



جامعة الموصل كلية العلوم

دليل الطالب

للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١



أ.د. قصي كمال الدين الاحودي
رئيس جامعة الموصل



أ.م.د. هيام عادل ابراهيم
عهيد كلية العلوم

كلية السيد العويد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ
صدق الله العظيم

سورة المجادلة الاية (١١)

أبنائي وبناتي طلبة كلية العلوم الاعزاء :

إنه لمن دواعي سروري وسعادتني التحاقكم بكلية عريقة هي كلية العلوم التي تنتهي إلى صرح علمي شاهخ الا وهي جامعتنا المعطاء « جامعة الموصل ». لها بها من أعضاء هيئة تدريس وموظفين متميزون ولها لها من دور مهم في تنمية وخدمة محافظتنا الحبيبية وبلدنا العزيز. ويسعدني أن تكون كليتنا من الكليات المتميزة على مستوى الجامعة وهذا يعني ان ما تقدمه الكلية من خدمة تعليمية ومجتمعية وبحث علمي وأنشطة طلابية تتواءم مع معايير التميز والجودة . إن الكلية، في إطار رؤية ورسالة الجامعة، تقدم برامج أكاديمية شاملة وعالية المستوى تندرج فيها الدراسات النظرية مع التطبيقات العملية لإعداد خريج متميز يستطيع المنافسة على فرص العمل محليا وإقليميا ودوليا. ويقوم بالتدريس في الكلية مجموعة متميزة من السادة أعضاء هيئة التدريس الذين لا يألون جهدا لخدمة أبنائنا الطلبة ليس فقط في النواحي العلمية و لكن أيضا في جميع شئون الحياة الشخصية والاجتماعية.

واقدم لكم هذا الدليل لها له من أهمية لتعريفكم بأقسام الكلية المختلفة و ضوابط القبول والتقديم اليها بالإضافة إلى الأنشطة الطلابية والخدمات المجتمعية التي تقدمها الكلية لهؤسسات المجتمع المهدي. ولا شك ان هذا الدليل يعطى فكرة شاملة عن الكلية باعتبارها كلية رائدة في مجال الدراسات العلمية وهذا الدليل ضمن الخدمات التي تقدمها الكلية لأبنائها واود تنبيهكم بان الكلية ليست فقط لتلقى العلم وانها هي ايضا لاكتساب المهارات الذهنية والمهنية والعامه مما يساعد الخريجين على المنافسة في سوق العمل للوصول بعراقنا الحبيب لأعلى المستويات اقليمياً ودولياً. و في نهاية حديثي اتمنى لكم اعوام دراسية ممتعة في الجامعة بين زملائكم و السادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية وأداء أكاديميا مثمرا يتكلل بالنجاح و التوفيق. دهمتم بخير وعافية

أ.م.د. هيام عادل ابراهيم / عميد كلية العلوم

أعضاء مجلس كلية العلوم



عهيد الكلية

أ.م.د. هيام عادل ابراهيم الطائي

م.د. عمر عادل شريف
معاون العهيد للشؤون الادارية

أ.م.د. محمد صبحي حميد
معاون العهيد للشؤون العلمية

أ.م.د. رائد سالم الصفار
رئيس قسم علوم الحياة

أ.د. أسعد خطاب فيصل
رئيس قسم الكيمياء

أ.م.د. زيد عبد الوهاب ملك
رئيس قسم علوم الارض

أ.م.د. مازن احمد عبد غزال
رئيس قسم الفيزياء

أ.م.د. عاصم احمد عيسى
رئيس قسم الطاقات الجديدة والمتجددة

أ.م.د. مروان زهير الياس
رئيس قسم الفيزياء الحياتية



كلية العلوم



تأسيس الكلية

تأسست كلية العلوم في سنة ١٩٦٣ وبدأت الدراسة فيها بقسمين علميين هما : (قسم الكيمياء والرياضيات) وفي عام ١٩٦٤ استحدثت ثلاثة أقسام أخرى هي الفيزياء وعلوم الحياة وعلوم الأرض ثم أضيف قسم علوم الحاسبات سنة ١٩٨٣. دأبت الكلية على رفد المجتمع بكوادر علمية بالاختصاصات المختلفة في الكيمياء والفيزياء والرياضيات وعلوم الحياة وعلوم الأرض وعلوم الحاسبات.

١

٢

استحدثت دراسة الماجستير في قسم الكيمياء وعلوم الحياة سنة ١٩٦٨ ثم قسم الفيزياء في عام ١٩٧٢ وعلوم الأرض والرياضيات عام ١٩٧٤ والحاسبات عام ١٩٨٩ كذلك استحدثت دراسة الدكتوراه في سنة ١٩٧٨ في قسم الكيمياء وفي عام ١٩٨٩ في قسم علوم الحياة وفي عام ١٩٩١ استحدثت في بقية الأقسام لكلية العلوم وكانت كلية العلوم تمنح شهادة البكالوريوس في تسعة اختصاصات وهي الكيمياء والفيزياء والرياضيات والإحصاء وعلوم الأرض والنبات والحيوان والأحياء المجهرية والحاسبات.

٣

٦

الاهداف

تسعى كلية العلوم إلى تحقيق الأهداف التالية:

- ١- توفير مناهج أكاديمية عالية الجودة تربط التعليم النظري بالخبرة المختبرية وبمستوى منافس للمستويات الإقليمية مع التطلع لوصول المستويات العالمية من خلال التحديث المستمر للمناهج
- ٢- تشجيع البحث العلمي في مجالي العلوم الصرفة والتطبيقية مع محاولة التركيز على البحوث التطبيقية التي تخدم المجتمع والتي تعمل على بناء جسور الاتصال والثقة مع المجتمع
- ٣- رفد المجتمع بالخريجين المتسلحين بالكفاءة العلمية والعملية ومتحلين بأخلاقيات المهنة لضمان الطلب على الخريجين من جهات التوظيف وسوق العمل

الرسالة

رسالة الكلية تتضمن تحديث ونشر المعلومات في مجالي العلوم الصرفة والتطبيقية وخدمة الاحتياجات الصناعية والبيئية للمجتمع والعمل على صقل مواهب الطلبة وتطوير قابلياتهم للمساعدة في تطوير المجتمع وتهيئة خريجين يتمتعون بفرص مناسبة جيدة محليا وإقليميا عالية الكفاءة

٥

٤

الرؤية

العمل على خلق بيئة رصينة تعتمد على مناهج علمية تجمع بين الأساسيات والتطور المستمر باتجاه خدمة المجتمع وعلى التميز في نشر المعرفة في حقل العلوم النظرية والتطبيقية للوصول إلى مستويات عالية من الأداء لأعضاء هيئة التدريس والطلبة.



عمارة كلية التربية
أسست عام 1417 هـ

عمارة كلية التربية

عهداء كلية العلوم

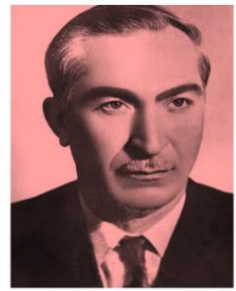
٥

الدكتور علي عزيز
علي
١٩٦٨ - ١٩٦٧



٤

الدكتور محمود
الجيلي
١٩٦٧ - ١٩٦٧



٣

الدكتور رافع
الحافظ
١٩٦٧ - ١٩٦٦



٢

الأستاذ يحيى عبد
سعيد
١٩٦٦ - ١٩٦٦



١

الأستاذ عبد الرزاق
حسوان
١٩٦٦ - ١٩٦٤



عهداء كلية العلوم

١٠

الدكتور زهير محمد
عبد الله
٢٠٠٢-٢٠٠١



٩

الدكتور خالد
اليامور
٢٠٠١-١٩٨٤



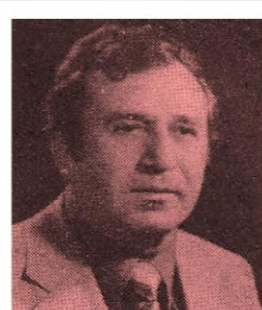
٨

الدكتور هشام يحيى
الدبّاع
١٩٨٤-١٩٧٩



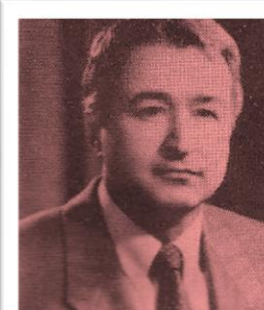
٧

الدكتور فاروق
صنع الله العمري
١٩٧٩- ١٩٧٥



٦

الدكتور عبد الآله
يوسف الخشّاب
١٩٧٥- ١٩٦٨



عهداء كلية العلوم

١٥

أ.م.د. هيام عادل
إبراهيم الطائي
٢٠١٩



١٤

أ.د. انور مصطفى
عزت الفيضي
٢٠١٩ - ٢٠١٤



١٣

أ.د. عماد عبد
القادر الدبوني
٢٠١٤ - ٢٠١٢



١٢

أ.د. إحسان عبد
الغني مصطفى
٢٠١٢ - ٢٠٠٣



١١

الدكتور عبد الهادي
يحيى
٢٠٠٣ - ٢٠٠٢



أقسام كلية العلوم

تحتوي كلية العلوم على ستة أقسام علمية تمنح شهادات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه في العديد من الاختصاصات العلمية وهي:

