣	٤	Development Biology	بايولوجية التكوين	١
٢	٢	٣	Biotechnology	التقانة الأحيائية	٢
٢	٢	٣	Immunology	علم المناعة	٣
٢	٢	٣	Elective subject ١	درس إختياري ١	٤
٢	٢	٣	Elective subject ٢	درس إختياري ٢	٥
١٠	١١	١٦	المجموع		
عدد الساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٣	٤	Comparative Anatomy	تشريح مقارن	١
٢	٢	٣	Virology	علم الفايروسات	٢
٢	٢	٣	Biodiversity	تنوع أحيائي	٣
٢	٢	٣	Elective subject ١	درس إختياري ١	٤
٢	٢	٣	Elective subject ٢	درس إختياري ٢	٥
٢	١	٢	Research Project	مشروع بحث التخرج	٦
١٢	١٢	١٨	المجموع		



المواد الاختيارية Selective subjects

الصف الرابع		التخصص	الصف الثالث		التخصص
الفصل الثاني	الفصل الاول		الفصل الثاني	الفصل الاول	
تحليلات مرضية Medical Laboratory	مضادات حياتية Antibiotics	طبي	طفيليات طبية Medical Parasitology	احياء مجهرية ممرضة Pathogenic Microorganisms	١خ
مصول ولقاحات Sera and Vaccines	تقنيات النانو Nanotechnology		البيئة المائية Aquatic Ecology	تحضيرات مجهرية Microtechnique	٢خ
مستخلصات احياية Bioextracts	وراثة طبية Medical Genetics	تقني	سموم بيئية Environmental Toxicology	زراعة انسجة نباتية Plant Tissue Culture	١خ
مصول ولقاحات Sera and Vaccines	تقنيات النانو Nanotechnology		الاحياء المجهرية في الاغذية Food Microbiology	زراعة انسجة حيوانية Animal Tissue Culture	٢خ
البيئة النباتية Plant Ecology	بيئة حيوانية Animal Ecology	بيئي	مضادات حياتية Antibiotics	إدارة بيئية Environmental Management	١خ
التقانة البيئية Environmental Technology	ادارة محميات Protective Area Management		التغيرات المناخية Climate Changes	حشرات طبية Medical Entomology	٢خ



قسم الكيمياء



أ.م.د. ناصر ضياء شعلان

رئيس قسم الكيمياء



الرؤى:

يسعى قسم الكيمياء في كلية العلوم للبنات الى تحقيق التمييز في مجال تدريس علوم الكيمياء للدراسات الاولى والعليا من خلال تطبيق معايير الجودة في ظل مناخ يتسم بالاستقلالية وتحفيز الطموح والابداع بما يسهم في تحقيق التنمية في كافة مجالات الحياة.

الرسالة:

يتعهد قسم الكيمياء في كلية العلوم للبنات بتعليم مختلف تخصصات علم الكيمياء بأفضل مراتب الجودة العلمية ومهارات التعليم وفق بيئة مساعدة وأمنة للطالبات وضمن سياقات تعمل على تعزيز روح المواطنة وتحفيز العلم واحترام القيم في نفوس الطالبات، ان رساله القسم في انجاز هذه البرامج تتم من خلال تطور التعليم للفصول النظرية المقترنه بالمختبرات العلمية المتكاملة والتجارب المزودة بالوسائل المواكبه للتطور العلمي والتقني فضلا عن البرامج التي تسهم في تنميه القدرات وتطوير الشخصية وتحفيز الفكر المستقل والابداع. هذه الرسالة تنفذ من خلال المشاركة بين رئاسة القسم والهيئة التدريسية والطالبات ضمن الخط العام لعمادة الكلية تحت شعار "القسم الافضل ذو النوعيه الاحسن".

الاهداف :

يعمل قسم الكيمياء على تحقيق اهدافه من خلال المنظور العام لمسيرة الجامعة وتوجيه الكلية وازافة الى المشاركة في الاهداف التي تنشدها اقسام الكيمياء في كليات العلوم في العراق، ويمكن ايجاز هذه الاهداف بما يأتي:

- ❖ اعداد خريجات مؤهلات علمياً وذات كفاءة عالية في المهارة والخبرة بما يخدم مؤسسات الدولة والمجتمع العامه منها والخاص.
- ❖ غرس روح المعرفة ونشرها عن طريق البحث العلمي والنشاطات الاخرى (ندوات، حلقاتدراسية، مؤتمرات)
- ❖ اعداد كفاءات علمية من حملة الشهادات العليا (ماجستير، دكتوراه) في مختلف تخصصات الكيمياء .
- ❖ العمل على خدمة المجتمع من خلال المساهمة الفاعلة في معالجة المعضلات التي تعترض مؤسسات الدولة بقطاعيها العام والخاص ،اضافه الى اقامه المشاريع البحثية المشتركة مع هذه المؤسسات والتي تسهم في رفع مستوى الانتاج وزيادة الجودة.
- ❖ تطوير القسم من خلال التواصل مع المؤسسات العلمية المتقدمة ومواكبة التطورات في العالم بما يخدم زيادة كفاءة التدريسي ورفع مستوى الطالبات العلمي.
- ❖ تعزيز روح المواطنة والانتماء الى المجتمع وتعزيز القيم والمبادئ الاخلاقية.



