



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بابل – كلية العلوم

2025 – 2024

دليل كلية العلوم

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بابل – كلية العلوم



دليل كلية العلوم
2025 – 2024

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وَأَن لَّيْسَ لِلْإِنسَانِ إِلَّا مَا سَعَى ۚ ﴿٣٩﴾ وَأَنَّ سَعْيَهُ
سَوْفَ يُرَى ۚ ﴿٤٠﴾ ثُمَّ يُجْزَاهُ الْجَزَاءَ الْأَوْفَى ۚ﴾

صدق الله العلي العظيم

سورة النجم: الايات ﴿٣٩ - ٤١﴾

إعداد

أ.د. عباس عبد علي دريع
أ.م.د. صبا عبد الزهرة عبيد
م.م. نور محسن جواد
السيد مرزة عبد معين حسن
السيدة سهى طه سلمان

أ.د. حيدر محمد عبد الجليل
أ.م.د. زهراء محمد عبد علي
أ.م.د. حسين حاكم عبد
م.م. هالة ثامر محمد
السيد نعمة ناصر صبر

تم انجاز هذا الدليل تحت اشراف السيد عميد كلية العلوم
الأستاذ الدكتور محمد هادي شنين الشمري

science.uobabylon.edu.iq

science@uobabylon.edu.iq

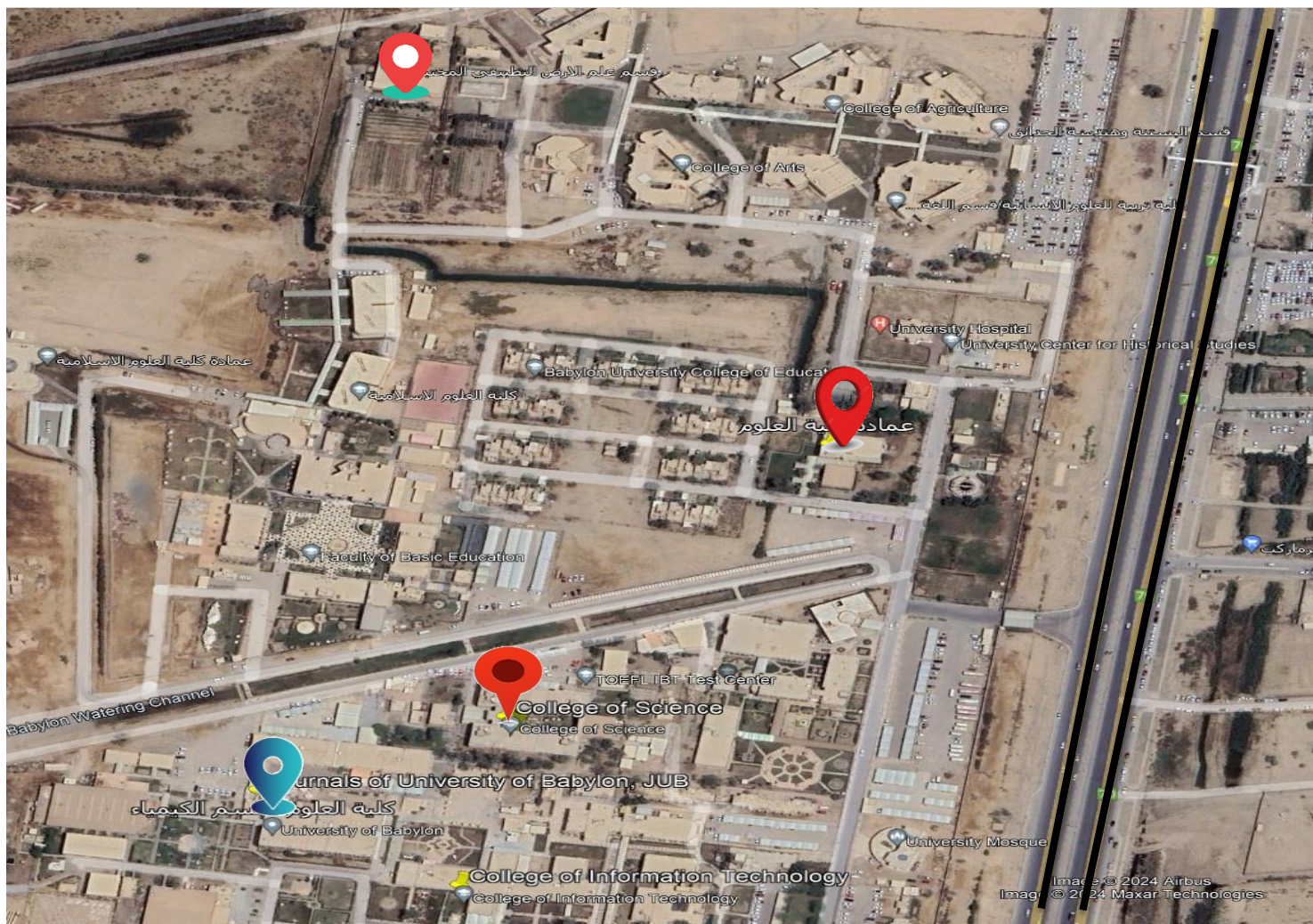
© كلية العلوم 2024

بداية الجامعة +964 760 128 8566

مكتب العميد 1378

العميد / مباشر 1370

83	الفعاليات والنشاطات العلمية التي أقامها القسم	2	كلمة السيد العميد
84	خارطة القسم	4	رؤية ورسالة الكلية
85	البنى التحتية للقسم	5	أهداف الكلية
89	خريجوا قسم الكيمياء	8	تأسيس الكلية
91	تدريسيوا قسم الكيمياء	10	عمداء الكلية منذ نشأتها
96	موظفوا قسم الكيمياء	12	تاريخ كلية العلوم
99	مقررات الدراسة الأولية	14	مجلس الكلية
103	مقررات الدراسات العليا	15	الهيكل التنظيمي للكلية
105	قسم الفيزياء	17	الشعب المرتبطة بالسيد العميد
106	كلمة رئيس قسم الفيزياء	18	موظفوا الشعب المرتبطة بالسيد العميد
107	رؤية ورسالة القسم	18	مهام وحدة الجودة والتصنيف الوطني
108	أهداف القسم	20	لجان الجودة والتصنيف الوطني
109	رؤساء قسم الفيزياء منذ تأسيسه	23	الشعب المرتبطة بالسيد معاون العميد للشؤون الإدارية والقانونية
111	براءات الاختراع	24	موظفو الشعب المرتبطة بالسيد معاون العميد للشؤون الإدارية والقانونية