ت	القسم العلمي	سنة التأسيس	نوع الدراسة	الشهادات الممنوحة (مدة الدراسة)
١	قسم الكيمياء	١٩٦٣	صباحي	بكالوريوس ، ماجستير، دكتوراه (٤ سنوات) ، (٢ سنة) ، (٣ سنوات)
٢	قسم علوم الحياة	١٩٦٤	صباحي	بكالوريوس ، ماجستير، دكتوراه (٤ سنوات) ، (٢ سنة) ، (٣ سنوات)
٣	قسم الفيزياء	١٩٦٤	صباحي	بكالوريوس ، ماجستير، دكتوراه (٤ سنوات) ، (٢ سنة) ، (٣ سنوات)
٤	قسم علوم الأرض	١٩٦٤	صباحي	بكالوريوس ، ماجستير، دكتوراه (٤ سنوات) ، (٢ سنة) ، (٣ سنوات)
٥	قسم الفيزياء الحياتية	٢٠١١	صباحي	بكالوريوس - (٤ سنوات)
٦	قسم الطاقات الجديدة والمتجددة	٢٠١٣	صباحي	بكالوريوس - (٤ سنوات)

تعمل الكلية في الوقت الحالي على استحداث بعض الدراسات الصباحية والمسابية وهي في مرحلة اتمام الدراسات المتعلقة بها والموافقات الرسمية

Chemistry Department قسم الكيمياء

الاهداف

١- إعداد متخصصين ملمين بأساسيات علم الكيمياء نظريا وعمليا. إضافة إلى تدريس مادة الكيمياء لطلبة الأقسام الأخرى في كلية العلوم وبعض الكليات الأخرى في الجامعة.

٢- إجراء البحوث العلمية ومحاولة مواكبة التطور العلمي للكيمياء.

٣- التعاون مع المؤسسات الدولية والقطاع الخاص من خلال تقديم الاستشارة والمشورة العلمية وإجراء التحليلات الكيميائية للمواد الأولية والمنتجات الصناعية خدمة للمجتمع.

تأسس قسم الكيمياء في عام ١٩٦٣ ، وشهد القسم منذ تأسيسه وحتى الآن تطوراً كبيراً في كافة مجالاته فبعد أن كان يشغل بناية صغيرة في المركز الجامعي أصبح يحتل جزءاً كبيراً من أبنية الكلية ، حيث تم إنشاء قسم متكامل في عام ١٩٧٢ ، أعقبها إضافة مختبرات جديدة ومكتبة خاصة بالقسم تحوي العديد من الكتب والمجلات العلمية المتخصصة.

مدة الدراسة الأولية فيه هي أربعة سنوات موزعة على أربعة مراحل دراسية وتتضمن الدراسة للمواضيع النظرية والعملية يمنح المتخرج بعدها:

«شهادة البكالوريوس علوم في الكيمياء»

بدأت الدراسات العليا في القسم عام ١٩٦٨ ، والدكتوراه عام ١٩٨٦ وفي تخصصات الكيمياء كافة. و يقدم القسم خدمات و إستشارات علمية و تطبيقية فضلاً عن قيام تدريسيه بالبحث العلمي الأكاديمي و التطبيقي .

الرسالة

العمل الحثيث وبأمانة من اجل تأدية مهام التدريس لتخريج مؤهلين علميا وعمليا لخدمة المجتمع.



المناهج الدراسية لقسم الكيمياء

المرحلة الثانية				
الفصل الدراسي الاول				
عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	الموضوع باللغة الانكليزية	الموضوع
4	2	3	Organic Chemistry	كيمياء عضوية
4	2	3	Physical Chemistry	كيمياء فيزيائية
3.5	3	2	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية
3	2	2	Inorganic Chemistry	كيمياء لاعضوية
2		2	Pollution	تلوث بيئي
2		2	Maths	رياضيات
1	2		Computer	برمجة
19.5	مجموع وحدات الفصل الدراسي الاول			
لفصل الدراسي الثاني				
عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	الموضوع باللغة الانكليزية	الموضوع
4	2	3	Organic Chemistry	كيمياء عضوية
4	2	3	Physical Chemistry	كيمياء فيزيائية
3.5	3	2	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية
3	2	2	Inorganic	كيمياء لاعضوية
1		1	Chemical Hazards	مخاطر كيميائية
1		1	Maths	رياضيات
1	2		Computer	برمجة
17.5	مجموع وحدات الفصل الدراسي الثاني			

المرحلة الاولى				
الفصل الدراسي الاول				
عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	الموضوع باللغة الانكليزية	الموضوع
3		3	Inorganic Chemistry	كيمياء لاعضوية
2		2	Maths	رياضيات
4.5	3	3	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية
3	2	2	Geology	جيولوجي
3	2	2	Physics	فيزياء
1		1	Human Right	حقوق انسان
1	2		Computer	برمجة
2		2	Arabic Language	لغة عربية
19.5	مجموع وحدات الفصل الدراسي الاول			
الفصل الدراسي الثاني				
عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	الموضوع باللغة الانكليزية	الموضوع
2		2	Inorganic Chemistry	كيمياء لاعضوية
2		2	Maths	رياضيات
3		3	Organic Chemistry	كيمياء عضوية
4.5	3	3	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية
2		2	Physical Properties	صفات فيزيائية
1		1	Democracy	ديمقراطية
1	2		Computer	برمجة
2		2	English Language	لغة انكليزية
17.5	مجموع وحدات الفصل الدراسي الثاني			

المناهج الدراسية لقسم الكيمياء

المرحلة الرابعة				
الفصل الدراسي الاول				
عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	الموضوع باللغة الانكليزية	الموضوع
3	2	2	Polymer Chemistry	كيمياء البوليمر
3	2	2	Petroleum Chemistry	كيمياء النفط
3.5	3	2	Identification Compounds	تشخيص المركبات
4	2	3	Biochemistry	كيمياء حيائية
3	2	2	Instrumental Analysis	تحليل الي
3		3	Physical Chemistry	كيمياء فيزياوية
1		1	Elective	اختياري
21.5	مجموع وحدات الفصل الدراسي الاول			
الفصل الدراسي الثاني				
عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	الموضوع باللغة الانكليزية	الموضوع
3	2	2	Polymer Chemistry	كيمياء البوليمر
3	2	2	Petrochemicals	بتروكيمياويات
3.5	3	2	Identification Compounds	تشخيص المركبات
4	2	3	Biochemistry	كيمياء حيائية
3		3	Spectroscopy	طيف
1		1	Research Project	مشروع بحث
1		1	Elective	اختياري
18.5	مجموع وحدات الفصل الدراسي الثاني			

المرحلة الثالثة				
الفصل الدراسي الاول				
عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	الموضوع باللغة الانكليزية	الموضوع
4.5	3	3	Physical Chemistry	كيمياء فيزياوية
3.5	3	2	Organic Chemistry	كيمياء عضوية
2		2	Industrial Chemistry	كيمياء صناعية
4	2	3	Biochemistry	كيمياء حيائية
3	2	2	Inorganic Chemistry	كيمياء لاعضوية
1		1	Elective	اختياري
18	مجموع وحدات الفصل الدراسي الاول			
لفصل الدراسي الثاني				
عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	الموضوع باللغة الانكليزية	الموضوع
4.5	3	3	Physical Chemistry	كيمياء فيزياوية
3.5	3	2	Organic Chemistry	كيمياء عضوية
2		2	Industrial Chemistry	كيمياء صناعية
4	2	3	Biochemistry	كيمياء حيائية
3	2	2	Inorganic Chemistry	كيمياء لاعضوية
3.5	3	2	Separation Methods	طرائق فصل
1		1	Elective	اختياري
21.5	مجموع وحدات الفصل الدراسي الثاني			

Biology Department قسم علوم الحياة

الاهداف

١- دراسة العلوم البيولوجية بصورة شاملة وتطبيقاتها واستخدامها في المجتمع من الناحية النظرية والعلمية.
٢- إعداد كوادر علمية على المستويين الأولية والعليا في المجالات الطبية والصحية والزراعية والصناعات الغذائية والنظفية والدوائية والفروع البيولوجية.

