

رسالة الكلية

تتبنى كلية العلوم رسالة التميز في
تدريس العلوم الأساسية والتطبيقية
باستخدام أحدث التقنيات العلمية والمراجع
الحديثة لإكساب الخريج الخبرات العلمية
كي تؤهله للانخراط بسوق العمل لدى
المجتمع بقيادات علمية وفكرية واجتماعية
متقدمة قادرة على التعامل مع المتغيرات
العلمية وتحمل المسؤولية وتقوية قدرات
الطلبة التحليلية وتنمية روح العمل الجماعي



نبذة تاريخية عن كلية العلوم



أسست كلية العلوم/ جامعة بابل سنة 1988 بواقع ثلاثة أقسام علمية هي علوم الحياة والكيمياء والفيزياء ثم افتتح قسم الحاسبات 1991 وقسم علم الأرض التطبيقي 2007 وقد أعطت الكلية ثمارها بعد أربع سنوات بتخرج أول دفعة مجموعة من الشباب الواعي والمتسلح بما جادت عليهم الكلية من العلوم المثمرة، واستمرت الكلية بهيأتها العلمية المتطورة وسواعد أبنائها بتربية وإنضاج دفعات أخرى من الشباب وإنضاجها حتى ارتأت أن تطور وتعمق طلابها وملاكاتها فقامت بفتح المجال لهم بإكمال دراساتهم العليا وفعلًا تم فتح دراسة الماجستير للأقسام الأربعة تبعاً وتلتها دراسة الدكتوراه لقسمي علوم الحياة والكيمياء، ونتأمل في المستقبل القريب إن شاء الله أن يستأنف فتح دراسة الدكتوراه للقسمين الآخرين. إن هدف كليتنا بالأساس هو الحفاظ على موروثنا العلمي وتطويره بما يتلاءم وحاجة أبناء شعبنا من هذه العلوم في هذه المرحلة كي ننهض سوية لبناء عراقنا الحبيب وتطويره ليواكب العالم الذي طالما نهل من علومه منذ الأزل.



أهداف الكلية والرؤى المستقبلية

• الرؤى المستقبلية للكلية :

تعمل كلية العلوم على ترسيخ بيئة تعليمية وتربوية تتميز بجودة التدريسيين والبحث العلمي وأساليب التعليم باستخدام تقنيات متقدمة ضمن رؤية مستقبلية واسعة الأفق وتشمل:

- 1- تطوير البرامج الدراسية باستمرار بما ينسجم مع التطور العلمي في العالم .
- 2- توفير الأجهزة المختبرية والبحثية المتطورة والتي تبرمج على أساس الاستفادة منها في تطوير البحث العلمي .
- 3- تطوير الكادر التدريسي والفني من خلال إشراك الجميع وباستمرار في دورات تطويرية خارج او في داخل العراق .
- 4- تدعيم العلاقات مع مؤسسات المجتمع المختلفة من خلال تقديم الاستشارات العلمية والدراسات وتقديم المحاضرات وورش العمل .

الأهداف

أولاً: تقديم خدمات تعليمية عالية الجودة تلبي حاجة سوق العمل والمجتمع وتشمل:

- اعتماد المستوى الأكاديمي المتميز في تدريس المقررات الدراسية الأولية (البكالوريوس) والدراسات العليا (ماجستير – دكتوراه) .
- تقييم وتطوير مستمر للمناهج الدراسية بما يتلاءم مع متطلبات كل المراحل الدراسية .
- تقييم وتطوير مستمر للمناهج الدراسية بما يتلاءم مع متطلبات كل مرحلة دراسية 0
- تطوير الجهاز التعليمي من مستلزمات مختبريه ومصادر علمية حديثة عالية الجودة .
- السعي إلى تحقيق الاعتمادية للبرامج الدراسية .

ثانياً: تنمية البحث العلمي وتشمل :

- تطوير القدرة العلمية لطلبة الدراسات العليا من خلال إرسالهم إلى الجامعات العالمية المعتمدة لانجاز متطلبات بحثهم العلمي .
- توجيه البحث العلمي لحل المشكلات والمعوقات العلمية المختلفة للاستفادة منها في سوق العمل .
- خلق شراكة بحثية مع مختلف المؤسسات الصناعية والتجارية محليا ومع الجامعات ومراكز البحث العلمي المتميزة عالميا .
- تنظيم المؤتمرات والندوات والحلقات النقاشية وورش العمل التخصصية.
- التي تسهم في تنشيط البحث العلمي

الالتحاق بالكلية ومعلومات التسجيل

يتم اختيار الأقسام العلمية حسب المعدلات التي يحصل عليها الطلبة في سنة القبول للدراسة الإعدادية إضافة إلى الرغبة. وتظهر نتائج القبول في الأقسام العلمية بعد إجراء المنافسة بين الطلبة حسب المعدلات والرغبة وعلى الطلبة قراءة الدليل قبل ملئ استمارات الاختيار وان أول عمل يقوم به الطالب المقبول في كلية العلوم هو مراجعة شعبة التسجيل في الكلية للحصول على كافة التعليمات والمستمسكات المطلوبة لتسجيله في الكلية .

معطيات وحدة التسجيل في الكلية للطلاب الجدد

تهتم وحدة التسجيل في كلية العلوم بإعطاء الطالب المقبول بالكلية فايل يحوي الاستمارات الآتية:-

- استمارة معلومات رقم (1) .
- استمارة اختيار الأقسام العلمية رقم (2) .
- استمارة بيانات الطلبة لإصدار الهوية وإكمال المعلومات رقم (3).
- استمارة بطاقة طالب الخاصة بالرقم الجامعي الخاصة بالنظام الشبكي .