المناهج الدراسية لقسم الكيمياء

الصف الأول Class one

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٣	Volumetric Analytical Chemistry ١	الكيمياء التحليلية الحجمية ١	١
-	٢	٢	Inorganic Chemistry ١	الكيمياء اللاعضوية ١	٢
٢	٢	٣	Physics(Electricity and Magnetic)	الفيزياء (الكهربائية و المغناطيسية)	٣
-	٢	٢	Mathematics	الرياضيات	٤
٢	---	١	Computer Science ١	علم الحاسبات ١	٥
٢	---	١	English ١	اللغة الانكليزية ١	٦
-	١	١	Human Rights	حقوق الانسان	٧
-	١	١	Arabic	اللغة العربية	٨
-	١	١	Safety & Security	السلامة المهنية	٩
٨	١١	١٥	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٣	Volumetric Analytical Chemistry ٢	الكيمياء التحليلية الحجمية ٢	١
-	٢	٢	Inorganic chemistry ٢	الكيمياء اللاعضوية ٢	٢
٢	٢	٣	Biology	علم الاحياء	٣
-	٢	٢	Statistic	الاحصاء	٤
٢	----	١	Computer Science ٢	الحاسبات ٢	٥
٢	---	١	English ٢	اللغة الانكليزية ٢	٦
-	١	١	Freedom and Democracy	حرية وديمقراطية	٧
٢	٢	٣	Geology	علم الارض	٨
١٠	١١	١٦	المجموع		



الصف الثاني Class two

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٣	Quantitative Analytical Chemistry ١	الكيمياء التحليلية الوزنية ١	١
٢	٢	٣	Inorganic chemistry ٣	الكيمياء اللاعضوية ٣	٢
٢	٢	٣	Thermodynamic ١	الثرموداينمك ١	٣
٢	٢	٣	Organic chemistry ١	الكيمياء العضوية ١	٤
-	٢	٢	Mathematics in chemistry	الرياضيات في الكيمياء	٥
٢	---	١	Computer Science ٣	الحاسبات ٣	٦
-	١	١	Woman and Law	المرأة والقانون	٧
٢	---	١	English ٣	اللغة الانكليزية ٣	٨
١٢	١١	١٧	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٣	Quantitative Analytical Chemistry ٢	الكيمياء التحليلية الوزنية ٢	١
٢	٢	٣	Inorganic Chemistry ٤	الكيمياء اللاعضوية ٤	٢
٢	٢	٣	Solution	المحاليل	٣
٢	٢	٣	Organic Chemistry ٢	الكيمياء العضوية ٢	٤
-	٢	٢	Solution of differential Equations	الحلول في المعادلات المختلفة	٥
٢	---	١	Computer Science ٤	الحاسبات ٤	٦
-	١	١	Civil Leaderships	قيادات مدنية	٧
٢	----	١	English ٤	اللغة الانكليزية ٤	٨
١٢	١١	١٧	المجموع		



الصف الثالث Class three

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٣	Organic chemistry ٣	الكيمياء العضوية ٣	١
٢	٢	٣	Coordination Chemistry ١	الكيمياء التناسقية ١	٢
٢	٢	٣	Kinetic Chemistry	الكيمياء الحركية	٣
٢	٢	٣	Biochemistry ١	الكيمياء الحيوية ١	٤
-	٢	٢	Principle of Industrial Chemistry	اساسيات الكيمياء الصناعية	٥
-	٢	٢	Industrial Organic compounds ١	المركبات العضوية الصناعية ١	٦
-	١	١	Methods of Research	منهج البحث	٧
٨	١٣	١٧	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٣	Organic Chemistry ٤	الكيمياء العضوية ٤	١
٢	٢	٣	Coordination Chemistry ٢	الكيمياء التناسقية ٢	٢
٢	٢	٣	Electro chemistry	الكيمياء الكهربائية	٣
٢	٢	٣	Biochemistry ٢	الكيمياء الحيوية ٢	٤
-	٢	٢	Chemical Industrials	الصناعات الكيماوية	٥
-	٢	٢	Industrial Chemistry ٢	المركبات العضوية الصناعية ٢	٦
٨	١٢	١٦	المجموع		



الصف الرابع Class four

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٣	٤	Instrumental analysis ١	التحليل الالبي ١	١
-	٣	٣	Quantum chemistry	كيمياء الكم	٢
٢	٣	٤	polymer	بوليمر	٣
٢	٢	٣	Metabolism chemistry ١	الايض الحيوي ١	٤
-	٢	٢	Selective Subject ١	درس إختياري ١	٥
٢	١	٢	Organic identification	تشخيص عضوي	٦
٨	١٤	١٨	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٣	٤	Instrumental analysis ٢	التحليل الالبي ٢	١
-	٣	٣	Spectroscopy	اطياف	٢
٢	٣	٤	Petrochemistry	كيمياء النفط	٣
٢	٢	٣	Metabolism chemistry ٢	الايض الحيوي ٢	٤
-	٢	٢	Dyes & Plastics	الاصباغ واللدائن	٥
٢	١	٢	Spectral Identification	التشخيص الطيفي	٦
٢	١	٢	Research Project	مشروع بحث	٧
١٠	١٥	٢٠	المجموع		



Selective subjects المواد الاختيارية

الصف الرابع	الصف الثالث	التخصص	
		١ خ الفصل الاول	صناعي
الكيمياء الخضراء Green Chemistry	المواد الصناعية العضوية Compound of Organic Industrial ١	٢ خ الفصل الثاني	
الاصباغ واللدائن Dyes & Plastics	المواد الصناعية العضوية ٢ Compound of Organic Industrial ٢	١ خ الفصل الاول	تلوث
كيمياء الغلاف الجوي Atmospheric chemistry	التلوث البيئي ١ Pollution ١	٢ خ الفصل الثاني	
التغيرات المناخية Climatic Changes	التلوث البيئي ٢ Pollution ٢	١ خ الفصل الاول	حياتي
Clinical chemistry الكيمياء السريرية	الهرمونات Hormones	٢ خ الفصل الثاني	
الفصل الحيوي للمركبات Separation Bio Compounds	تقنيات احبائية Biotechnology		



قسم الحاسوب



أ.م.د. مختار محمد حسن
رئيس قسم الحاسوب



الرؤى:

يتطلع القسم الى ان يكون المدرسة التي ترفد الوطن بكفاءات علمية مؤهلة لايجاد الحلول المؤتمتة لمشاكل المجتمع باستخدام كل ما هو جديد في تكنولوجيا المعلومات.

رسالة القسم :

ارساء دعائم تعليم التفكير المنطقي لمنتسبيه من الطالبات والتدريسيين المبني على النقد والتحليل والاستقلالية والابداع. فضلا عن بناء الشخصية القيادية من خلال تنمية القدرات والمهارات اللازمة لمواجهة تحديات التطور السريع في الحياة.