٣- اكتساب طلبة القسم التقنيات العلمية في استخدام المعدات التي يمكن استخدامها في دراستهم النظرية والتطبيقية.

٤- إكساب طلبتها معلومات أكاديمية تطبيقية عن العلوم البيولوجية وبمختلف اتجاهاتها وتخصصاتها.

٥- رفد مؤسسات الدولة والقطاعات المختلط والخاص بالكوادر الأولية والعليا التخصصية للعمل في هذا المجال.

٦- بحث ودراسة كل ما هو جديد في العلوم البيولوجية ومواكبة التطورات العلمية الخاصة بهذا المجال وإدخالها ضمن المناهج الدراسية المقررة.



تأسس قسم علوم الحياة عام ١٩٦٤، يعتبر علم البيولوجي احد الفروع في العلوم الطبيعية الحديثة وهو مجال واسع في مجالات المعرفة الإنسانية ويعتبر قاعدة أساسية لجميع العلوم التي تدرس الحياة وظواهرها المتعددة من ضمنها حياة الإنسان مثل الطب والعلوم الطبية النظرية والتطبيقية وهو في نفس الوقت القاعدة المتينة لعلوم الصحة الحديثة.

كما يكشف علم الحياة عن الظواهر والعمليات الحيوية التي تحدث في الكائنات الحية ويساعد في تشخيص الأمراض التي تحدث في جسم الإنسان ويمكن الوصول من خلاله إلى الطرق اللازمة لمكافحة الأمراض بالعلاج والوقاية.

وعلى هذا الأساس فقد احتل علم الحياة أهمية كبيرة بين العلوم الحيوية ودخل ميادين الصحة العامة والزراعة والصناعات الغذائية والتحليلات المخبرية والمعالجات البيئية.

الرسالة

رسالة القسم تتضمن تحديث ونشر المعلومات في مجال علوم الحياة المختلفة (علم النبات، علم الحيوان، وعلم الأحياء المجهرية) ولصقل مواهب الطلبة وتطوير إمكانياتهم للمساعدة في تطوير وتقديم المجتمع وبناء خريجين يمتلكون خبرات مهنية تجعلهم يتمتعون بفرص جيدة محليا وعالميا.



المناهج الدراسية لقسم علوم الحياة

المرحلة الثانية			
الفصل الاول			
الملاحظات	الوحدات	Subject name	اسم المادة
	3.5	Invertebrate	لا فقريات
	3	Microbiology part 1	احياء مجهرية ج ١
	3	Entomology part 1	حشرات ج ١
	3	Biochemistry part 1	كيمياء حياتية ج ١
	3	Plant anatomy	تشريح نبات
	3	Plant groups	مجاميع نباتية
18.5	مجموع الوحدات		
الفصل الثاني			
	3.5	Parasitology	طفيليات
	3	Microbiology part 2	احياء مجهرية ج ٢
	3	Entomology part 2	حشرات ج ٢
	3	Biochemistry part 2	كيمياء حياتية ج ٢
	3	Plant taxonomy	تصنيف نبات
15.5	مجموع الوحدات		

المرحلة الاولى				
الفصل الدراسي الاول				
الرقم	Subject name	اسم المادة	عدد الوحدات	الملاحظات
1	General Zoology	علم الحيوان العام	3.5	
2	Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية	3.5	
3	Computer 1	الحاسبات ف ١	3	
4	Geology	علم الارض	3	
5	Mathematic	الرياضيات	2	
6	Arabic Language	اللغة العربية	1	
7	Human Right	حقوق الانسان	1	
٨	Medical culture	الثقافة الصحية	2	
الفصل الدراسي الثاني				
1	Botany	علم النبات	3.5	
2	Organic Chemistry	الكيمياء العضوية	3.5	
3	Physics	الفيزياء	3	
4	Internet	الانترنت	3	
5	Biostatic	الاحصاء الحياتي	2	
6	English	اللغة الانكليزية	1	
7	Democracy	الديمقراطية	1	
مجموع الوحدات في الفصلين الاول والثاني			36	

المناهج الدراسية لقسم علوم الحياة

المرحلة الثالثة- أحياء مجهرية			
الفصل الدراسي الاول			
الرقم	اسم المادة	عدد الوحدات	الملاحظات
1	احياء مجهرية التربة	3	
2	التحليلات المرضية	3	
3	علم الانسجة	3	
4	علم البيئة	3	
5	علم الخلية	3	
الفصل الدراسي الثاني			
1	احياء مجهرية الماء	3	
2	فسلجة بكتريا	3	
3	فسلجة حيوان	3	
4	علم التلوث	3	
5	علم الوراثة	3	
	مجموع وحدات الفصلين الاول والثاني	30	

المرحلة الثالثة – علوم الحياة			
الفصل الدراسي الاول			
الرقم	اسم المادة	عدد الوحدات	الملاحظات
1	علم الفطريات	3	
2	الحشرات الاقتصادية	3	
3	التقانات الاحيائية	3	
4	علم البيئة	3	
5	علم الخلية	3	
الفصل الدراسي الثاني			
1	علم امراض النبات	3	
2	علم الانسجة	3	
3	الغدد الصم	3	
4	علم التلوث	3	
5	علم الوراثة	3	
	مجموع وحدات الفصلين الاول والثاني	30	

المناهج الدراسية لقسم علوم الحياة

المرحلة الرابعة- أحياء مجهرية			
عدد الوحدات	اسم المادة	ت	المرحلة
3	Molecular Biology	1	الفصل الاول
3	Food Microbiology	2	
3	Pathogenic Bacteria	3	
3	Mycology	4	
3	Antibiotic	5	
3	Enzymology	6	
3	Microbial Inheritance	1	الفصل الثاني
3	Industrial Microbiology	2	
3	Virology	3	
3	Fungal classification	4	
3	Immunology	5	
2	Research Project	6	
35	مجموع الوحدات		

المرحلة الرابعة - علوم الحياة			
عدد الوحدات	اسم المادة	ت	المرحلة
3	Animal Physiology 1	1	الفصل الاول
3	Plant Physiology 1	2	
3	Allelopathy	3	
3	Embryology	4	
3	Quantitative genetics	5	
3	Immunology	6	
3	Animal Physiology 2	1	الفصل الثاني
3	Plant Physiology 2	2	
3	Comparative Anatomy	3	
3	Biodiversity	4	
3	Molecular Biology	5	
2	Research Project	6	
35	مجموع الوحدات		

قسم الفيزياء Physics Department

الاهداف

٢- إكساب الخريجين الخبرات التي تؤهلهم لمواصلة الدراسات العليا والمساهمة في رفق الحركة العلمية ومواكبة المستجدات التقنية فيها.
٣- المساهمة في تطوير ونشر الحركة العلمية والتفاعل العلمي مع المؤسسات العلمية والصناعية المحلية والعالمية.

٤- تأهيل كادر متقدم للانخراط مستقبلا في سلك التعليم الجامعي قادرا على النهوض بالعملية العلمية والتربوية في ميادين الفيزياء وبكافه اختصاصاتها.

أسس قسم الفيزياء سنة ١٩٦٤ في كلية العلوم حيث يمنح القسم شهادة البكالوريوس في علوم الفيزياء ومدة الدراسة اربعة سنوات. حيث يمنح القسم شهادة الماجستير في الفيزياء كما يمنح القسم شهادة الدكتوراه في عدة تخصصات هي: (الفيزياء النووية ، فيزياء الحالة الصلبة ، فيزياء الجزيئية ، فيزياء البلازما ، فيزياء البصريات الالكترونية)

تخرجت اول دورة بكالوريوس من قسم الفيزياء سنة ١٩٦٨ وبدأت دراسة الماجستير سنة ١٩٧٩ وكان عدد المتخرجين من حملة شهادة الماجستير ١٣٣. بدأت دراسة الدكتوراه في قسم الفيزياء سنة ١٩٩٥ وكان عدد المتخرجين ٢١ شخص.

الرسالة

إعداد كوادر علمية متقدمة في اختصاص علوم الفيزياء وتطبيقاتها وصقل قابليات الطلبة وإمكانياتهم باتجاه مشاركتهم الفاعلة في خدمة المجتمع وتطوير الحركة العلمية فيه .