115	المؤلفات	25	الشعب المرتبطة بالسيد معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا
116	نشاطات قسم الفيزياء	27	شؤون الطلبة
117	خارطة القسم	28	احصائية بالأنقلاب العلمية والخريجون
118	خريجوا قسم الفيزياء	31	قسم علوم الحياة
123	تدريسيوا قسم الفيزياء	32	كلمة رئيس قسم علوم الحياة
130	موظفوا قسم الفيزياء	33	رؤية ورسالة القسم
133	مقررات الدراسة الأولية	34	أهداف القسم
139	مقررات الدراسات العليا	35	رؤساء قسم علوم الحياة منذ تأسيسه
141	قسم علم الأرض التطبيقي	37	براءات الاختراع
142	كلمة رئيس قسم علم الأرض التطبيقي	38	المؤلفات
143	رؤية ورسالة القسم	39	خارطة القسم
144	أهداف القسم	40	خريجوا قسم علوم الحياة
145	رؤساء قسم علم الارض التطبيقي منذ تأسيسه	43	تدريسيوا قسم علوم الحياة
146	براءات الاختراع	55	موظفوا قسم علوم الحياة
149	المؤلفات	56	مقررات الدراسة الأولية
150	نشاطات القسم	66	مقررات الدراسات العليا
151	خارطة القسم	73	قسم الكيمياء
152	خريجوا قسم علم الارض التطبيقي	74	كلمة رئيس قسم الكيمياء
153	تدريسيوا قسم علم الارض التطبيقي	75	رؤية ورسالة القسم
156	موظفوا قسم علم الارض التطبيقي	76	اهداف القسم
159	مقررات الدراسة الأولية	79	رؤساء قسم الكيمياء منذ تأسيسه
163	مقررات الدراسات العليا	81	براءات الاختراع



 عمادة كلية العلوم
  قسم علوم الحياة وقسم الفيزياء
  قسم الكيمياء
  قسم علم الأرض التطبيقي





كلمة السيد العميد

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على أشرف الانبياء والمرسلين محمد وآله الطيبين وصحبه المنتجبين الميامين. تعد كلية العلوم في جامعة بابل واحدة من أهم الصروح العلمية الأساسية التي واكبت نشأة الجامعة منذ تأسيسها، ومازالت إحدى أهم الركائز في خطى التميز وتطورها العلمي. نعتمد في عملنا على رؤية الجامعة في السعي المستمر للتحسين والتطوير وتوفير ما هو مطلوب من أجل الوصول إلى مخرجات تعليمية مميزة ومزودة بالعلوم المعرفية العامة والمتخصصة بغية تحقيق مستويات عالية من الجودة والرصانة العلمية.