شروط التقديم للدراسة الصباحية

- 1- يبدأ التقديم اعتباراً من وصول قوائم القبول المركزي ولمدة أسبوعين .
- 2- يتم استلام فايل من شعبة التسجيل بعد دفع رسوم التسجيل في وحدة الحسابات .
- 3- على الطلبة المقبولين أن يكون الاسم الظاهر في القبول المركزي مطابق مع الاسم في الوثيقة المدرسية وكذلك مع الاسم في الجنسية وشهادة الجنسية وفي حالة اختلاف الاسم مع الوثيقة والجنسية يتم تبليغ مدير التسجيل لإجراء اللازم .
- 4- يكون التقديم للملأقسام العلمية التالية (علوم الحياة - الكيمياء - الفيزياء - علم الأرض التطبيقي) .
- 5- جلب وثيقة التخرج الأصلية مصدقة من قبل المديرية العامة للتربية في المحافظة الموجود فيها الطالب ومعنونة إلى عمادة كلية العلوم / جامعة بابل ونسخة مصورة وملونة .
- 6- شهادة الجنسية العراقية وهوية الأحوال المدنية (نسخ مصورة وملونة) .
- 7- كفالة تنظم في الشعبة القانونية معنونة إلى عمادة كلية العلوم / جامعة بابل .

- 8- مضبطة تأييد سكن مع بطاقة سكن (نسخ مصورة).
- 9- استمارة الفحص الطبي .
- 10-البطاقة المدرسية .
- 11-مليء استمارة بيانات الطلبة مع وضع صورة حديثة.
- 12-مليء ثلاث استمارات للطريقة الإجرائية وتؤيد بالختم من قبل المدارس الإعدادية ومختار المنطقة الساكن فيها الطالب وتصور بعد إكمالها.
- 13- صور حديثة (8).
- 14-فصيلة الدم

تعليمات اللجنة الامتحانية :

- تعليمات التعديل الأول رقم 149 لسنة 2002
- تعليمات التعديل الثاني رقم 153 لسنة 2003
- تعليمات التعديل الثالث رقم 154 لسنة 2004

المادة (1) :

تسري هذه التعليمات على الجامعات وهيئة المعاهد الفنية والمعاهد التابعة لكل منها.

المادة (2) :

-يحدد مجلس الكلية أو مجلس المعهد باقتراح من مجلس القسم أو الفرع في الكلية التي لا توجد فيها أقسام عدد امتحانات السعي ونوعها وكيفية إجرائها واحتساب نسبها على إن لا تقل درجة السعي

عن (30%) ثلاثين من المئة ولا تزيد على (50%) خمسين من المئة من الدرجة النهائية عدا المواضيع ذات الطبيعة العملية والتطبيقية فيترك تحديد نسبها لمجلس الجامعة أو مجلس هيئة المعاهد الفنية .

المادة (3) :

- يكون الامتحان النهائي الفصلي أو السنوي للدورين الأول والثاني سرياً في جميع المواضيع .
- يتضمن الامتحان الفصلي أو السنوي مفردات المواضيع المقررة خلال الفصل أو السنة على أن لا تقل الدراسة للدروس الفصلية عن (15) خمسة عشر أسبوعاً والدروس السنوية عن (30) ثلاثين أسبوعاً ولا تدخل ضمن ذلك أيام الامتحانات النهائية والعطل الدراسية .

المادة (4) : & المادة (5) :

لاتخص الطالب .

المادة (6) :

- تكون درجة النجاح الصغرى (50%) خمسين من المئة لكل موضوع .

المادة (7) :

- يحتسب كل موضوعين فصلين في الكليات التي تعتمد النظام الفصلي موضوعا سنويا واحدا إلا في حالة إن يكون عدد الساعات الموضوع الفصلي مساويا للحد الأدنى لعدد ساعات الدراسة للموضوع الواحد خلال العام الدراسي.

المادة (8):

المعدلة حسب القرار رقم (153) لسنة 2003

- يسمح للطالب الراسب بنصف المواضيع (بجبر الكسر في حالة عدد المواضيع الفردي لصالح الطالب) أو اقل في امتحانات الدور الأول بأداء امتحانات الدور الثاني في المواضيع التي رسب فيها . وبعبكسه يعتبر راسبا في الدور الأول باستثناء طلبة الصف المنتهي في كلية الطب . مع مراعاة ما ورد بالمادة (20) من هذه التعليمات .

- إذا اعتبر الطالب راسبا في أي دور من الدورين الأول أو الثاني يعيد السنة دواما وامتحانا في المواضيع التي رسب فيها وكذلك المواد التي حصل فيها على تقدير مقبول.

- يعفى الطالب الراسب من المواضيع المحذوفة ويطلب بالمواضيع المستحدثة في صفه عند تبديل المناهج الدراسية على إن لا يؤدي ذلك

إلى انتقاله إلى صف أعلى أو تخرجه إلا إذا كان غير مطلوب لموضوع مع مراعاة ماورد بالبند(ثانيا)من هذه المادة.

- في حالة نجاح الطالب بجميع المواضيع في المرحلة الدراسية التي هو فيها ورسوبه في بعض المواضيع المحمل بها من صف أدنى فيتم نجاحه إلى الصف الأعلى ويبقى محملا بالمواضيع التي رسب فيها ويتوجب عليه النجاح فيها في السنة اللاحقة حتى لو نجح بمواضيع الصف الأعلى .

المادة (9):

المعدلة حسب القرار 157 لسنة 2004

- يعتبر الطالب راسبا في أي موضوع إذا تجاوز غياباته (10%) عشرة من المئة من الساعات المقررة لذلك الموضوع بدون عذر مشروع يقره مجلس الكلية أو المعهد أو (15%) خمسة عشرة من المئة بعذر مشروع يقره مجلس الكلية أو المعهد.

المادة (10):

للتأهل المشاركة بامتحانات الدور الثاني إذا كان عدم مشاركته في امتحانات الدور الأول بعذر مشروع يقره مجلس الكلية أو المعهد على إن يعزز ذلك بوثائق رسمية وفي إحدى الحالات الآتية:

- المرض المفاجئ .
- وفاة احد أقرباءه من الدرجة الأولى .
- حوادث الدهس .

- التوقيف المفاجئ.

المادة (11):

- تستثنى المواضيع الدراسية ذات الطابع العملي أو التطبيقي التي ليس فيها امتحان نهائي من تأدية امتحان الدور الثاني ويحدد ذلك مجلس الكلية أو المعهد في بداية السنة وتعلن للطلبة.