الاهداف

١- تأهيل خريجين متخصصين في مجالات الفيزياء والإمام بالاسس النظرية لعلوم الفيزياء وتطبيقاتها الميدانية من خلال إكسابهم الخبرات المطلوبة لحقل العمل المستقبلي في خدمة المجتمع وتطويره.



المناهج الدراسية لقسم الفيزياء

المرحلة الثانية			
الفصل الدراسي الاول			
Subject Name	عدد الوحدات	اسم المادة	ت
Thermodynamics	2	ثرموداينمك	1
Analog Electronics	3	الالكترونيات تماثلية	2
Geometrical Optics I	2	بصريات هندسية ١	3
Modern Physics I	2	فيزياء حديثة ١	4
Mathematics III	3	رياضيات ٣	5
Astronomy I	2	فلك ١	6
Practical Physics I	4.5	فيزياء عملية ١	7
Health Culture	1	ثقافة صحية	8
الفصل الدراسي الثاني			
Subject Name	عدد الوحدات	اسم المادة	ت
Statistical Mechanics	2	ميكانيك احصائي	1
Digital Electronics	3	الالكترونيات رقمية	2
Geometrical Optics II	2	بصريات هندسية ٢	3
Modern Physics II	2	فيزياء حديثة ٢	4
Mathematics IV	2	رياضيات ٤	5
Astronomy II	2	فلك ٢	6
Physics Philosophy	1	فلسفة الفيزياء	7
Practical Physics II	4.5	فيزياء عملية ٢	8
39	مجموع الوحدات		

المرحلة الاولى			
الفصل الدراسي الاول			
Subject Name	عدد الوحدات	اسم المادة	ت
Mechanics	3	الميكانيك	1
Arabic	2	لغة عربية	2
Human Rights	2	حقوق الانسان	3
Electricity	3	الكهربائية	4
Computer 1	2	حاسوب ١	5
Mathematics 1	3	رياضيات ١	6
Chemistry	3	كيمياء	7
Practical Physics 1	3	فيزياء عملية ١	8
الفصل الدراسي الثاني			
Subject Name	عدد الوحدات	اسم المادة	ت
Properties of Matter	3	خواص مادة	1
English	2	لغة انكليزية	2
Democracy	2	ديمقراطية	3
Magnetism	3	مغناطيسية	4
Computer 2	2	حاسوب ٢	5
Mathematics 2	3	رياضيات ٢	6
Geology	3	علوم الارض	7
Practical Physics 2	3	فيزياء عملية ٢	8
42	مجموع الوحدات		

المناهج الدراسية لقسم الفيزياء

المرحلة الرابعة

الفصل الدراسي الاول

Subject Name	عدد الوحدات	اسم المادة	ت
Quantum Mechanics I	3	ميكانيك الكم ١	1
Electromagnetic Theory I	3	النظرية الكهرومغناطيسية ١	2
Nuclear Physics I	3	الفيزياء النووية ١	3
Solid State Physics I	3	فيزياء الحالة الصلبة ١	4
Selective Subject I (Nano Physics + Solar Energy)	2	اختياري ١ (نانو + طاقة شمسية)	5
Practical Physics I	3	الفيزياء العملية ١	6

الفصل الدراسي الثاني

Subject Name	عدد الوحدات	اسم المادة	ت
Quantum Mechanics II	3	ميكانيك الكم ٢	1
Electromagnetic Theory II	3	كهرومغناطيسية ٢	2
Nuclear Physics II	3	فيزياء نووية ٢	3
Solid State Physics II	3	فيزياء الحالة الصلبة ٢	4
Selective Subject II (Fiber Optics + Medical Physics)	2	اختياري ٢	5
Practical Physics II	3	الفيزياء العملية ٢	6
Graduation Research Project	2	مشروع بحث التخرج	7

المرحلة الثالثة

الفصل الدراسي الاول

Subject Name	عدد الوحدات	اسم المادة	ت
Analytical Mechanics I	3	ميكانيك تحليلي ١	1
Mathematics and Modeling I	3	رياضيات ونمذجة ١	2
Laser Physics	2	فيزياء الليزر	3
Plasma Physics	2	فيزياء البلازما	4
Crystal Science	2	علم البلورات	5
Physical Optics I	2	البصريات الفيزيائية ١	6
Practical Physics I	1.5	الفيزياء العملية ١	7

الفصل الدراسي الثاني

Subject Name	عدد الوحدات	اسم المادة	ت
Analytical Mechanics II	3	ميكانيك تحليلي ٢	1
Mathematics and Modeling II	3	رياضيات ونمذجة ٢	2
Laser Applications	2	تطبيقات الليزر	3
Molecular Physics	2	الفيزياء الجزيئية	4
Material Science	2	علم المواد	5
Physical Optics II	2	البصريات الفيزيائية ٢	6
Practical Physics II	1.5	الفيزياء العملية ٢	7

قسم علوم الارض Geology Department

الاهداف

١- تأهيل خريجين متخصصين في مجالات الفيزياء والإلمام بالاسس النظرية لعلوم الفيزياء وتطبيقاتها الميدانية من خلال إكسابهم الخبرات المطلوبة لحقل العمل المستقبلي في خدمة المجتمع وتطويره.
٢- إكساب الخريجين الخبرات التي تؤهلهم لمواصلة الدراسات العليا والمساهمة في رفق الحركة العلمية ومواكبة المستجدات التقنية فيها.

٣- تأهيل كادر متقدم للانخراط مستقبلا في سلك التعليم الجامعي قادرا على النهوض بالعملية العلمية والتربوية في ميادين الفيزياء وبكافه اختصاصاتها.

٤- المساهمة في تطوير ونشر الحركة العلمية والتفاعل العلمي مع المؤسسات العلمية والصناعية المحلية والعالمية.



تأسس قسم علوم الأرض عام ١٩٦٤ وكان كادره بأجمعه من الأجانب حيث التحق بالدراسة فيه ١٢ طالباً وطالبة وبازدياد متصاعد أصبح عدد المقبولين فيه ١٢٠ طالباً في عام ١٩٧٤ وفي عام ١٩٨٠ أصبح كادره بأجمعه من العراقيين . فترة الدراسة الأولية فيه هي أربعة سنوات موزعة على أربعة مراحل دراسية تشمل التدريسات النظرية والعلمية والحقلية المقررة وبعد اجتياز المتطلبات الدراسية بنجاح يمنح المتخرج شهادة البكالوريوس علوم في الجيولوجيا .

وفي عام ١٩٧٥ استحدثت دراسة الماجستير حيث التحق أربعة طلاب في تخصص المتحجرات ، الصخور والجيوكيمياء ، وفي السنوات اللاحقة اتسعت الدراسات العليا لتشمل على اختصاصات أكثر أهمية وتطور وهي الجيولوجيا التركيبية ، الهيدروجيولوجيا والجيوفيزياء.

يأخذ القسم على عاتقه القيام بالبحوث الجيولوجية ويركز على أن تكون ذات طابع تطبيقي تخدم خطط التنمية الشاملة وتجري هذه البحوث ضمن الدراسات العليا أو بحوث منفصلة يقوم بها التدريسيون في بداية التسعينات استحدثت دراسة الدكتوراه ويشترك القسم في إقامة الدورات التدريسية والتأهيلية التي تنظم من قبل جامعة الموصل ونقابة الجيولوجيين ويعتبر من احد الأقسام النشطة في هذا المجال.

الرسالة

رفد الوسط العلمي للبلد بخريجين أكفاء على المستويين الأولي والعالي يشاركون في تنفيذ خطط التنمية ورفع مستويات التقدم الحضاري على الصعيدين الأكاديمي والتطبيقي باختصاص علوم الأرض.