اهداف القسم:

- ❖ تقديم تعليم متميز مبني على مواكبة التطور لتحقيق مستوى علمي رصين على مستوى الدراسات الاولية والدراسات العليا.
- ❖ تطوير المهارات والامكانات الذهنية والشخصية القيادية من خلال تنمية القدرات والمهارات اللازمة لمواجهة تحديات التطور السريع في الحياة.
- ❖ اعتماد طرائق وموارد التعليم الحديثة وتوفير مستلزمات تطبيقها واستثمارها.
- ❖ تشجيع ودعم المشاريع المحوسبة التي تحقق هدف "العلم في خدمة المجتمع".
- ❖ تنمية روح العمل الجماعي المبدع.
- ❖ تطوير القدرات والمهارات العلمية والادارية لاعضاء الهيئة التدريسية والعناصر السائدة.
- ❖ تقديم الدعم والمساندة لاقسام الكلية الاخرى في استخدام تكنولوجيا المعلومات.



المناهج الدراسية لقسم الحاسوب

الصف الاول Class one

عدد الساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	الوحدات	الدرس باللغة الانكليزية	الدرس باللغة العربية	ت
٢	٢	٣	Logic Design ١	التصميم المنطقي ١	١
-	٢	٢	Mathematics ١	رياضيات ١	٢
٤	٢	٤	Structured Programming ١	برمجة مهيكلة ١	٣
٤	٢	٤	Technical and Computer Organization ١	تقانات وتركيب الحاسوب ١	٤
-	٢	٢	Discrete Structures	هياكل متقطعة	٥
-	١	١	English ١	اللغة الانكليزية ١	٦
-	١	١	Human Rights	حقوق الانسان	٧
-	١	١	Arabic ١	اللغة العربية ١	٨
-	-	مستوفي	Physical Education	تربية رياضية	٩
١٠	١٢	١٨	المجموع		



الصف الاول Class one

عدد الساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	الوحدات	الدرس باللغة الانكليزية	الدرس باللغة العربية	ت
٢	٢	٣	Logic Design ٢	التصميم المنطقي ٢	١
-	٢	٢	Mathematics ٢	رياضيات ٢	٢
٤	٢	٤	Structured Programming ٢	برمجة مهيكلة ٢	٣
٤	٢	٤	Technical and Computer Organization ٢	تقانات وتركيب الحاسوب ٢	٤
-	٢	٢	Probability and Statistics	الاحصاء والاحتمالية	٥
-	١	١	English ٢	لغة انكليزية ٢	٦
-	١	١	Freedom and Democracy	الحرية والديمقراطية	٧
-	١	١	Arabic ٢	اللغة العربية ٢	٨
١٠	١٣	١٨	المجموع		



الصف الثاني Class two

عدد الساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	الوحدات	الدرس باللغة الانكليزية	الدرس باللغة العربية	ت
-	١	١	Women and Law	المراه والقانون	١
٤	٢	٤	Object Oriented Programming ١	البرمجة الكيانية الموجهة ١	٢
٢	٢	٢	Numerical Analysis	تحليل عددي	٣
٤	٢	٤	Database System	انظمة قواعد البيانات	٤
٢	٢	٢	Computer Graphics	رسوم الحاسوب	٥
٢	٢	٢	Computer Architecture ١	معمارية الحاسوب ١	٦
-	١	١	English ٢	اللغة الانكليزية ٢	٧
١٢	١٢	١٩	المجموع		



الصف الثاني Class two

عدد الساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	الوحدات	الدرس باللغة الانكليزية	الدرس باللغة العربية	ت
-	١	١	Civil Leaderships	قيادات مدنية	١
٤	٢	٤	Object Oriented Programming ٢	البرمجة الكيانية الموجهة ٢	٢
٤	٢	٤	Data Structure	هياكل البيانات	٣
٢	٢	٢	System Analysis	تحليل نظم	٤
-	٢	٢	Computational Theory	النظرية الاحتمالية	٥
٢	٢	٢	Computer Architecture ٢	معمارية الحاسوب ٢	٦
-	١	١	English ٤	لغة انكليزية ٤	٧
١٢	١٢	١٨	المجموع		



Class three الصف الثالث

عدد الساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	الوحدات	الدرس باللغة الانكليزية	الدرس باللغة العربية	ت
٤	٢	٥	Advanced Algorithms	خوارزميات متقدمة	١
-	٢	٣	Advanced Computer Architecture	معمارية حاسوب متقدمة	٢
٢	٢	٣	Advanced Programming ١	برمجة متقدمة ١	٣
٢	٢	٣	Artificial Intelligence ١	ذكاء اصطناعي ١	٤
-	٢	٢	Advanced Mathematics	رياضيات متقدمة	٥
-	١	١	English ٥	اللغة الانكليزية ٥	٦
-	١	١	Methods of Research	منهج البحث	٧
١٠	١٣	١٨	المجموع		



Class three الصف الثالث

عدد الساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	الوحدات	الدرس باللغة الانكليزية	الدرس باللغة العربية	ت
٢	٢	٤	Digital Image Processing	معالجة الصور الرقمية	١
-	٢	٢	Software Engineering	هندسة البرمجيات	٢
٢	٢	٢	Advanced Programming٢	برمجة متقدمة ٢	٢
٢	٢	٢	Artificial Intelligence ٢	ذكاء اصطناعي ٢	٤
٢	٢	٢	Simulation and Modelling	نمذجة ومحاكاة	٥
٢	٢	٢	Compilers	مترجمات	٦
-	١	١	English ٦	اللغة الانكليزية ٦	٧
١٠	١٥	٢٠	المجموع		



الصف الرابع Class Four

عدد الساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	الوحدات	الدرس باللغة الانكليزية	الدرس باللغة العربية	ت
٢	٢	٣	Data Compression	ضغط بيانات	١
-	٢	٢	Computer Security	امنية الحواسيب	٢
٢	٢	٣	Windows Programming	برمجة نوافذ	٣
٢	٣	٤	Data Communication	الاتصالات	٤
٢	٢	٣	Operating System ١	نظم تشغيل ١	٥
٨	١١	١٥	المجموع		
عدد الساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	الوحدات	الدرس باللغة الانكليزية	الدرس باللغة العربية	ت
٢	٢	٣	Multimedia	وسائط متعددة	١
٢	٢	٣	Data Security	امنية البيانات	٢
٢	٢	٣	Web Design	تصميم مواقع الانترنت	٣
٢	٢	٣	Computer Networks	شبكات الحاسوب	٤
٢	٢	٣	Operating System ٢	نظم تشغيل ٢	٥
٤	-	٢	Research Project	مشروع البحث	٦
١٤	١٠	١٧	المجموع		