المادة (12):

- لا يجوز تأجيل امتحان الدور الثاني بأية حال من الأحوال.

المادة (13) :

- تنزل (10) عشر درجات من الدرجة النهائية للموضوع الذي نجح فيه الطالب في الدور الثاني عند احتساب المعدل عدا الناجح بدرجة مقبول فتكون درجته (50%) خمسين من المئة في ذلك الموضوع .

المادة (14):

- يعد مجلس القسم النتائج النهائية ويرفعها مع توصياته إلى مجلس الكلية أو المعهد لإقرارها وإعلانها عدا الصفوف المنتهية فيتم مصادقة رئيس الجامعة أو هيئة المعاهد الفنية عليها .

المادة:(15):

- يحتسب معدل الطالب على أساس الدرجات التي حصل عليها في كل موضوع ويراعى في ذلك عدد الوحدات لكل موضوع :

* تعتبر الوحدة جهد ساعة نظرية أسبوعيا ولمدة (15) خمسة عشر أسبوعا.

* تعادل كل ساعتين عملية في الكلية ساعة نظرية واحدة وكل ثلاث ساعات عملية تعادل ساعة ونصف ساعة إما المعهد فتعادل الساعة العملية ساعة نظرية.

المادة (16) :

-تحتسب مرتبة التخرج للطالب في الدراسات التي مدتها (4)

أربع سنوات يكون توزيع نسب السنوات كالآتي :

*السنة الأولى (10%) عشرة من المئة.

*السنة الثانية (20%) عشرون من المئة.

*السنة الثالثة (30%) ثلاثون من المئة.

*السنة الرابعة (40%) أربعون من المئة.

-يحتسب معدل التخرج بضرب معدل الطالب في كل سنة في

النسبة المئوية المؤشرة إزاء ذلك ويكون المجموع للسنوات الدراسية

هو معدل تخرج الطالب .

المادة (17) :

-تعلم النتائج بالتقديرات التالية لتحديد مستوى الطالب بين
الناجحين من حيث الدرجات:-

امتياز	يقابله	90	تسعون - 100 مئة	بالدرجات
جيد جدا	يقابله	80	ثمانون - 89 تسع وثمانون	بالدرجات
جيد	يقابله	70	سبعون - 79 تسع وسبعون	بالدرجات
متوسط	يقابله	60	ستون - 69 تسع وستون	بالدرجات
مقبول	يقابله	50	خمسون - 59 تسع وخمسون	بالدرجات
راسب	يقابله	49	تسع وأربعون فما دون.	بالدرجات

- تجبر كسور الدرجة واحدة إذا كانت نصف أو أكثر للموضوع
الواحد .

المادة (18) :

معدلة حسب التعديل الأول رقم 149 لسنة 2003

-لمجلس الجامعة أو مجلس الهيئة بناءً على توصية مجلس الكلية أو المعهد احتساب سنة عدم الرسوب للطالب الذي رسب في المواضيع التي لم يشترك فيها بالدور الثاني في السنة الثانية في حالة تقديمه تقرير طبي مصدق من لجنة مختصة في وزارة الصحة بسبب خارج عن إرادته أو لقوة القاهرة في فترة الامتحانات يقتنع بها مجلس الكلية أو المعهد .

- لمجلس الجامعة أو مجلس الهيئة بناءً على توصية مجلس الكلية أو المعهد السماح للطالب الراسب في السنة المنتهية لسنتين متتاليتين وكان رسوبه في السنة الثانية بموضوع سنوي واحد بموضوعين فصليين بأن يؤدي الامتحان في السنة الثالثة على إن لا يكون قد أمضى المدة المسموح بها لبقائه في الكلية أو المعهد **اضيف للمادة -18- حسب التعديل الأول للتعليمات الامتحانية رقم 149 لسنة (2002) استنادا إلى التعليمات.

-للووزير لأسباب مشروعة يقتنع بها احتساب سنة عدم رسوب الطالب الراسب سنتين متتاليتين ولا يكون قد أمضى المدة المسموح بها لبقائه في الكلية أو المعهد .

المادة(19):

تنتهي علاقة الطالب بالكلية أو المعهد في إحدى الحالتين الآتيتين :

- إذا رسب سنتين متتاليتين في صفه

**تكون حسب التعديل رقم 157 لسنة 2004

-إذا تجاوز الطالب المدة المقررة للدراسة في تخصصه وبنصف هذه المدة بما فيها سنوات الرسوب ولا تحتسب ضمن ذلك سنوات التأجيل وعدم الرسوب.

التعديل الأول للتعليمات الأمتحانية رقم(149) لسنة 2002
يضاف ما يأتي إلى المادة (19).

-يقبل الطلبة المرقنه قيودهم في الصفوف الأولى والثانية في الكليات / الدراسات الصباحية في الصف الأول في الاختصاص المناظر أو المقارب لتخصصه في أحد معاهد هيئة التعليم التقني /الدراسات الصباحية او المسائية .

-يقبل الطلبة المرقنه قيودهم في الصفوف الثالثة فما فوق في الكليات / الدراسات الصباحية في الصف

الثاني في الاختصاص المناظر أو المقارب لتخصصه في أحد معاهد هيئة التعليم التقني /الدراسات الصباحية أو المسائية .

- تسري إحكام البندين (أولا) و(ثانيا) من هذه المادة على الطلبة المرقنه قيودهم في/ الكليات الدراسات المسائية لقبولهم في احد معاهد هيئة التعليم التقني المسائية.

المادة(20):

-إذا ثبت غش الطالب أو محاولته الغش في أي من الامتحانات اليومية أو الأسبوعية أو الشهرية أو الفصلية أو النهائية يعتبر راسبا في جميع المواضيع لتلك السنة وإذا تكرر ذلك يفصل من الكلية أو المعهد ويرقن قيده من سجلاتها.