المناهج الدراسية لقسم علوم الارض

المرحلة الثانية							
Subject	Unit	First course		Subject	Unit	Second course	
		Theory	Practical			Theory	Practical
Optical mineralogy بصرية المعادن	3.5	2	3	Geophysics جيوفيزياء	3	2	2
Invertebrate paleontology I متحجرات لافقرية ١	3	2	2	Invertebrate paleontology II متحجرات لافقرية ٢	3	2	2
Stratigraphy طباقية	3	2	2	Sedimentology رسوبيات	3.5	2	3
Historical geology الجيولوجيا التاريخية	3	2	2	Micropaleontology I متحجرات دقيقة	3.5	2	3
Geomorphology الجيومورفولوجي	3	2	2	Remote sensing تحسس نائي	3	2	2
University education / Health education ثقافة صحية/ثقافة جامعية	1	1	-	Petrology علم الصخور	3	2	2
Total	16.5	11	12		19	12	14
FIRST COURSE				SECOND COURSE			

المرحلة الاولى							
Subject	Unit	First course		Subject	Unit	Second course	
		Theory	Practical			Theory	Practical
Physical geology I الجيولوجيا الطبيعية 1	3	2	2	Physical geology II الجيولوجيا الطبيعية ٢	3	2	2
Crystallography البلورات	2	2	2	Mineralogy المعادن	3	2	2
Chemistry الكيمياء	3	2	2	Physics الفيزياء	3	2	2
Mathematic الرياضيات	2	2	-	Statistic الاحصاء	2	2	-
Computer I حاسوب ١	2	1	2	Computer II حاسوب ٢	2	1	2
Human right حقوق انسان	1	1	-	Democracy ديمقراطية	1	1	-
Arabic language لغة عربية	2	1	-	English language لغة انكليزية	2	1	-
Total	15	11	8		16	11	8
FIRST COURSE				SECOND COURSE			

المناهج الدراسية لقسم علوم الارض

المرحلة الرابعة

Subject	Unit	First course		Subject	Unit	Second course	
		Theory	Practical			Theory	Practical
		Petroleum geology جيولوجيا النفط	3			2	2
Ore geology جيولوجيا الخامات	3	2	2	Industrial rocks صخور صناعية	3	2	2
Exploration geochemistry & isotopgeology استكشاف جيوكيميائي و جيولوجيا النظائر	3	2	2	Environmental geology جيولوجيا البيئية	3	2	2
Hydrology هايدرولوجيا	3	2	2	Engineering geology الجيولوجيا الهندسية	3	2	2
Basin analysis تحليل احواض	3	2	2	Sequence stratigraphy طباقية التتابع	3	2	2
Geotectonics جيوتكتونكس	3	2	2	Project المشروع	2	2	-
Field work عمل حقلي	4	-	-				
Total	22	12	12	Total	17	12	10
FIRST COURSE				SECOND COURSE			

المرحلة الثالثة

Subject	Unit	First course		Subject	Unit	Second course	
		Theory	Practical			Theory	Practical
		Geology of Iraq جيولوجيا العراق	3			2	2
Geophysics I جيوفيزياء ١	3	2	2	Geophysics II جيوفيزياء ٢	3	2	2
Structural geology I جيولوجيا تركيبية ١	3.5	2	3	Structural geology II جيولوجيا تركيبية ٢	3.5	2	3
Sedimentary petrology صخور رسوبية	3.5	2	3	Sedimentary environment بيئات رسوبية	3.5	2	3
Igneous petrology صخور نارية	3.5	2	3	Metamorphic rocks صخور متحولة	3.5	2	3
Micropaleontology II متحجرات دقيقة ٢	3.5	2	3	Geochemistry جيوكيمياء	3	2	2
Total	20	12	16	Total	19.5	12	15
FIRST COURSE				SECOND COURSE			

Biophysics Department قسم الفيزياء الحياتية

تأسس سنة ٢٠١١ . إن رسالة القسم هي العمل على تهيئة كوادر علمية كفوءة في اختصاص الفيزياء الحياتية تجمع المعرفة والتخصص في علوم الحياة والكيمياء والفيزياء وتكون قادرة على تسخير هذه المعرفة والاستفادة منها من الناحية الأكاديمية والتطبيقية على حد سواء بما يفيد المجتمع ومؤسساته الخدمية والعلمية .

الاهداف

١-- تهيئة كوادر متخصصة بالمجالات الحديثة من علوم الحياة والكيمياء والفيزياء والرياضيات باستخدام أحدث المناهج العلمية وبمستوى متميز يتنافس مع الأقسام المناظرة في الجامعات العالمية ومراعاة التحديث المستمر للمناهج بما يواكب التقدم العلمي

٢ - إغناء الطلبة وإكسابهم للخلفية العلمية في حقول الفيزياء الحياتية المتنوعة من الناحية النظرية وتشجيعهم على الاستفادة من تلك المعرفة بأشكال تطبيقية وعملية بما يزيد من خبراتهم ومهاراتهم ويجعلهم أكثر فاعلية في خدمة المجتمع .

٣- تشجيع البحث العلمي في اختصاصات القسم المتنوعة سواء من الكادر التدريسي أو الطلبة لاسيما البحوث التطبيقية التي يمكن الاستفادة منها في دوائر ومؤسسات المجتمع بمختلف أنواعها .



٤- تأهيل كوادر من الخريجين في اختصاص الفيزياء الحياتية على مستوى عالي من الكفاءة العلمية يمثلون مصدراً لرفد مؤسسات ودوائر المجتمع الطبية والأكاديمية وغيرها بما يساهم بتطوير هذه المؤسسات ومواكبتها للتقدم والتطور العالمي في مختلف المجالات .



النهج الدراسية لقسم الفيزياء الحياتية

المرحلة الثانية			
عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظري	اسم المادة	
3	2	Electricity and magnetism	1
3	2	Modern physics I	2
3	3	Microbiology I	3
	3	Metabolism	4
2	2	Bioinformatics I	5
	2	Health culture	6
3	2	thermodynamics	7
3	2	Modern physics II	8
3	3	Microbiology II	.9
	3	Biotechniques	.10
2	2	Bioinformatics II	.11
2	3	Biostatistics	.12

المرحلة الاولى			
عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظري	اسم المادة	
3	3	Mechanic	1
3	2	Biology I (Zoology)	2
3	3	Chemistry I (Analytical)	3
	3	Calculus I	4
2	2	Computer and basic Matlab	5
	1	Human right	6
	2	Arabic language	7
3	3	Wave and optics	8
3	2	Biology II (Plant)	.9
3	3	Chemistry II	.10
	3	Calculus II	.11
3	3	biomolecules	.12
	1	democracy	.13
	1	English language	.14

النهج الدراسية لقسم الفيزياء الحياتية

المرحلة الرابعة			
عدد الساعات العملي	عدد الساعات النظري	اسم المادة	
	3	Environmental biophysics	1
	2	Nanobiophysics	2
3	2	Biotechnology	3
2	2	Membrane biophysics and cell communication	4
3	2	Elective course	5
	2	Graduation research project	6
3	2	Immunology	7
	2	Nero biophysics	8
	3	Laser and its application	.9
	2	Medical imaging	.10
	2	Medical physics	.11
3	2	Molecular spectroscopy	.12

المرحلة الثالثة			
عدد الساعات العملي	عدد الساعات النظري	اسم المادة	
3	2	Bioelectronics	1
	2	Biophysics and disease	2
3	2	Photosynthesis	3
3	2	Cell physiology	4
3	2	Molecular genetics	5
	2	Soft condensed matter	6
3	2	Drug and antimicrobials	7
3	2	Radiation biophysics	8
	2	Molecular biophysics	.9
3	2	Human physiology and anatomy	.10
3	2	Virology	.11
	2	Biomaterial	.12

قسم الطاقات الجديدة والمتجددة New and Renewable energy Department

تأسس سنة ٢٠١٣.

معنى الطاقات المتجددة : سميت هذه الطاقات بالمتجددة لأنها موجودة باستمرار على كوكبنا يمكن أن تكون بكميات غير محدودة او بكميات محدودة لكنها تتجدد باستمرار.

أنواع الطاقات المتجددة:

الطاقة الشمسية - طاقة الرياح - طاقة المساقط المائية - طاقة الكتلة الحية - طاقة حرارة باطن الأرض - طاقة حركة الأمواج والمد والجزر - طاقة فرق درجات الحرارة في أعماق المحيطات والبحار.

نبذة عن قسم الطاقات الجديدة والمتجددة :

ان الإستخدام المكثف والمبالغ للطاقات التقليدية والتي تعتمد على "الوقود الأحفوري" البترول ومشتقاته والفحم والغاز الطبيعي تسبب بأضرار بالغة الخطورة إلى الإنسان والبيئة وجميع الكائنات الحية وأدى إلى تلوث بيئي لم يشهد له مثيل وإلى الإحتباس الحراري وإرتفاع درجة حرارة الأرض والأمطار الحامضية

وإلى العديد من الكوارث البيئية التي بدأت ولايعرف متى تنتهي بالإضافة إلى المشاكل الصحية والتي يصعب تعدادها وحصرها مما أدى إلى البحث عن مصادر للطاقة البديلة والنظيفة والتي تحقق التنمية المستدامة ولا تؤثر سلباً على صحة الإنسان والبيئة.