قسم الفيزياء



أ.د. سمير خضير ياسين
رئيس قسم الفيزياء

الرؤى:

يسعى قسم الفيزياء في كلية العلوم للبنات الى تحقيق التميز في مجال تدريس علوم الفيزياء والفيزياء الطبية من خلال تطبيق معايير الجودة في ظل مناخ يتسم بالاستقلالية وتحفيز الطموح والابداع بما يسهم في اعداد خريجات تنتج المعرفة ويكون لها الدور الايجابي في مسيرة التطور والبناء الشامل وتقود التغيير .

الرسالة:

اعداد خريجات يتمتعن بمستوى علمي رصين وخبرات علمية واسعة وقدرات شخصية تؤهلهن لمواكبة التطور العلمي والتكنولوجي والانخراط في مجالات العمل المتنوعة .

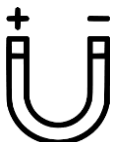
الاهداف:

- ❖ اعتماد النظام الدراسي والمناهج الدراسية الي تحقق المستوى العلمي الرصين الذي تتميز به المؤسسات العالمية .
- ❖ الارتقاء بمستوى الدراسات العليا والبحث العلمي لمعالجة التحديات وللإسهام في تطوير البرامج التنموية والبيئية والاقتصادية والاجتماعية .
- ❖ اعتماد طرائق ووسائل ومصادر التعلم الحديثة .
- ❖ تنفيذ البرامج التعليمية والتربوية التي تدعم الثقة بالنفس وتطور القدرات الذهنية وتحفز الطموح لتحقيق النجاح في الحياة الشخصية والعلمية .
- ❖ تنظيم النشاطات اللاصفية التي تسهم في تطوير وتنمية شخصية الطالبة ، وتعزيز المبادئ الأخلاقية الفاضلة وتنمية الشعور بالمسؤولية ، والمساهمة في خدمة المجتمع .

المناهج الدراسية لقسم الفيزياء (عام)

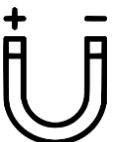
الصف الاول Class one

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
١	-	١	English language ١	اللغة الانكليزية ١	١
٢	-	١	Computer Science	علم الحاسوب	٢
٢	٢	٣	General Chemistry I	الكيمياء العامة ١	٣
--	٢	٢	Mathematics ١	الرياضيات ١	٤
٢	٢	٣	Mechanics	الميكانيك	٥
٢	٢	٣	Electricity and Magnetism I	الكهربائية والمغناطيسية ١	٦
--	١	١	Arabic language	اللغة العربية	٧
--	١	١	Human Rights	حقوق الانسان	٨
٢	٢	٣	Geology ١	علم الارض ١	٩
١١	١٢	١٨	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
١	-	١	English language II	اللغة الانكليزية ٢	١
-	١	١	Freedom and Democracy	الحرية والديمقراطية	٢
٢	-	١	Computer Science	علم الحاسوب	٣
--	٢	٢	Mathematics ٢	الرياضيات ٢	٤
٢	٢	٣	Mechanics and Properties of Matter	الميكانيك وخواص المادة	٥
٢	٢	٣	Electricity and Magnetism II	الكهربائية والمغناطيسية ٢	٦
٢	٢	٣	Geology	علم الارض ٢	٧
-	٢	٢	Astronomy	فلك	٨
٩	١١	١٦	المجموع		



الصف الثاني Class two

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٢	٢	Vector analysis	تحليل المتجهات	١
٢	٣	٤	Modern Physics	الفيزياء الحديثة	٢
٢	٣	٤	Thermodynamics	الديناميكية الحرارية	٣
-	٢	٢	Introduction to Complex Analysis	مقدمة في التحليل العقدي	٤
-	٢	٢	Differential Equations	المعادلات التفاضلية	٥
٢	٢	٣	Geometrical Optics	البصريات الهندسية	٦
٢	-	١	Computer Science ١	علم الحاسوب	٧
-	١	١	Woman and Law	المرأة و القانون	٨
١	-	١	English Language ١	اللغة الانكليزية	٩
٩	١٦	٢٠	المجموع		



Class two الصف الثاني

عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	-	١	Computer Science٢	علم الحاسوب ٢	١
-	٢	٢	Partial differential equations	المعادلات التفاضلية الجزئية	٢
-	٢	٢	Analytical Mechanics	الميكانيك التحليلي	٣
٢	٢	٢	Physical Optics	البصريات الفيزيائية	٤
٢	٣	٤	Thermodynamics and Statistical Physics	الديناميكية الحرارية و الاحصاء الفيزيائي	٥
٢	٢	٢	Physics of Waves	فيزياء الموجات	٦
-	١	١	Civil Leaderships	قيادات مدنية	٧
١	-	١	English Language VI	اللغة الانكليزيةVI	٨
٩	١٢	١٧	المجموع		



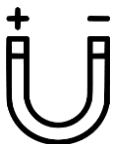
Class three الصف الثالث

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٢	٢	Astronomy١	فلك١	١
-	٢	٢	Numerical analysis	التحليل العددي	٢
٢	٢	٣	Electronics١	الالكترونيات١	٣
-	١	١	The basics of scientific research	اساسيات البحث العلمي	٤
-	٢	٢	Electromagnetic theory١	النظرية الكهرومغناطيسية١	٥
-	٢	٢	Quantum mechanics١	ميكانيك الكم١	٦
٢	٢	٣	Material science١	علم المواد١	٧
-	٢	٢		خ١ (طاقات متجددة)	٨
-	٢	٢		خ٢ (نانوتكنولوجي)	٩
٤	١٧	١٩	المجموع		