إن عمادة الكلية ماضية في تنفيذ خططها المرسومة في المجالات العلمية والارشادية ومد الجسور مع المؤسسات العلمية والمجتمعية، لتنفيذ برامج خدمة المجتمع، فضلاً عن مواصلة العمل الجاد لتطوير البنى التحتية للكلية. طموحاتنا أكبر وثقتنا بزملائنا أعضاء الهيئة التدريسية كبيرة جداً لتطوير برامج تعليمية، وتوفير بيئة تعليمية محفزة على الإبداع والريادة وأخيراً أرجو التوفيق لطلبتنا الاعزاء، ونأمل أن تصبح غراس قناديل تضيء وجه عراقنا الحبيب، وادعو للجميع بحياة مشرقة حافلة بالعباء والوفاء لوطننا العزيز.

أ.د. محمد هادي شنين الشمري
عميد الكلية



رؤية الكلية

تسعى كلية العلوم الى التميز الاكاديمي والتقدم العلمي ونشر المعرفة والريادة في مجال العلوم الطبيعية وتطبيقاتها على مستوى الكليات العربية والمحلية.

رسالة الكلية

تقدم الكلية برامج دراسية، ومشاريع بحثية متطورة، قادرة على تزويد المجتمع بالمعرفة والكفاءات عبر بيئة محفزة للتعلم والابداع والانميز في البحث العلمي، وبجودة أداء تضمن التوظيف الأمثل للتقنية والشراكة المجتمعية والعالمية.

أهداف الكلية

١. حث الكوادر التدريسية والباحثين في الاقسام العلمية بانجاز مشاريع بحثية لطلبة الصفوف المنتهية وطلبة الدراسات العليا ذات تطبيق عملي بما يتلائم مع حاجة المجتمع وسوق العمل وأهداف التنمية المستدامة.
٢. تشجيع الكوادر التدريسية بالنشر في المستوعبات العالمية الرصينة والمشاركة في المؤتمرات والندوات واللقاءات والمسابقات المحلية والعالمية وحثهم على التميز العلمي والابداع من خلال تكريمهم وتقديم الجوائز لهم.
٣. الاستمرار بتطوير وتحديث المناهج الدراسية بإكمال جميع خطط مقررات المنهج العلمي ومراجعتها من قبل اللجان العلمية في الأقسام مع إضافة واستحداث كل ما هو جديد ومفيد بالاطلاع على مقررات مناهج الأقسام المناظرة في الجامعات الرصينة لمواكبة التطور العلمي.
٤. زيادة الدعم لمختبرات الدراسة الأولية والعليا للمتعلمين لغرض تمكينهم من اكتساب الخبرات العلمية والعملية والذي يؤدي إلى المنافسة في سوق العمل بما يضمن تزايد الطلب على الننتاج العلمي لكلية العلوم.
٥. الاهتمام بتوفير وسائل الايضاح الحديثة في جميع المختبرات والقاعات الدراسية.
٦. السعي إلى إشراك جميع الكوادر العلمية والتدريسية والفنية بالدورات وورش العمل الداخلية والخارجية لتطوير مهاراتهم وخبراتهم .
٧. الاستمرار بتوسيع العلاقات العلمية والثقافية وانجاز اتفاقات التوأمة مع الكليات المناظرة وعمل اتفاقات علمية مع جامعات محلية وعالمية رصينة لتنويع الخبرات وحل المشكلات العلمية.
٨. تنظيم الندوات والحلقات النقاشية وورش العمل التخصصية التي تساهم في تنشيط البحث العلمي.
٩. توفير البيئة المناسبة والتي من خلالها تتمكن الكلية واقسامها العلمية من الحصول على شهادة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي.