وهذا ما يتحقق في الإعتماد على مصادر الطاقة المتجددة التي تتولد بصورة طبيعية وبصفة مستدامة ودون أن ينتج عنها أي نوع من أنواع النفايات الضارة إضافة إلى ذلك فإن الإعتماد على واردات النفط كأساس إقتصادي غير مجدي كون ان النفط سوف ينفذ خلال فترة زمنية محددة تبعاً للمخزون النفطي

ولقد إزداد مؤخراً مايعرف بإسم " تجارة الطاقة المتجددة " والتي تعتبر من الأعمال التي تدخل في تحويل تجارة الطاقات المتجددة إلى مصادر للدخل والترويج لها وهناك مايقارب من ٦٥ دولة تخطط للاستثمار في الطاقات المتجددة وعملت على وضع السياسات اللازمة لتطوير وتشجيع الإستثمار في الطاقات المتجددة .



المناهج الدراسية لقسم الطاقات الجديدة والمتجددة

المرحلة الثانية					
الكورس الثاني			الكورس الاول		
عدد الوحدات	المادة الدراسية	ت	عدد الوحدات	المادة الدراسية	ت
4	الكيمياء العضوية	1	4	الكترولنيات تماثلية	1
4	علم المواد	2	3	الجيوحرارية	2
4	الكترولنيات رقمية	3	3	الكيمياء اللا عضوية	3
3	احصاء	4	3	الرياضيات	4
3	الكيمياء الصناعية	5	2	الماتلاب	5
3	الانواع الجوية	6	4	الكيمياء العضوية	6
			4	الثرموداينمك	7
21	مجموع الوحدات		23	مجموع الوحدات	

المرحلة الاولى					
الكورس الثاني			الكورس الاول		
عدد الوحدات	المادة الدراسية	ت	عدد الوحدات	المادة الدراسية	ت
4	كيمياء تحليلية ٢	1	4	كيمياء تحليلية ١	1
3	علوم الارض ٢	2	3	علوم الارض ١	2
4	دوائر تيار متناوب	3	3	رياضيات	3
2	ماتلاب ٢	4	4	دوائر تيار مستمر	4
4	بصريات	5	4	ميكانيك	5
3	رياضيات ٢	6	1	حقوق انسان	6
1	ديمقراطية	7	2	ماتلاب	7
21	مجموع الوحدات		21	مجموع الوحدات	

المناهج الدراسية لقسم الطاقات الجديدة والمتجددة

المرحلة الرابعة					
الكورس الثاني			الكورس الاول		
عدد الوحدات	المادة الدراسية	ت	عدد الوحدات	المادة الدراسية	ت
3	ربط شبكات	1	3	الكتلة الحيوية	1
2	مشروع تخرج	2	3	طاقة مائية	2
3	منظومة طاقة شمسية كبيرة	3	4	مواد النانو	3
4	طاقة النانو	4	3	طاقة نووية	4
3	الكيمياء الضوئية	5	2	الاشعاع الشمسي	5
2	اختياري	6	4	منظومات طاقة شمسية صغيرة	6
2	اخلاقية	7			
19	مجموع الوحدات		19	مجموع الوحدات	

المرحلة الثالثة					
الكورس الثاني			الكورس الاول		
عدد الوحدات	المادة الدراسية	ت	عدد الوحدات	المادة الدراسية	ت
3	خلايا شمسية متقدمة	1	3	نماذج رياضية	1
2	اقتصاديات الطاقة	2	4	قياسات وسيطرة	2
4	خزن الطاقة	3	3	مصادر طاقة	3
4	كيمياء النفط	4	3	تلوث	4
4	طاقة الرياح	5	2	هايدرولوجي	5
			4	خلايا شمسية	6
15	مجموع الوحدات		19	مجموع الوحدات	

أعضاء هيئة التدريس



الحدود الدنيا للقبول في كلية العلوم

أدناه الحدود الدنيا للقبول في أقسام كلية العلوم للسنتين الدراسيتين ٢٠١٨-٢٠١٩ و ٢٠١٩-٢٠٢٠

العام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠	العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩	القسم العلمي	ت
٦٢٧	٦٣٢	قسم علوم الحياة	١
٦١٦	٦١٧	الكيمياء	٢
٦٠٦	٦٠١	قسم الفيزياء الحياتية	٣
٥٩٧	٥٩٠	قسم الفيزياء	٤
٤٧٤	٤٩٨	قسم علوم الارض	٥
٤٦٩	٤٩٠	قسم الطاقات الجديدة والمتجددة	٦

لا توجد دراسات مسائية في الكلية

ملاحظة: يضاف ٢٨ درجة فوق المجموع بالنسبة للطلبة المقبولين على قناة التعليم الحكومي الخاص

الطلبة الالوائل

١- يحق للطلاب الاول على المرحلة الاولى حصراً التحويل إلى الكليات التالية

ت	القسم العلمي	الكليات ذات المتطلبات الاعلى
١	الطالب الاول على قسم علوم الحياة	كلية الصيدلة أو كلية طب الاسنان
٢	الطالب الاول على قسم الكيمياء	كلية الصيدلة أو كلية طب الاسنان
٣	الطالب الاول على قسم الفيزياء الحياتية	كلية الهندسة/ قسم الهندسة الكهربائية
٤	الطالب الاول على قسم الفيزياء	كلية الهندسة/ قسم الهندسة الكهربائية
٥	الطالب الاول على قسم علوم الارض	كلية هندسة النفط والتعدين

٢- يشمل الطالب الحاصل على المرتبة الاولى (الخريج الاول) على الكلية بالتعيين على ملاك الجامعة

٣- يشمل الطلبة الثلاثة الالوائل على كل قسم بقانون ٦٧ لعام ٢٠١٧ الخاص بتعيينهم على ملاك وزارة التعليم العالي والبحث العلمي او الوزارات والجهات الاخرى.

الاقسام المشمولة بالتعيين على ملاك وزارة الصحة

استناداً إلى التعديل الثالث لقانون تدرج ذوي المهن الطبية والصحية رقم (٦) لسنة ٢٠٢٠ فإن أقسام كلية العلوم المشمولة بهذا القانون هي:

القسم العلمي	ت
قسم علوم الحياة	١
قسم الكيمياء	٢
قسم الفيزياء الحياتية	٣
قسم الفيزياء	٤



الشروط العامة للقبول – آلية التسجيل / دليل الطالب للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

أ-١- الشروط العامة للقبول:

يشترط في الطالب الذي يقبل في الجامعات أن يكون:

١- عراقي الجنسية.

٢- حائزاً على شهادة الدراسة الإعدادية العراقية معززة بتصديق من المديرية العامة للتربية في المحافظة أو على شهادة تعادلها.

٣- من مواليد ١٩٩٦ وما بعدها.

٤- ناجحاً في الفحص الطبي على وفق الشروط الخاصة بكل دراسة ويكون تقديم الطالب المكفوف (الذي تتوفر فيه الشروط للدراسات الإنسانية الملائمة) عن طريق القبول المركزي.

٥- 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 إجازة دراسية من دوائريهم ابتداءً، على وفق التعليمات النافذة، ولا يجوز الجمع بين دراستين وفي حال ثبوت خلاف ذلك يكتب إلى الوزارة لإلغاء قبوله.

٦- من خريجي:

أ. السنة الدراسية الحالية.

ب. السنة الدراسية السابقة من غير المقبولين قبولا مركزياً في أي كلية أو معهد ويتم قبولهم على وفق الحدود الدنيا لسنة تخرجهم.

٧- الطلبة غير العراقيين الحاصلون على شهادة الدراسة الإعدادية العراقية والمقبولون مركزياً يتم إبلاغهم خطياً بمراجعة قسم القبول المركزي/شعبة الوافدين لبيان إعفائهم أو مطالبتهم بالأجور الدراسية بالعملة الأجنبية بحسب الضوابط الواردة في البند (أ-٥) من هذا الفصل المبينة لاحقاً (أنظر ص ١٤).

أ-٤- آلية تسجيل الطلبة المقبولين في الجامعات:

❖ تسري الضوابط المنصوص عليها في هذا الفصل على قنوات القبول كافة وللدراستين الصباحية والمسائية.