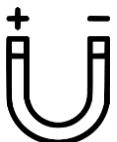
الصف الثالث Class three

عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٢	٢	Astronomy٢	فلك٢	١
٢	٢	٢	Atomic physics	الفيزياء الذرية	٢
٢	٢	٣	Electronics٢	الالكترونيات٢	٣
-	٢	٢	Electromagnetic theory٢	النظرية الكهرومغناطيسية٢	٤
-	٢	٢	Quantum mechanics٢	ميكانيك الكم٢	٥
٢	٢	٣	Material science٢	علم المواد٢	٦
-	٢	٢		اختياري ١ (فيزياء رياضية)	٧
-	٢	٢		اختياري ٢ (بلازما)	٨
-	-	-	Seminar	حلقة دراسية	٩
٦	١٦	١٩	المجموع		



الصف الرابع Class four

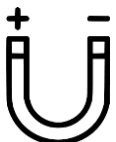
عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٢	Nuclear physics	الفيزياء النووية ١	١
٢	٢	٢	Solid state	فيزياء الحالة الصلبة ١	٢
٢	٢	٢	Laser ١	الليزر ١	٣
-	٢	٢		اختياري ١	٤
-	٢	٢		اختياري ٢	٥
٦	١٠	١٣	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٢	Nuclear physics ٢	الفيزياء النووية ٢	١
-	٢	-	History of Physic	تاريخ الفيزياء	٢
٢	٢	٢	Solid state physics	فيزياء الحالة الصلبة ٢	٣
٢	٢	٢	Laser ٢	الليزر ٢	٤
٤	-	٢	Research project	مشروع بحث التخرج	٥
-	٢	٢		اختياري ١	٦
-	٢	٢		اختياري ٢	٧
-	٢	٢	Mathematical physics(selection)	اختياري ٢ فيزياء رياضية	٨
١٠	١٤	١٧	المجموع		



المناهج الدراسية لقسم الفيزياء (الفيزياء الطبية)

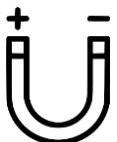
الصف الثالث Class three

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٣	Medical physics I	الفيزياء الطبية I	١
-	٢	٢	Medical Terminology I	المصطلحات الطبية I	٢
٢	٢	٣	Laser Application in Medicine I	تطبيقات الليزر في الطب I	٣
-	٣	٣	The fundamentals of Quantum mechanics	اساسيات ميكانيك الكم	٤
٢	٢	٣	Nuclear Physics	الفيزياء النووية	٥
٢	٢	٣	Analog Electronic	الكترون تماثلي	٦
-	١	١	English language	اللغة الانكليزية	٧
-	١	١	Methodology of scientific Research	منهج البحث العلمي	٨
٨	١٥	١٩	المجموع		



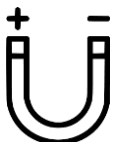
Class three الصف الثالث

عدد الساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٢	٢	Medical Terminology II	مصطلحات طبية II	١
-	٢	٢	applications of Quantum Mechanics in medicine	تطبيقات ميكانيك الكم في الطب	٢
٢	٢	٣	Digital electronic	الالكترون رقمي	٣
٢	٢	٣	Medical Physics	الفيزياء الطبية II	٤
٢	٢	٣	Laser Application in Medicine II	تطبيقات الليزر في الطب II	٥
٢	٢	٣	Anatomy and Physiology	فسلجة وتشريح	٦
-	١	١	English language	اللغة الانكليزية ٦	٧
-	٢	٢		(اختياري)	٨
٨	١٧	٢١	المجموع		



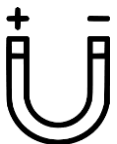
الصف الرابع Class four

عدد الساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
٢	٢	٣		اختياري ١	١
٢	٢	٣	Solid State Physics	فيزياء الحالة الصلبة	٢
٢	٢	٣	Medical Instrumentation I	الاجهزة الطبية I	٣
-	٣	٢	Radiotherapy Physics	الفيزياء الاشعاعية العلاجية	٤
٢	٢	٣	Ultrasound	التشخيص بالامواج فوق الصوتية	٥
-	٢	٣		اختياري ٢	٦
-	١	١	English language v	اللغة الانكليزية v	٧
٨	١٥	١٩	المجموع		



الصف الرابع Class four

عدد الساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٢	٢	Medical Terminology II	مصطلحات طبية II	١
-	٢	٢	applications of Quantum Mechanics in medicine	تطبيقات ميكانيك الكم في الطب	٢
٢	٢	٣	Digital electronic	الالكترون رقمي	٣
٢	٢	٣	Medical Physics II	الفيزياء الطبية II	٤
٢	٢	٣	Laser Application in Medicine II	تطبيقات الليزر في الطب II	٥
٢	٢	٣	Anatomy and Physiology	فسلجة وتشريح	٦
-	١	١	English language ٦	اللغة الانكليزية ٦	٧
-	٢	٢		(اختياري)	٨
-	٢	٢	Electromagnetic theory	النظرية الكهرومغناطيسية	٩

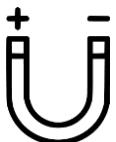


الدروس الاختياري لفرع الفيزياء العام

الصف الرابع		الصف الثالث		
الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الثاني	الفصل الاول	
١-تطبيقات حديثة في الفيزياء (Modren application in physics)	١-اطياف (Spectra)	بلازما II (Plasma)	بلازما I (Plasma)	١خ
١-٢-جسيمات اولية (Elemantry particles ٢-٢-نبائط (كواشف ومتحسسات) Devices(Detectors and Sensors) ٢-٢-فيزياء رياضية II (Mathmetical physics)	١-٢-معالجة صوريه وتميز الانماط (Imag proccrsing and pattern Recognition) ٢-٢-الاعشبية الرقيقة وتكنولوجيا الفراغ (Thin films and Vacuum) ٣-فيزياء رياضية I (Mathmetical physics)	نانوتكنولوجي (Nanotechnology)	طاقات متجددة (Renewable energies)	٢خ

الدروس الاختياري لفرع الفيزياء الطبية

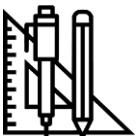
الصف الرابع		الصف الثالث		
الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الثاني	الفصل الاول	
الاساس الفيزياوي للاعضاء والاطراف الصناعية (Physical Principles of Prostheses and artificial organs)	اشعاعية وقائية (Radiation protection)	علاج فيزيائي Physical (treatment)	-	١خ
	فيزياء رياضية (Mathmetical physics)		-	٢خ



قسم علوم الرياضيات



أ. د. سعد ناجي علي
رئيس قسم الرياضيات



الرؤى:

يسعى قسم الرياضيات في كلية العلوم للبنات بتعليم مختلف تخصصات علم الرياضيات بأفضل مراتب الجودة العلمية ومهارات التعليم وفق بيئه مساعدة وامنه للطالبات وضمن سياقات تعمل على تعزيز روح المواطنة وتحفيز العلم واحترام القيم في نفوس الطالبات.