المادة (21):

-للطالب إن يؤجل دراسته لسنة واحدة لأسباب مشروعة يقتنع بها مجلس الكلية أو المعهد على إن يقدم الطالب التأجيل قبل (30) ثلاثين يوما في الأقل من بداية الامتحان النهائي.
-لرئيس الجامعة أو لرئيس الهيئة بناءً على توصية مجلس الكلية أو المعهد إن يؤجل دراسة الطالب لسنة ثانية ولأسباب مشروعة يقتنع بها على إن يقدم طلب التأجيل قبل (30) ثلاثين يوما في الأقل من بداية الامتحان النهائي.
-لايجوز تأجيل دراسة الطالب في الكليات أو المعاهد التي تتبع النظام الفصلي في الفصل الدراسي الثاني إلا إذا كان بسبب خارج عن إرادته وإن يكون ناجحا في الفصل الأول وفي هذه الحالة يعتبر التأجيل للسنة الدراسية بأكملها.

-للووزير أو يخوله من رؤساء الجامعات أو الهيئة بناءً على توصية من مجلس الجامعة أو هيئة المعاهد الفنية ولأسباب

مشروعة يقتنع بها تأجيل دراسة الطالب سنة ثالثة مع مراعاة ما جاء في المادة (19) من هذه التعليمات.

المادة (22):

- تلغى التعليمات الامتحانية عدد (7) لسنة 1979

المادة (23):

- تنشر هذه التعليمات في الجريدة الرسمية وتعد نافذة من السنة الدراسية 2000/2001 .

قوانين الحرم الجامعي والسلوك الطلابي

المادة (1) :

يلتزم الطالب بما يأتي :

- التقيد بالقوانين والأنظمة الداخلية والتعليمات والأوامر التي تصدرها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ومؤسساتها (الجامعة ؛ الهيئة ؛ الكلية ؛ المعهد).

- عدم المساس بالمعتقدات الدينية او الوحدة الوطنية أو المشاعر القومية بسوء أو تعمداً ثارة الفتن الطائفية والعرقية والدينية فعلاً او قولاً .

- عدم الإساءة إلى سمعة الوزارة او مؤسساتها بالقول أو الفعل داخلها أو خارجها .

- تجنب كل ما يتنافى مع السلوك الجامعي من انضباط عال واحترام للإدارة وهيئة التدريس والموظفين وعلاقات الزمالة والتعاون بين الطلبة .

- السلوك المنضبط القويم الذي سيؤثر إيجاباً على التعيين والترشيح للبعثات والزمالات الدراسية .
- الامتناع عن أي عمل من شأنه الإخلال بالنظام والطمأنينة والسكينة داخل الحرم الجامعي - الكلية أو المعهد أو المشاركة فيه والتحريض عليه أو التستر على القائمين به .
- المحافظة على المستلزمات الدراسية وممتلكات الجامعة أو الهيئة أو الكلية أو المعهد.
- عدم الإخلال بحسن سير الدراسة في الكلية أو المعهد .
- التقيد بالزي الموحد المقرر للطلبة على أن تراعي خصوصية كل جامعة أو هيئة على حدة .
- تجنب الدعوة إلى قيام تنظيمات من شأنها تعميق التفرقة أو ممارسة أي صنف من السلوك السياسي أو الديني أو الاجتماعي
- تجنب الدعاية لأي حزب أو تنظيم سياسي أو مجموعة عرقية أو قومية أو طائفية سواء كان ذلك في تعليق الصور واللافتات والملصقات أو إقامة الندوات .
- عدم دعوة شخصيات حزبية لالقاء محاضرات أو إقامة ندوات حزبية أو دينية دعائية داخل الحرم الجامعي حفاظاً على الوحدة الوطنية .

المادة (2):

- يعاقب الطالب بالتنبيه إذا ارتكب إحدى المخالفات الآتية:
- عدم التقيد بالزي الموحد المقرر في الجامعة أو الهيئة.
- الإساءة إلى علاقات الزمالة بين الطلبة أو تجاوزه بالقول على احد الطلبة.

المادة (3):

- يعاقب الطالب بالإنذار إذا ارتكب إحدى المخالفات الآتية:
- فعلاً يستوجب المعاقبة بالتنبيه مع سبق معاقبة بعقوبة التنبيه.
- أخلاله بالنظام والطمأنينة والسكينة في الجامعة أو الهيئة أو الكلية أو العهد.

المادة (4):

- يعاقب الطالب بالفصل لمدة (30) ثلاثين يوماً إذا ارتكب إحدى المخالفات الآتية:
- فعلاً يستوجب المعاقبة بالإنذار مع سبق معاقبة الإنذار.
- تجاوزه بالقول على احد منتسبي الجامعة من غير أعضاء الهيئة التدريسية .
- قيامه بالتشهير بأحد أعضاء الهيئة التدريسية بما يسيء إليه داخل الكلية أو المعهد أو خارجهما .
- قيامه بوضع الملصقات - داخل الحرم الجامعي - التي تخل بالنظام العام والآداب .

المادة (5):

يعاقب الطالب بالفصل المؤقت من الجامعة لمدة لأتزيد على سنة

دراسية واحدة إذا ارتكب إحدى المخالفات الآتية:

- إذا تكرر ارتكابه احد الأفعال المنصوص عليها في المادة (4) من هذه التعليمات.

- مارس أو حرص على التكتلات الطائفية أو العرقية أو التجمعات التدريسية أو الحزبية داخل الحرم الجامعي.

- اعتدائه بالفعل على احد منتسبي الجامعة من غير أعضاء الهيئة التدريسية .

- استعماله العنف ضد زملائه من الطلبة .

- التهديد بالقيام بإعمال عنف مسلحة.

- حمله السلاح بأنواعه بأجازة أو بدون أجازة داخل الحرم الجامعي.

- إحداثه عمداً أو بإهماله الجسيم أضراراً في ممتلكات الجامعة أو الهيئة أو الكلية أو المعهد.

- إساءته إلى الوحدة الوطنية أو المعتقدات الدينية .

- الإساءة إلى سمعة الجامعة أو الهيئة بالقول أو الفعل.

- إخلاله المتعمد بحسن سير الدراسة .