أ-٤-١- الوثائق المطلوبة للتسجيل:

❖ يقدم الطالب إلى الجهة التي يرشح إليها المستمسكات الآتية:

١. أصل وثيقة الدراسة الإعدادية المعززة بتصديق المديرية العامة للتربية في المحافظة أو أصول الوثائق الأخرى (وبحسب قناة القبول) مصدقة أصولياً في موعد لا يتجاوز ٢٠٢١/٣/١٥ ويقدم تعهداً خطياً بذلك الى قسم التسجيل في الكلية وبخلافه يلغى قبوله.

٢. كفالة ضامنة على وفق نموذج معد من قسم الشؤون القانونية في الجامعة (على أن تتضمن في فقراتها مادة تحمل الطالب مسؤولية المحافظة على ممتلكات الدولة وعدم العبث بها وبالعكس ذلك يتحمل الغرامة عن الأضرار الناتجة).

٣. نسخة ملونة عن شهادة الجنسية وهوية الأحوال المدنية العراقية أو البطاقة الوطنية الموحدة.

٤. صوراً حديثة عددها (٣).

٥. استمارة الفحص الطبي (على وفق نظام اللياقة الصحية رقم ٥ لسنة ١٩٩٢ والضوابط والشروط الخاصة به) مع مراعاة الآتي:

أ- لا يسجل الطالب في حالة عدم تقديم الاستمارة المذكورة مطلقاً.

ب- يجب تسليم أصل الاستمارة ولا تقبل نسخة عنها.

ج- تلاحظ نتيجة الفحص من الجهة المرشح إليها الطالب مباشرة وفي حال عدم لياقته للدراسة المرشح إليها، يفتح قسم 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.

٦. يتعهد الطلبة المقبولون في الدراسة المسائية بأنهم لم يسبق لهم أن تم ترقيتهم بسبب الغش أو المحاولة فيه أو العقوبات الانضباطية (مع مراعاة ما جاء في البند (ط-١) من الفصل التاسع من دليل إجراءات شؤون الطلبة وضوابط القبول وشروطه).

آلية تسجيل الطالب - حالات التأجيل والرسوب والغاء القبول / دليل الطالب للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

أ-٤-٢- آلية تسجيل الطالب:

١. تعتمد نتائج القبول المركزي المعلنة على الموقع الإلكتروني الرسمي للوزارة وبعد الإعلان إشعاراً رسمياً إلى الكلية/المعهد في الجامعة لبدء تسجيل الطلبة في اليوم التالي لإعلان النتائج وتستمر إجراءات التسجيل خلال مدة (١٥) يوم عمل ابتداءً من تاريخ بدء التسجيل.
٢. الطلبة الذين لم يظهر لهم ترشيح في نتائج القبول المركزي لأي سبب من الأسباب، يمنحون مدة (١٠) أيام عمل من تاريخ إظهار نتائج القبول للاعتراض، ومدة (١٠) أيام عمل من تاريخ إصدار أوامر قبولهم لأغراض التسجيل.
٣. يتم تسجيل الطالب في حالة تقديمه اعتراضاً على قبوله وإذا تبين إنه محق يتم تعديل ترشيحه، وتعاد إجراءات تسجيل الطالب على وفق ترشيحه الجديد بالاعتماد على كتاب الوزارة الصادر من دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة / قسم القبول المركزي، ويعاد تسليم مستمسكات الطالب المقدمة من قبله بكتاب رسمي ومحضر تسليم وتسلم مع الاحتفاظ بنسخة عنها لإكمال إجراءات تسجيله على وفق المهلة المحددة في الفقرة (٢) أعلاه.
٤. يتم تسجيل الطلبة غير العراقيين المقيمين والمقبولين في الدراسة الصباحية والمسائية مع مراعاة ما جاء في البند (أ-٥) من هذا الفصل المبينة لاحقاً (أنظر ص ١٤).
٥. ما يخص الطلبة المقبولين مركزياً والمتقدمين للقبول في الدراسة المسائية في الجامعات الحكومية أو الجامعات/الكليات الأهلية (للدراستين الصباحية والمسائية) أو للدراسة في جامعات إقليم كردستان:

أ- **الطالب الذي لم يستكمل إجراءات التسجيل:** بإمكان الطالب التسجيل في الدراسة (المسائية/ الأهلية/ الإقليم/ التعليم الحكومي الخاص الصباحي/الكليات التابعة للوقفين/ المعاهد التابعة للوزارات الأخرى) تسجيلاً مباشراً ولا يحق له العودة الى قبوله المركزي او تعديل الترشيح في السنة اللاحقة.

ب- الطالب المسجل:

١. تقوم الجهة (الكلية/المعهد) التي قبل فيها الطالب مركزياً واستكمل إجراءات التسجيل فيها بما يأتي:
 - أ- إلغاء قبول الطالب بعد تقديمه تأييداً من الكلية/المعهد الذي تقدم للقبول فيه مثبتاً فيه رقمه الإمتحاني.
 - ب- تزويد الجهة التي تقدم الطالب للقبول فيها بالوثائق وكتاب رسمي ومحضر تسليم وتسلم مع الاحتفاظ بنسخة عنها.
 ٢. تتولى الجهة التي قدم فيها الطالب استكمال إجراءات صحة الصدور.
 ٣. لا يسمح للطالب الذي رقبه لغرض الالتحاق بالدراسة المسائية أو الأهلية أو جامعات إقليم كردستان أو الكليات التابعة للوقفين **بالعودة للدراسة** في الكلية/ المعهد المقبول فيها مركزياً.

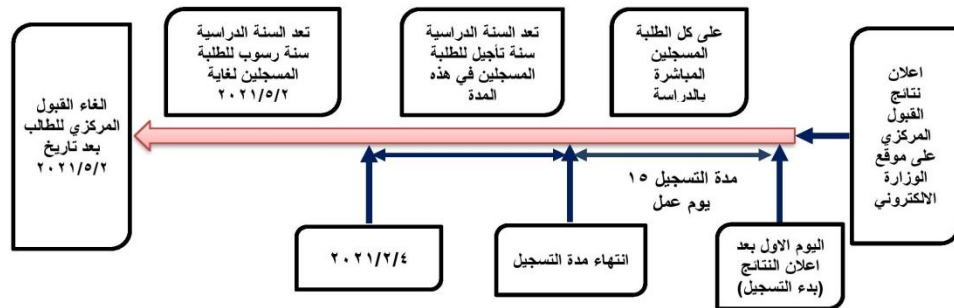
أ-٤-٣- حالات التأجيل والرسوب والغاء القبول:

أ-٤-٣-١- ملاحظات عامة:

١. إذا كان قبول الطالب خطأً وغير متوافق مع التعليمات والضوابط والشروط فعلى الطالب إبلاغ (الكلية/المعهد) في الجامعة التي قبل فيها عن أي خطأ حاصل في قبوله لكي يعفى من المسؤولية.
٢. يتم ملاحظة ما ورد في الفقرة (د-١١/٦) من الفصل الرابع من دليل إجراءات شؤون الطلبة وضوابط القبول وشروطه المتعلقة بالطلبة المقبولين ضمن قناة ال ١٠ % الأوائل على المعاهد وما ورد في الفقرة (د-١١/٧) من الدليل نفسه المذكور آنفاً والمتعلقة بمنح الاجازات الدراسية او تمديدتها.
٣. لا تعتمد الطلبات الشخصية لإلغاء القبول ويقتصر على ما هو مبين في البند (أ-٤-٣-٣) من هذا الفصل، باستثناء الطالب الراغب في فتح ملف دراسي في الوزارة/ دائرة البعثات والعلاقات الثقافية لأغراض إكمال الدراسة خارج العراق.

أ-٤-٣-٢- حالات التأجيل والرسوب:

١. تعد السنة الدراسية **سنة تأجيل** بحق الطالب في حال **تسجيله** في (الكلية/المعهد) المرشح إليها بعد إنتهاء المدة المحددة في الفقرة (١) من البند (أ-٤-٢) من هذا الفصل المبينة أعلاه ولغاية ٢٠٢١/٢/٤، وكما في الرسم التوضيحي أدناه.
٢. تعد السنة الدراسية **سنة رسوب** بحق الطالب في حال **تسجيله** ابتداءً من ٢٠٢١/٢/٧ ولغاية ٢٠٢١/٥/٢ وكما في الرسم التوضيحي أدناه.