الرسالة:

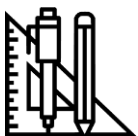
ان رسالة القسم في انجاز هذه البرامج تتم من خلال تطوير التعليمالنظري المقترن بالمختبرات العلمية المتكاملة فضلا عن البرامج التي تسهم في تنمية القدرات وتطوير الشخصية وتحفيز الفكر المستقل والابداع .

هذه الرسالة تنفذ من خلال المشاركة بين رئاسة القسم والهيئة التدريسية والطالبات ضمن الخط العام لعمادة الكلية تحت شعار"نحو جودة علمية مستدامة".

الاهداف:

يعمل قسم الرياضيات على تحقيق اهدافه من خلال المنظور العام لمسيرة الجامعه وتوجيه الكليه اضافة الى المشاركة في الاهداف التي تنشدها اقسام الرياضيات في كليات العلوم في العراق ،ويمكن ايجاز هذه الاهداف:

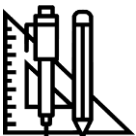
- ❖ اعداد خريجات مؤهلات علميا وذات مهارات وخبره عالية بمايخدم مؤسسات الدولة والمجتمع العامة منها والخاص.
- ❖ غرس روح المعرفة ونشرها عن طريق البحث العلمي والنشاطات الاخرى من ندوات ومؤتمرات اضافة الى الحلقات الدراسية.
- ❖ اعداد كوادر علميه متخصصة من حملة الشهادات العليا (الماجستير والدكتوراه)في مختلف تخصصات الرياضيات.
- ❖ العمل على خدمة المجتمع من خلال المساهمة الفاعلة في معالجة المعضلات التي تعترض مؤسسات الدولة بقطاعيها العام والخاص اضافة الى اقامه المشاريع البحثيه المشتركة مع هذه المؤسسات والتي تسهم في رفع مستوى الانتاج وزيادة الجودة.
- ❖ تطوير القسم من خلال التواصل مع المؤسسات العلمية المتقدمة ومواكبة التطورات في العالم بما يخدم زيادة كفاءة التدريسي ورفع مستوى الطالبات العلمي .
- ❖ تعزيز روح المواطنة والانتماء الى المجتمع وتعزيز القيم والانتماء الى المجتمع وتعزيز القيم والمبادئ الاخلاقية .



المناهج الدراسية لقسم الرياضيات

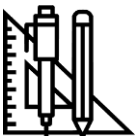
الصف الاول Class one

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٢	٢	Calculus ١	تفاضل وتكامل ١	١
-	٢	٢	Foundation of Math. ١	اسس الرياضيات ١	٢
-	٢	٢	Linear Algebra ١	جبر خطي ١	٣
-	٢	٢	Mathematical Methods	طرق رياضية	٤
٢	-	٢	Computer ١	حاسوب ١	٥
-	١	١	Arabic	اللغة العربية	٦
٢	-	١	English ١	اللغة الانكليزية ١	٧
-	١	١	Human Rights	حقوق انسان	٨
٤	١٤	١٨	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٢	٢	Calculus ٢	تفاضل وتكامل ٢	١
-	٢	٢	Foundation of Math. ٢	اسس رياضيات ٢	٢
-	٢	٢	Linear Algebra ٢	جبر خطي ٢	٣
-	٢	٢	Physics	فيزياء	٤
٢	-	٢	Computer ٢	حاسوب ٢	٥
٢	-	١	English ٢	اللغة الانكليزية ٢	٦
-	١	١	Freedom and Democracy	حرية وديمقراطية	٧
٤	١٢	١٦	المجموع		



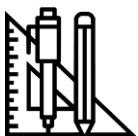
الصف الثاني Class two

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٣	٣	Advanced Calculus	تفاضل وتكامل متقدم	١
-	٣	٣	Ordinary Differential Equations	نظرية حل المعادلات التفاضلية	٢
-	٢	٢	Introduction to Group Theory	مقدمة في نظرية الزمر	٣
-	٢	٢	Applied Linear Algebra ١	الجبر الخطي التطبيقي ١	٤
-	٢	٢	Principles of Statistics	مبادئ الاحصاء	٥
٢	-	٣	Computer ٣	الحاسوب ٣	٦
٢	-	١	English ٢	اللغة الانكليزية ٣	٧
-	١	١	Women and Law	المرأة والقانون	٨
٤	١٣	١٧	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٣	٣	Ordinary Differential Equations ٢	معادلات تفاضلية اعتيادية	١
-	٢	٢	Applications of Group Theory	تطبيقات نظرية الزمر	٢
-	٢	٢	Testing Hypotheses	اختبار الفرضيات	٣
-	٣	٣	Applied Linear Algebra ٢	الجبر الخطي التطبيقي ٢	٤
-	٢	٢	Vector Analysis	تحليل متجهات	٥
٢	-	٣	Computer ٤	الحاسوب ٤	٦
٢	-	١	English ٤	اللغة الانكليزية ٤	٧
-	١	١	Civil Leaderships	قيادات مدنية	٨
٤	١٣	١٧	المجموع		