- ثبوت ارتكابه النصب والاحتيال على زملاءه الطلبة ومنتسبي الكلية أو المعهد.

المادة (6):

يعاقب الطالب بالفصل النهائي من الكلية أو المعهد وبقرار من الجامعة أو الهيئة ويرقن قيده إذا ارتكب إحدى المخالفات الآتية:

- تكراره إحدى المخالفات المنصوص عليها في المادة (5) من هذه التعليمات.

- اعتدائه بالفعل على احد أعضاء الهيئة التدريسية أو المحاضرين في الجامعة أو الهيئة أو الكلية أو المعهد.

- إتيانه فعل مشين ومناف للأخلاق العامة.

- تقديمه إليه مستندات أو كتب وثائق مزورة مع علمه بكونها مزورة أو كونه من المحرضين على التزوير.

- ثبوت ارتكابه عملاً يخل بالأمن والطمأنينة داخل الحرم الجامعي أو اشتراكه فيه أو المساعدة عليه

- عند الحكم عليه بجناية أو جنحة مخلة بالشرف تزيد مدة محكومتيه فيها لأكثر من سنة .

المادة (7):

- لا يمنع فرض العقوبات المنصوص عليها في المواد (2) و(3) و(4) و(5) و(6) من هذه التعليمات على الطالب المخالف من

فرض العقوبات الأخرى إذا وقعت المخالفة تحت طائلة القوانين العقابية .

- إذا حركت دعوى جزائية ضد الطالب عن فعل نسب إليه خارج الجامعة أو المعهد فيكون النظر فيه انضباطياً مؤجلاً حتى يتم البت في الدعوى الجزائية .

المادة (8):

يشكل عميد الكلية أو المعهد لجنة انضباط الطلبة برئاسة معاون العميد وعضوية اثنين من أعضاء الهيئة التدريسية على أن يكون احد أعضاء اللجنة قانونياً وممثل عن اتحاد الطلبة (المنتخب) ويكلف احد الموظفين الإداريين بإعمال مقرريه اللجنة .

المادة (9):

لا يجوز فرض أية عقوبة مالم توصي بها لجنة انضباط الطلبة.

المادة (10):

تفرض العقوبات انضباطية المنصوص عليها في هذه التعليمات بقرار من مجلس الكلية أو المعهد والمجلس تخويل صلاحياته إلى عميد الكلية أو المعهد .

المادة (11):

- تكون عقوبة التنبيه والإنذار قطعية .

- للطالب المفصول من الكلية أو المعهد لمدة لأتزيد على (30) ثلاثين يوماً الاعتراض على قرار الفصل لدى مجلس الكلية أو المعهد ويكون قراره قطعياً .

- للطالب المفصول من الكلية اوالمعهد لمدة تزيد على (30) ثلاثين يوماً الاعتراض على قرار الفصل لدى رئيس الجامعة ويكون قراره قطعياً .

- للطالب المفصول من الكلية أو المعهد فصلاً نهائياً الاعتراض على قرار الفصل لدى مجلس الجامعة ويكون قراره قطعياً .

المادة (12):

للطالب الاعتراض على قرارات الفصل المنصوص عليها في البنود (ثانياً و) ثالثاً) و(رابعاً) من المادة (11) من هذه التعليمات خلال (7) سبعة أيام من تاريخ تبليغه بالقرار الصادر بحقه فان تعذر تبليغه فله حق الاعتراض خلال (15) خمسة عشر يوماً من تاريخ نشر قرار الفصل في لوحة الإعلانات .

المادة (13):

يلحق قرار العقوبة في لوحة الإعلانات في الكلية أو المعهد مدة لا تقل عن (15) خمسة عشر يوماً ؛ ويبلغ بها ولي أمر الطالب تحريرياً .

المادة (14):

تلغى تعليمات انضباط طلبة التعليم العالي رقم (19) لسنة
1989.

المادة (15):

تنفذ هذه التعليمات من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية.



قسم علوم الحياة :

رؤية القسم

- العمل على زيادة مهارات طلبة الدراسات الأولية من الناحية العلمية ليكون الطالب بعد التخرج مؤهل علميا لخوض غمار الحياة العلمية وبشكل كفوء .
- زيادة عدد طلبة الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) وتوفير المستلزمات الضرورية من مواد وأجهزة متنوعة ولا ساهم في رفع المستوى العلمي لهم .
- زيادة عدد البحوث العلمية المنجزة من قبل التدريسيين سنويا ضمن الخطة العلمية للقسم والمشاركة الفعالة في المؤتمرات العلمية داخل وخارج العراق .

رسالة القسم :

يتبنى قسم علوم الحياة رسالة علمية تهدف إلى أعداد خريجين أكفاء يتمتعون بالإمكانات والمعلومات العلمية الحديثة في مختلف اختصاصات علوم الحياة والتي تؤهلهم للعمل في المؤسسات العلمية والتعليمية ذات الاختصاصات وتقديمها للطلاب بشكل يساهم في رفع مستواهم العلمي لمواكبة التقدم العلمي الهائل الحاصل في العالم .

مقررات قسم علوم الحياة

First Year:

No Hours / week		No credits	Subject
Exp.	Theo.		
2	2	6	General Biology
2	2	6	Plant Anatomy & taxonomy
2	2	6	Geology
2	2	6	General Microbiology
1	1	3	Entomology
2	2	6	Computer Science
2	2	3	Plant groups
2	2	6	General Chemistry
2	2	6	Mathematics & statistics
2	2	6	Invertebrate Biology & Parasitology
2	2	6	Physics
1	1	3	Computer Science
0	2	4	Human Rights
0	2	2	Democracy
Second Year:		6	Biochemistry

Third Year General biology

No Hours / week		No credits	Subject
Exp.	Theo.		
2	2	6	Animal physiology & Histology
2	2	6	Ecology & Pollution
2	2	6	Fungi
2	2	6	Cell biology & general Genetic
2	2	3	Protozoology
2	2	3	Plant physiology
2	2	3	Endocrinology
2	2	2	Molecular biology