أ-٤-٣-٣ حالات إلغاء القبول:

❖ يلغى قبول الطالب في الحالات الآتية:

١. إذا لم يسجل الطالب في (الكلية/المعهد) المرشح إليها خلال السنة الدراسية نفسها ولغاية ٢٠٢١/٥/٢.
٢. في حال ثبوت عدم توافر أي من الشروط العامة أو الخاصة للقبول في الدراسة.
٣. إذا قدم الطالب معلومات أو وثائق غير صحيحة أو مزورة أو محرفة إلى (الكلية/المعهد) يكتب إلى الوزارة لإلغاء قبوله حتى وإن كان في صفوف متقدمة أو متخرجاً من الكلية أو المعهد وتتخذ بحقه الإجراءات القانونية كافة.
٤. إذا لم يقدم الطالب أصل وثيقة الدراسة الإعدادية المعززة بتصديق المديرية العامة للتربية في المحافظة إلى قسم تسجيل الطلبة في الكلية لغاية ٢٠٢١/٣/١٥ فيما يخص الطلبة المسجلين على وفق الفقرة (١) من البند (أ-٤-٢) من هذا الفصل المبينة في أنفاً، مع مراعاة ان يقوم قسم التسجيل بتبليغ الطالب بما لا يقل عن (٣) ثلاث مرات وتكون المدة بين تبليغ وآخر (١٥-٣٠) يوماً.
٥. إصدار اوامر الطلبة الملغى قبولهم فور استحقاقهم وعدم تأخير إصدار الامر أكثر من شهر من تاريخ الاستحقاق.

عزيزي الطالب...

استمرار ايقاف العمل بالاستضافة بدءاً من الفوج الدراسي للطلبة المقبولين للسنة الدراسية ٢٠١٧ - ٢٠١٨ وما بعدها لكل المراحل الدراسية عدا الحالات المدرجة ضمن قرار هيئة الرأي في ٢٠٢٠/١٠/٧ والمبينة بموجب كتاب الوزارة ذي العدد (٣٨٢٥) في ٢٠٢٠/١٠/١٥.

تعليمات انضباط الطلبة داخل الحرم الجامعي

المادة - ١ - يلتزم الطالب بما يأتي :

أولاً- التقييد بالقوانين والأنظمة الداخلية والتعليمات والأوامر التي تصدرها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ومؤسساتها (الجامعة-الهيئة-الكلية-المعهد).
ثانياً- عدم المساس بالمعتقدات الدينية أو الوحدة الوطنية أو المشاعر القومية بسوء أو تعمد إثارة الفتن الطائفية أو العرقية أو الدينية فعلاً أو قولاً.



ثالثاً- عدم الإساءة الى سمعة الوزارة أو مؤسساتها بالقول أو الفعل داخلها أو خارجها.
رابعاً- تجنب كل ما يتنافى مع السلوك الجامعي من انضباط عال واحترام الادارة وهيأة التدريس والموظفين وعلاقات الزمالة والتعاون بين الطلبة.
خامساً- السلوك المنضبط القويم الذي سيؤشر عليه عند التعيين أو الترشيح للبعثات والزمالات الدراسية.



سادساً- الامتناع عن اي عمل من شأنه الاخلال بالنظام والطمأنينة والسكينة داخل الحرم الجامعي (الكلية أو المعهد) أو المشاركة والتحريض عليه أو التستر على القائمين به.
سابعاً- المحافظة على المستلزمات الدراسية وممتلكات الجامعة أو الهيئة أو الكلية أو المعهد.
ثامناً- عدم الاخلال بحسن سير الدراسة في الكلية أو المعهد.



تاسعاً- التقييد بالزي الموحد المقرر للطلبة على ان تراعي خصوصية كل جامعة أو هيئة على حدة.
عاشراً- تجنب الدعوة الى تنظيمات من شأنها تعميق التفرقة أو ممارسة اي صنف من صنوف الاضطهاد السياسي أو الديني أو الاجتماعي.



الحادي عشر- تجنب الدعاية لاي حزب أو تنظيم سياسي أو مجموعة عرقية أو قومية أو طائفية سواء كان ذلك في تعليق الصور والملصقات والملصقات أو إقامة الندوات.
ثاني عشر- عدم دعوة شخصيات حزبية لالقاء محاضرات أو إقامة ندوات حزبية أو دينية دعائية داخل الحرم الجامعي حفاظاً على الوحدة الوطنية.



المادة - ٢ - يعاقب الطالب بالتنبيه إذا ارتكب احدى المخالفات الآتية

أولاً- عدم التقييد بالزي الموحد المقرر في الجامعة أو الهيئة.
ثانياً- الاساءة الى علاقات الزمالة بين الطلبة أو تجاوزة بالقول على احد الطلبة.



٢

١

١

١

١

١

تعليمات انضباط الطلبة داخل الحرم الجامعي

٣

المادة -٣- يعاقب الطالب بالانذار اذا ارتكب احدى المخالفات الاتية

اولا- فعلا يستوجب المعاقبة بالتنبيه مع سبق معاقبة بعقوبة التنبيه.
ثانيا- اخلاله بالنظام والطمأنينة والسكينة بالجامعة او الهيئة او الكلية او المعهد.



٤

المادة -٤- يعاقب الطالب بالفصل لمدة (٣٠) ثلاثين يوما اذا ارتكب احدى المخالفات الاتية:

اولا- فعلا يستوجب المعاقبة علية بالانذار مع سبق معاقبة بعقوبة الانذار.
ثانيا- تجاوزه بالقول على احد منتسبي الجامعة من غير اعضاء الهيئة التدريسية.



٤

المادة -٤- يعاقب الطالب بالفصل لمدة (٣٠) ثلاثين يوما اذا ارتكب احدى المخالفات الاتية:

ثالثا- قيامه بالتشهير باحد اعضاء الهيئة التدريسية بما يسئ اليه داخل الكلية او المعهد او خارجهما.
رابعا- قيامه بوضع الملصقات (داخل الحرم الجامعي) التي تخل بالنظام العام والاداب.



٥

المادة -٥- يعاقب الطالب بالفصل المؤقت من الجامعة بمدة لا تزيد على سنة دراسية واحدة اذا ارتكب احدى المخالفات الاتية:

اولا- اذا تكرر ارتكابه احد الافعال المنصوص عليها في المادة (٤) من هذه التعليمات.
ثانيا- مارس او حرض على التكتلات الطائفية او العرقية او التجمعات السياسية او الحزبية داخل الحرم الجامعي.



٥

ثالثا- اعتداؤة بالفعل على احد منتسبي الجامعة من اعضاء الهيئة التدريسية.
رابعا- استعماله العنف ضد زملائه من الطلبة.
خامسا- تهديده بالقيام باعمال عنف مسلحة.
سادسا- حملة السلاح بانواعه باجازة او بدون اجازة داخل الحرم الجامعي.
سابعا- احداثه عمدا او باهمالة الجسيم اضرارا في ممتلكات الجامعة او الهيئة او الكلية او المعهد.



٥

ثامنا- اساءته الى الوحدة الوطنية او المعتقدات الدينية
تاسعا- تجاوزه بالقول على اعضاء الهيئة التدريسية في داخل الكلية او المعهد او خارجهما.
عاشر- الاساءة الى سمعة الجامعة او الهيئة بالقول او الفعل.
حادي عشر - اخلاله المتعمد بحسن سير الدراسة.
ثاني عشر- ثبوت ارتكابه النصب والاحتيال على زملائه الطلبة ومنتسبي الكلية او المعهد.



تعليمات انضباط الطلبة داخل الحرم الجامعي

٦

ثالثا- اتيانه فعلا مشينا ومنافيا للاحلاق والاداب العامة.
رابعا- تقديمه اية مستندات او كتب او وثائق مزوره مع علمه كونها مزورة او كونه من المحرضين على التزوير.



٦

اولا- تكراره احدى المخالفات المنصوص عليها في المادة (٥) من هذه التعليمات.
ثانيا- اعتداؤه بالفعل على احد اعضاء الهيئة التدريسية او المحاضرين في الجامعة او الهيئة او الكلية او المعهد



٦

المادة ٦- يعاقب الطالب بالفصل النهائي من الكلية او المعهد وبقرار من الجامعة او الهيئة اذا ارتكب احدى المخالفات الاتية:



٦

خامسا- ثبوت ارتكابه عملا يخل بالامن والطمأنينة داخل الحرم الجامعي او اشتراكه فيه او المساعدة عليه.
سادسا- عند الحكم عليه بجنايه او جنحة مخله بالشرف تزيد مدة محكوميته فيها اكثر من سنة.



مع خالص امنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

اعداد :

شعبة التسجيل – م.م. يونس ابراهيم محمد علي

شعبة التخطيط والمعلوماتية : د. الاء طه حسين

السيد ابراهيم غازي بارو الكويتي

اشراف :

ا.م.د. هيام عادل ابراهيم / عميد الكلية