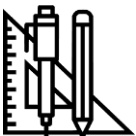
الصف الثالث Class three

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٣	٣	Mathematical Analysis ١	تحليل رياضي ١	١
-	٣	٣	Partial Differential Equations ١	المعادلات الجزئية ١	٢
٢	٢	٣	Numerical Analysis ١	تحليل عددي ١	٣
-	٣	٣	Theory of Probability	نظرية الاحتمالات	٤
-	٣	٢	Ring Theory	نظرية الحلقات	٥
-	٣	٣	Operations Research ١	بحوث عمليات ١	٦
٢	١٧	١٧	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٣	٣	Mathematical analysis ٢	تحليل رياضي ٢	١
-	٣	٣	Partial Differential Equations ٢	المعادلات الجزئية ٢	٢
٢	٢	٣	Numerical Analysis ٢	تحليل عددي ٢	٣
-	٣	٣	Mathematical Statistics	إحصاء رياضي	٤
-	٣	٣	Modules	الموديولات	٥
-	٣	٣	Operations Research ٢	بحوث عمليات ٢	٦
-	١	١	Method of Research	منهج البحث	٧
٢	١٨	١٩	المجموع		



الصف الرابع Class four

عدد ساعات		الفصل الاول			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٣	٣	General Topology	التبولوجيا العامة	١
-	٣	٣	Theory of Differential Equation ١	نظرية المعادلات التفاضلية ١	٢
-	٣	٣	Complex Analysis ١	تحليل عقدي ١	٣
-	٣	٣	Advanced Mathematical Analysis	تحليل رياضي متقدم	٤
-	٢	٢	Statistical Inferences	استدلال احصائي	٥
-	٢	٢	Integral Equations ١	المعادلات التكاملية ١	٦
-	١٦	١٦	المجموع		
عدد ساعات		الفصل الثاني			
العملي	النظري	عدد الوحدات	الدرس باللغة الإنكليزية	الدرس باللغة العربية	التسلسل
-	٣	٣	Topics in Topology	مواضيع في التبولوجيا	١
-	٣	٣	Theory of Differential Equation ٢	نظرية المعادلات التفاضلية ٢	٢
-	٣	٣	Complex Analysis ٢	تحليل عقدي ٢	٣
-	٣	٣	Functional Analysis	تحليل دالي	٤
-	٢	٢	Mathematical Modeling	نمذجة رياضية	٥
-	٢	٢	Integral Equations ٢	معادلات تكاملية ٢	٦
-	٤	٤	Research Project	مشروع بحث	٧
-	٢٠	٢٠	المجموع		



وحدة النشاطات الطلابية

نبذة مختصرة عن وحدة النشاطات الطلابية:

تأسست وحدة النشاطات الطلابية بتأسيس كلية العلوم للبنات بتاريخ ٢٠٠٢/٣/١٧ وكانت مسؤول الوحدة في ذلك الحين (د.عذراء) .

وفي عام ٢٠٠٥ أستلمت (د.نجاة باقر مشكور) مسؤوليات الانشطة الطلابية بالكلية ولحد الآن وهناك اعضاء الوحدة (السيدة رغد غالب جعفر و الأنسة زهاء محمد عبد الحسن و السيدة انتصار علي حسن و الأنسة شيمااء حيسين علي) علما أن وحدة النشاطات الطلابية تضم كلا من (الرياضة و الفنية) ، وأهم أهداف وحدة النشاطات الطلابية :-

- ❖ تطبق كل الانشطة والفعاليات الصفية التي تأتي من رئاسة جامعة بغداد- قسم الانشطة الطلابية بحيث يكون المنهاج يشمل كافة الفعاليات وبمشاركة الطالبات من جميع الاقسام .
- ❖ تطبق النشاطات اللاصفية (اي النشاطات الخارجة عن المنهاج المقرر من قسم النشاطات الطلابية- رئاسة جامعة بغداد ، بحيث تنظم فعاليات خاصة بالأساتذة وكذلك للطالبات وايضا نقوم بالمشاركة في لجان حفل التخرج ولجان لقاء مهرجان الاشقاء الذي يقام سنويا في (المحطة العالمية لسكك الحديد) وكذلك نقوم بعمل دورات فنية رياضية ومنها دورة الايروبيك حيث تشارك فيها طالبات الكلية من كافة المراحل حيث هدف الدورة هو نشر الوعي الثقافي والصحي وايضا رفع اللياقة البدنية والثقافة الصحية ورفع الاجهزة الوظيفية وتنزيل الوزن وخلق جو اجتماعي بين المشاركات في الدورة ، حيث تعمل مسؤول الوحدة فولدرات خاصة بالدورة من اجل تقليل الوزن والنحت علما ان دورات الايروبيك تشمل الطالبات والتدريسيات والموظفات وتقام في يومي الاثنين والاربعاء من كل اسبوع .
- ❖ يطبق درس التربية الرياضية للمرحلة الاولى ولكافة الاقسام في كلية العلوم للبنات من قبل وحدة النشاطات الطلابية .