No.Credits	Subject
6	Animal physiology&Histology
6	Ecology & pollution
6	Cell biology&general Genetic
6	Sewage and soil Microbiology
3	Protozoology
3	Endocrinology
3	Immunology
3	Microbial physiology

No.Credits	Subject
6	Animal physiology &Histology
6	Plant & Animal Ecology
3	Bioradiation / Microbial ecology
3	Plant ecophycology
3	Ecosystems
3	Fresh water biology
3	Soil chemistry
6	Cell biology & general Genetic
3	Molecular biology

Third Year Biotechnology

Forth Year Microbiology

No.Credits	Subject
6	Animal and Plant histology
6	Cell biology and Molecular biology
6	General genetic
3	Ecology and Environmental pollution
3	Pathogenic bacteria
3	Fundimental of Biotechnology
3	Microbial Ecology
3	Antibiotcs

Forth Year Biotechnology

Third Year / Ecology & Pollution

No.Credits	Subject
6	Fungi & Fungi Taxonomy
6	Food & Industrial Microbiology
6	Pathogenic Bacteria and Virology
6	Molecular biologyµbial genetic
3	Biotechnology and Genetic Engineerring
3	Comparative cordate Anatomy
3	Antibiotics
2	Project
3	Medical Examination

Third Year Biotechnology

No.Credits	Subject
6	Environmental pollution
6	Ecological treatment
6	Immunology and Vaccine technology
6	Genetic engineering
3	Microbial Pollution
3	Plasmids
3	Geological Ecology
3	Virology
3	Biotechnology and Genetic Engineering
3	Fungi
3	Biodiversity
3	Microbial toxin
3	Planktonic
3	Plant biochemistry
3	Instrumental analyses
3	Medical Ecophysiology
2	Project

Forth Year General biology

No.Credits	Subject
6	Comparative Anatomy
6	Embryology & Development biology
3	Plant Nutrition
3	Immunology
3	Plant biotechnology
3	Biotechnology and Genetic engineering
3	Tissue culture
3	Plant growth development
3	Ichthyology
3	Project

قسم الكيمياء :

رؤية القسم

ترتكز رؤية قسم الكيمياء على تهيئة وتوفير الوسط العلمي والتربوي المدعم بأساليب الجودة العلمية الشاملة في التدريس والبحث العلمي والطرق العلمية التعليمية الحديثة المواكبة للعالم المتحضر تستند هذه الطرق إلى خطط التطوير والتنمية بالاتجاه الأفقي والعمودي للبناء العلمي الحديث في مجال علوم الكيمياء .

رسالة القسم :

يتبنى قسم الكيمياء رسالة العطاء المستمر في خدمة المجتمع من خلال تدريس الفروع الأساسية والتطبيقية في مجال علم الكيمياء وذلك بواسطة إكساب الخبرات العلمية لخريجي قسم الكيمياء عن طريق استخدام المراجع العلمية الحديثة وكافة المستلزمات الفنية والعلمية من الأجهزة لغرض رفد المجتمع بكوادر تخرج في مجال علم الكيمياء قادرة على التعامل مع متطلبات سوق العمل وحاجات المجتمع المتجددة وتحمل روح المسؤولية وذات قدرات علمية تحليلية وفقا لنظام روح العمل الجماعي .



مقررات قسم الكيمياء

المرحلة الأولى

الموضوع	Subject	الوحدات
الكيمياء التحليلية	Analytical chemistry	6
الفيزياء العامة	General phemics	6
الكيمياء اللاعضوية	Inorganic chemistry	6
الرياضيات	Mathematics	6
الحاسبات	Computers	3
علم الأرض	Geology science	6
حقوق الإنسان	Human rights	4

المرحلة الثانية

الموضوع	Subject	الوحدات
الكيمياء التحليلية	Analytical chemistry	4
الكيمياء العضوية	Organic chemistry	8
الكيمياء اللاعضوية	Inorganic chemistry	6
الرياضيات	Mathematics	4
الحاسبات	Computers	3
الكيمياء الفيزيائية	Phyiscal chemistre	8
حرية وديمقراطية	Freedom and democratic	4

المرحلة الثالثة

الموضوع	Subject	الوحدات
الكيمياء الحياتية	Biochemistry	6
الكيمياء العضوية	Organic chemistry	8
الكيمياء اللاعضوية	Inorganic chemistry	6
الكيمياء الصناعية	Industrial chemistry	4
الكيمياء الإشعاعية	Radio chemistry	2
الكيمياء الفيزيائية	Physical chemistry	8
الكيمياء الغذائية	Food chemistry	2

المرحلة الرابعة

الموضوع	Subject	الوحدات
الكيمياء الحياتية	Biochemistry	6
التحليل الآلي وطرق الفصل	Instrumental analysis and separation methods	8

6	Quantum chemistry and molecular spectroscopy	كيمياء الكم والمطيافية الجزيئية
8	Industrial chemistry	الكيمياء الصناعية
4	Organic identification chemistry	كيمياء التشخيص العضوي
2	Amino acids	الأحماض الامينية
2	Dangerous of chemical pollution	مخاطر التلوث الكيميائي
2	Project of research	مشروع البحث

عدد الوحدات	المقرر باللغة الانكليزية	المقرر باللغة العربية
2	Advanced physical chemistry	الكيمياء الفيزيائية المتقدم
2	Advanced Analytical chemistry	الكيمياء التحليلية المتقدم
2	Advanced Bio chemistry	الكيمياء الحياتية المتقدم
2	Advanced inorganic chemistry	الكيمياء اللاعضوية المتقدم
2	Advanced Organic chemistry	الكيمياء العضوية المتقدم
2	English language	اللغة الانكليزية
-	Litterateur survey	أدبيات البحث

المرحلة	المقرر باللغة العربية	المقرر باللغة الانكليزية
ثالثا- الكيمياء الفيزيائية	ميكانيك الكم	Quantum mechanics
	الجنود الحرة	Free radicals
	التحولات الضوئية	Photo conversion
رابعا- الكيمياء التحليلية	تقنيات الحقن الجرياني	Technician Flow injection
	تحاليل حرارية	Thermal analysis
	امتصاص ذري	Atomic absorption
خامسا- الكيمياء اللاعضوية	الآلية التفاعلات اللاعضوية	Mechanism of inorganic reactions
	تكوين المعقدات	Complexes chemistry
	كيمياء اللانثيدات واللاكتنيدات	Chemistry of lanthanide and actinides
سادسا- الكيمياء الحياتية	كيمياء الايض البديل	Alternative metabolism
	كيمياء الهرمون	Chemistry of hormones
	الحسابات الكيميائية الحياتية	Biochemical calculations
التخصص	المقررات باللغة العربية	المقررات باللغة الانكليزية
عدد الوحدات		

2	Molecular spectroscopy	المطيافية الجزيئية	أولا-الدروس العامة
2	Chromatography methods	الكروماتوغرافيا	
2	English language	اللغة الانكليزية	
1	Seminar	الحلقة الدراسية	
2	Mechanism of organic reactions	آلية التفاعلات العضوية	ثانيا- الكيمياء العضوية
2	Polymers	البوليمرات	
2	Stereo chemistry	الكيمياء الفراغية	



قسم الفيزياء :

رؤية القسم :

يرى قسم الفيزياء إن أساس نهضة وتقدم البلدان وبالأخص بلدنا العراق يرتكز على التقدم العلمي والتكنولوجي. ومن أجل المساهمة في تحقيق ذلك فأن القسم يسعى إلى:

1. تطوير المناهج الدراسية واستعمال الأساليب التعليمية والتربوية الحديثة ومواكبة التطور العلمي والتكنولوجي وتوفير البنى التحتية الملائمة لذلك.
2. تطوير الكوادر التدريسية والفنية والإدارية، وتنمية قدرات الطلبة.
3. التعاون مع الأقسام المناظرة ومؤسسات الدولة من أجل الإسهام في تقدم البلد وتنمية المجتمع.



رسالة القسم :

يتبنى قسم الفيزياء رسالة طموحة تهدف إلى إعداد خريجين أكفاء يتمتعون بالمهارات والمعلومات في مختلف

تخصصات علم الفيزياء والتي تؤهلهم للعمل في مؤسسات الدولة العلمية والتعليمية والبحثية وخدمة قضايا المجتمع، ويسعى القسم إلى مواكبة آخر المستجدات في المناهج الدراسية والأساليب التعليمية والتوجهات البحثية لفروع علم الفيزياء المختلفة.



مقررات قسم الفيزياء

الصف الأول

الوحدات السنوية	عدد الساعات الأسبوعية		Subject	الموضوع	ت
	نظري	عملي			
6	2	2	Mechanics and Properties of Matter	الميكانيك وخواص مادة	1.
6	2	2	Electricity and Magnetism	الكهربائية والمغناطيسية	2.
4	-	2	General Astronomy	فلك عام	3.
4	-	2	Mathematics (1)	رياضيات (1)	4.
4	2	1	Computers (1)	حاسبات (1)	5.
6	2	2	General Chemistry	كيمياء عامة	6.
4	-	2	Human Rights	حقوق الإنسان	7.
6	2	2	Geology	علم الأرض	8.
40	10	15	المجموع		

الوحدات السنوية	عدد الساعات الأسبوعية		Subject	الموضوع	ت
	نظري	عملي			
6	2	2	Modern Physics	فيزياء حديثة	1.

الصف الثاني

6	2	2	Analogue Electronics	الالكترونيات تماثلية	2.
6	2	2	Heat and Statistics	حرارة وإحصاء	3.
4	-	2	Mathematics (2)	رياضيات (2)	4.
6	2	2	Numerical Analysis	تحليل عددي	5.
4	2	1	Advanced Computers	حاسبات متقدمة	6.
6	2	2	Material Physics	فيزياء مواد	7.
4	-	2	Freedom and Democracy	الحرية والديمقراطية	8.
42	12	15		المجموع	9.

الصف الثالث

الوحدات السنوية	عدد الساعات		Subject	الموضوع	ت
	نظري	عملي			
6	-	3	Quantum Mechanics	ميكانيك الكم	1.
6	2	3	Physical Optics	بصريات فيزيائية	2.
6	2	2	Mathematical Modeling	نمذجة رياضية	3.
6	2	2	Laser and Applications	الليزر وتطبيقاتها	4.
6	2	2	Digital Electronics	الالكترونيات رقمية	5.
4	-	2	Statistical Physics	فيزياء إحصائية	6.
6	2	2	Physics of Atmosphere	فيزياء الجو	7.
40	10	15	المجموع		

الوحدات السنوية	عدد الساعات		Subject	الموضوع
	نظري	عملي		
6	2	2	Nuclear Physics	فيزياء نووية

6	2	2	الفصل الرابع Solid State Physics	فيزياء الحالة الصلبة
4	2	1	Computer Applications	تطبيقات حاسبات
4	-	2	Electromagnetism	كهرومغناطيسية
4	-	2	Semiconductors	أشباه موصلات
4	-	2	Health Physics	فيزياء صحية
4	-	2	Molecular Physics	فيزياء جزيئية
2	-	1	Research Project	مشروع بحث
34	6	14		المجموع

الفصل الدراسي الأول

المقررات الدراسية الأساسية لجميع الطلبة الماجستير

عدد الوحدات	أسم المقرر باللغة الانكليزية	أسم المقرر باللغة العربية
2	Advanced Quantum Mechanics	ميكانيك كمي متقدم
2	Classical Mechanics	ميكانيك تقليدي
2	Mathematical Physics	فيزياء رياضية
2	Electromagnetic Theory	النظرية الكهرومغناطيسية
2	Statistical Physics	فيزياء إحصائية
2	Scientific English Language (1)	لغة انكليزية علمية (1)
بدون وحدات	Research Procedures	أدبيات بحث
12	مجموع الوحدات للفصل الدراسي الأول :	

الفصل الدراسي الثاني

المقررات الدراسية الأساسية لجميع الطلبة

عدد الوحدات	أسم المقرر باللغة الانكليزية	أسم المقرر باللغة العربية
-------------	------------------------------	---------------------------