**جدول خاص بالنشاطات الخارجية والداخلية
لوحدة النشاطات الطلابية للعام الدراسي
٢٠١٩_٢٠١٨**

ت	عنوان النشاط	نوع النشاط	الجهة الراعية للنشاط	تاريخ النشاط	الملاحظات
١	المعرض التشكيلي	فني / ثقافي	قسم الأنشطة الطلابية	١٠ / ٢٠١٨/١	حصول على شهادات تقديرية للطلبات المشاركات
٢	مهرجان الفلم القصير	فني / ثقافي	جامعة بغداد / قسم الأنشطة الطلابية	٢٠١٨/٢/٢١	حصول على شهادات تقديرية باسم الطالبة ميسم احمد
٣	مهرجان الشعر الفصيح	فني / ثقافي	قاعة المسرح / التابعة لقسم الأنشطة الطلابية	٢٠١٨/٣/٧	شهادات تقديرية
٤	المهرجان المسرحي	فني / ثقافي	قسم المسرح / التابعة لقسم الأنشطة الطلابية	٢٠١٨/٤/٣	شهادات تقديرية
٥	المهرجان الموسيقي	ثقافي	قاعة المسرح / التابعة لقسم الأنشطة الطلابية	٢٠١٨/٤/٣	شاركت الطالبة ميسم احمد والطالبة اسراء عبد الحميد
٦	عيد الربيع	ثقافي / فني رياضي	كلية العلوم للبنات	٢٠١٨/٣/٢٨	شهادات تقديرية من وحدة التعليم المستمر في الكلية
٧	عيد المرأة	ثقافي / فني رياضي	كلية العلوم للبنات	٢٠١٨/٣/١٠	تم استضافة مدرسة دجلة الابتدائية بهذه المناسبة
٨	معرض الصور الفوتوغرافية والاعمال اليدوية	ثقافي / فني رياضي	كلية العلوم للبنات	٢٠١٨/٤/١٥	شهادات تقديرية للطلبات المشاركات واعضاء الوحدة
٩	بطولة العاب القوى	تربوي/رياضي	جامعة بغداد/قسم النشاطات الطلابية	٧-٨ / ٢٠١٨/٣/	أقيمت البطولة على ملاعب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة/الجادرية
١٠	بطولة التنس الأرضي	تربوي/رياضي	جامعة بغداد/قسم النشاطات الطلابية	٢٠١٨/٣/١٣	أقيمت البطولة على ملاعب الجامعة
١١	بطولة الشطرنج	تربوي/رياضي	جامعة بغداد/قسم النشاطات الطلابية	٢٠١٨/٣/١٩	أقيمت البطولة على القاعة الخاصة بقسم النشاطات الطلابية/جامعة بغداد



١٢	بطولة كرة القدم الخماسي للأساتذة والموظفين	تربوي/رياضي	كلية العلوم للبنات	٢٠١٨/٢/٤	أقيمت البطولة بين أساتذة وموظفي كلية العلوم للبنات وأساتذة وموظفي كلية الهندسة/جامعة بغداد وعلى ملعب كلية الهندسة وقد فاز فريق كليتنا بفارق (أربع نقاط) وجاءت هذه البطولة بمناسبة رفع الحظر الدولي عن الملاعب العراقية
١٣	دورة نحت الجسم للطالبات والموظفات والتدريسيات	رياضي	كلية العلوم للبنات/وحدة النشاطات الطلابية بالتعاون مع وحدة التعليم المستمر	٢٠١٨/٤/١٩ ٢٠١٨/٢/٢٦ ٢٠١٨/١/٩	تم إقامة دورات للأبريك بالتعاون مع وحدة التعليم المستمر في كلية العلوم للبنات ووفقاً للأوامر الإدارية المرقمة العدد ٢٣١٤/٢٥ والعدد ١١١٠/٣٥ والعدد ١٦٧/٣٥
١٤	كيفية المعالجة والوقاية لمرضى السكري للنوع الثاني رياضة المشي دون استخدام الادوية	ثقافي صحي رياضي	جامعة بغداد قسم الانشطة الطلابية	٢٠١٨/٣/٥	اقيمت المحاضرة بالتعاون مع وحدة التعليم المستمر في الكلية وعلى قاعة تعليم المستمر بالكلية
١٥	بطولة كرة السلة	رياضي ثقافي	ملعب الجادرية التابع لقسم الانشطة الطلابية برئاسة جامعة بغداد	-١٢ ٢٠١٨/٢/١٣	فوز فريق كلية العلوم للبنات على فريقي كلية الهندسة وكلية الهندسة الخوارزمي
١٦	بطولة كرة الطائرة	رياضي - تربوي	ملعب الجادرية التابع لقسم الانشطة الطلابية برئاسة جامعة بغداد	٢٠١٨/٤/١٠	منهاج الانشطة الخاجي بقسم الانشطة الطلابية
١٧	جمع التبرعات وتكريم وتوزيع الهدايا على الطلبة الايتام في المدارس الابتدائية بغداد	ثقافي - فني	مدارس بغداد في الكرخ الثانية	٢٠١٨/٥/٢٢	بالتعاون مع قسم الكيمياء في الكلية





وحدة النشاطات الطلابية



وحدة التعليم المستمر

- ❖ تعمل وحدة التعليم المستمر على تطوير المهارات الفردية للمشارك من خلال اجراء العديد من الدورات فيما يلي :-
 - الاعداد لامتحان التوفل
 - والتقوية للغه الانكليزية
- ويتم في جميع هذه الدورات توزيع احدث المصادر الخاصة بتعليم اللغهانكليزيه ومن كبريات الجامعات العالمية اضافة الى القرطاسية مجاناً للمشاركين.
- ❖ المساعدة على نشر ثقافات استخدام الكمبيوتر عن طريق اجراء الدورات الاساسية في الحاسبة الالكترونية او دورات في ال IC3 مما يساعد المشارك على تطوير مهارته في استخدام الحاسبة.
- ❖ اجراء الدورات التعليمية والتطويرية في الاختصاصات العلمية المختلفة (علوم الحياة، الكيمياء، الحاسوب، الفيزياء، الرياضيات) والتي تسهم في تطوير مهارات الخريجين او في حل العديد من المشاكل في قطاعات صناعية او بيئية في الدولة .



وحدة التأهيل والتوظيف

وحدة التأهيل والتوظيف تهتم بتطوير مهارات الطلبة ضمن تخصصاتهم وهذا يمنحهم الافضلية في الحصول على وظائف بعد تخرجهم . تعد الوحدة عدد من البرامج التأهيلية للطلبة اثناء فترة دراستهم . كم تسعى الوحدة لفتح قنوات تواصل مع مؤسسات القطاع العام والخاص بهدف تسويقهم .
تعد وحدة التاهيل والتوظيف تابعة لمركز التأهيل والتوظيف في رئاسة جامعة بغداد.

نشاطات وحدة التاهيل والتوظيف :

- ❖ ندوة تعريفية عن وحدة التاهيل والتوظيف
- ❖ محاضرة عن ادارة الوقت والتحفيز والمبادرة
- ❖ ورشة عمل عن مهارات مقابلات التوظيف
- ❖ معرض الوظائف مع ندوة تعريفية لطالبات المرحلة الاولى
- ❖ ادارة المشاريع الصغيرة
- ❖ برنامج المهارات الشخصية
- ❖ دورة المندوب العلمي
- ❖ دورة التحليلات المخبرية الطبية