3(2 نظري+1 عملي)	Computational Physics	فيزياء محوسبة
2	Modern Physics	فيزياء حديثة
2	Scientific English Language (2)	لغة انكليزية علمية (2)
1	Research Project	مشروع بحث

المقررات الدراسية الاختيارية (بواقع مقررين لكل طالب)

عدد الوحدات	أسم المقرر باللغة الانكليزية	أسم المقرر باللغة العربية
2	Advanced Optics	بصريات متقدمة
2	Advanced Laser	ليزر متقدم
2	Advanced Solid State Physics	فيزياء حالة صلبة متقدمة
2	Physics of Semiconductors	فيزياء أشباه الموصلات
2	Composite Materials	مواد مترابكة
2	Materials Characterization Techniques	تقنيات فحص المواد
2	Image Processing	معالجة صور
2	Astrophysics	فيزياء فلك
2	Quantum Field Theory	نظرية المجال الكمية
2	Molecular Physics	فيزياء جزيئية
2	Advanced Nuclear Physics	فيزياء نووية متقدمة
2	Biophysics	فيزياء حيائية
12	مجموع الوحدات للفصل الدراسي الثاني :	

10 وحدات

الأطروحة (Thesis) :

المجموع الكلي للوحدات المطلوبة لنيل شهادة الماجستير في الفيزياء: 34 وحدة

قسم علم الأرض التطبيقي:

رؤية القسم :

تطوير المناهج الدراسية والكادر التدريسي وكذلك توفير الأجهزة
المختبرية الحديثة من اجل تحقيق النمو والارتقاء في كافة مفاصل
العملية التعليمية مما يؤدي الى تحسين الخدمات المقدمة للمجتمع
ودعم متطلبات أهداف التنمية الوطنية .

رسالة القسم :

أن يكون الخريج مسلحا بالخبرات العلمية التطبيقية التي تؤهله
للمساهمة بصورة مباشرة في تطوير المؤسسات الحكومية والخاصة
ورفدها بكوادر علمية مؤهلة وقادرة على التعامل مع متطلبات العصر
الراهن وتحمل المسؤولية بصورة كاملة من خلال تدريبه على أحداث
التقنيات العلمية المتوفرة.



مقررات قسم علم الأرض التطبيقي

السنة الأولى

اسم المادة	الرمز	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	الوحدات
الجيولوجيا الفيزيائية والتاريخية	Phge 100	2	2	6
علم البلورات وعلم المعادن	Crmi 110	2	2	6
الميكانيك وخواص المواد	Geph 140	2	2	6
الكيمياء التحليلية	Chag 150	2	2	6
الرياضيات التطبيقية و الاحصاء	Math 100	2	1	5
المتحجرات والمتحجرات الدقيقة	Pami 102	2	2	6
مبادئ الحاسبات	Comp 100	1	2	4
حقوق الانسان	Hrar 100	2	-	4
اللغة الانكليزية	Engl 100	1	-	2
المجموع		16	13	45

السنة الثانية

اسم المادة	الرمز	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	الوحدات
الرسوبيات والصخور الرسوبية	Sedi 200	2	2	6
الصخور النارية بصرية معادن و	Igop 210	2	2	6
الجيولوجيا التركيبية التطبيقية	Astg 220	2	2	6

6	2	2	<i>Gere 230</i>	الجيومورفولوجيا و الاستشعار عن بعد
4	2	1	<i>Cogi 240</i>	تطبيقات الحاسوب ونظام المعلومات الجغرافية (GIS)
6	2	2	<i>Main 250</i>	مواد بناء والصخور الصناعيه
5	1	2	<i>Nuan 260</i>	التحليل العددي
4	2	1	<i>Endr 270</i>	الرسم الهندسي والوصفي
4	-	2	<i>Hrfr 200</i>	حريه انسان
47	15	16		المجموع

السنة الثالثة

الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	الرمز	اسم المادة
6	2	2	<i>Apge 300</i>	الجيوفيزياء التطبيقية
6	2	2	<i>Some 310</i>	التربة و ميكانيك التربة
6	2	2	<i>Sufi 320</i>	المساحة والجيولوجيا الحقلية
6	2	2	<i>Stgi 330</i>	الطبقات و جيولوجيا العراق
6	2	2	<i>Agge 340</i>	الجيوكيمياء التطبيقية و الاستكشاف لجيوكيميائي
6	2	2	<i>Ecme 350</i>	الجيولوجيا الاقتصادية و صخور متحولة
6	2	2	<i>Ense 360</i>	الجيولوجيا البيئية وهندسة الرسوبيات
6	2	2	<i>Mior 370</i>	كيمياء الخامات والتقييم المعدني
48	16	16		المجموع

السنة الرابعة

اسم المادة	الرمز	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	الوحدات
الجيوفيزياء الهندسية	Enge 400	2	2	6
جيولوجيا النفط والجيوكيمياء العضوية	Pewe 420	2	2	6
هيدرولوجي وهيدروجيولوجي	Hydr 410	2	2	6
و جس الآبار المكامن النفطية	peor 430	2	2	6
جيوهندسية التعدين	Miqu 460	2	-	4
تحليل أحواض وسحنات مجهرية	Rome 450	2	2	6
ميكانيك الصخور وتطبيقات الجيولوجيا الهندسية	Miba 440	2	2	6
مشروع التخرج وبرامج تطبيقية جيولوجية	Repr 470	1	-	2
الكورس الصيفي (صف الثالث/ الرابع)	Suco480	تدريب في العطلة الصيفية لمدة شهر		4
المجموع		15	12	46

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بابل

كلية العلوم

دليل الطالب

إعداد اللجنة

أ.د. حيدر محمد عبد الجليل / رئيس اللجنة

الآنسة يسرى إرحيم عكش / عضواً

السيد مهند صالح إبراهيم / عضواً

السيد مرزة عبد معين / عضواً

العلوم

كلية

جامعة بابل

UNIVERSITY OF BABYLON