١٠. زيادة التواصل مع مختلف مؤسسات الدولة والقطاع العام والمختلط والخاص (ومنها الصحية والصناعية والتجارية... الخ) المحلية للمشاركة في حل المشاكل التي تواجهها من خلال الخبرات والتقنيات العلمية المتوفرة في الكلية.
١١. اقامة مؤتمرات علمية وندوات ثقافية على اروقة الكلية وقاعة كلية العلوم المركزية الحديثة.
١٢. العمل على استحداث فروع واقسام جديدة في الكلية بما ينسجم مع متطلبات سوق العمل وخدمة المجتمع.
١٣. تأهيل وصيانة وطلاء بنايات الاقسام بما يتلائم مع مكانة الكلية. وإضافة بناية لعمادة الكلية مكونة من طابقين لتوسيع دائرة المعاون العلمي من خلال جسر رابط بين البنائيتين.
١٤. وضع خطة لإنشاء بناية قسم الفيزياء (الفيزياء العام والفيزياء الطبية) لزيادة القدرة الاستيعابية للقسم.
١٥. إنشاء مخزن مركزي للمواد الكيميائية وحسب المواصفات العالمية بما يتلائم مع متطلبات كلية العلوم. وتأهيل البناية القديمة لتكون مكتبة وقاعة مطالعة لطلبة الكلية لموقعها الاستراتيجي بين الاقسام.
١٦. بناء بيت حيواني متطور لاجراء التجارب المختبرية على الحيوانات.
١٧. الاستمرار بتجهيز الاقسام العلمية ومختبراتها بالاجهزة الحديثة والمتطورة.
١٨. توفير بيئة صحية مناسبة للطلبة والأساتذة من خلال زيادة المساحات الخضراء لتطوير مهاراتهم العلمية والعملية.
١٩. انشاء ملعب رياضي بمواصفات عالية لطلبة واساتذة الكلية.
٢٠. تجهيز الكلية بمحرقة للمخلفات البيولوجية ذات مواصفات عالية للحفاظ على البيئة من الملوثات.
٢١. تشكيل فريق مشترك مع محافظة بابل وهيئة الآثار للتنقيب عن المعالم الأثرية في المحافظة من اجل تطوير السياحة المحلية والعالمية.
٢٢. فتح ابواب الدراسة الأولية والعليا أمام الطلبة العرب والاجانب في كافة اقسام الكلية من خلال تنفيذ مبادرة (أدرس في العراق).



تأسيس الكلية

تأسست كلية العلوم عام ١٩٨٩ وكانت تابعة الى جامعة الكوفة وكانت تضم
الاقسام التالية:

١. قسم علوم الحياة تأسس القسم عام ١٩٨٩.
٢. قسم الكيمياء تأسس القسم عام ١٩٨٩
٣. قسم الفيزياء تأسس القسم عام ١٩٨٩
٤. قسم الحاسبات تأسس القسم عام ١٩٩٠. وكانت بداية الدراسة فيه للعام نفسه. وفي عام ٢٠٠٩-٢٠١٠ تم تحويل القسم الى كلية تكنولوجيا المعلومات علما ان اخر دورة تم تخرجها من القسم سنة ٢٠١١ - ٢٠١٢.
٥. قسم علم الارض التطبيقي تأسس القسم عام ٢٠٠٧.

في عام ١٩٩١ تم تأسيس جامعة بابل.



عمداء الكلية منذ نشأتها

اسم العميد	مدة التكليف	جهة التكليف
أ.د. فوزي شناوة الزبيدي	١٩٨٩ – ١٩٩٩	أمر وزاري
أ.د. فلاح حسن حسين	١٩٩٩ – ٢٠٠٣	أمر وزاري
أ.د. اسماعيل كاظم عجام	٢٠٠٢ – ٢٠٠٣	أمر جامعي
أ.د. عودة مزعل ياسر	٢٠٠٣ – ٢٠٠٧	أمر وزاري
أ.د. عباس نور الشريف	٢٠٠٧ – ٢٠١٣	أمر وزاري
أ.د. حيدر كامل زيدان	٢٠١٣ – ٢٠١٧	أمر وزاري
أ.د. علاء جواد حسن	٢٠١٧ – ٢٠١٧	أمر جامعي
أ.د. عباس نور الشريف	٢٠١٧ – ٢٠٢٠	أمر وزاري
أ.د. ايناس محمد الربيعي	٢٠٢٠ – ٢٠٢٢	أمر وزاري
أ.د. فائز علي راشد الحمد	٢٠٢٢ – ٢٠٢٢	أمر ديواني
أ.د. محمد منصور كاظم	٢٠٢٢ – ٢٠٢٣	أمر جامعي
أ.د. محمد هادي شنين الشمري	٢٠٢٣ –	أمر ديواني (تعيين)

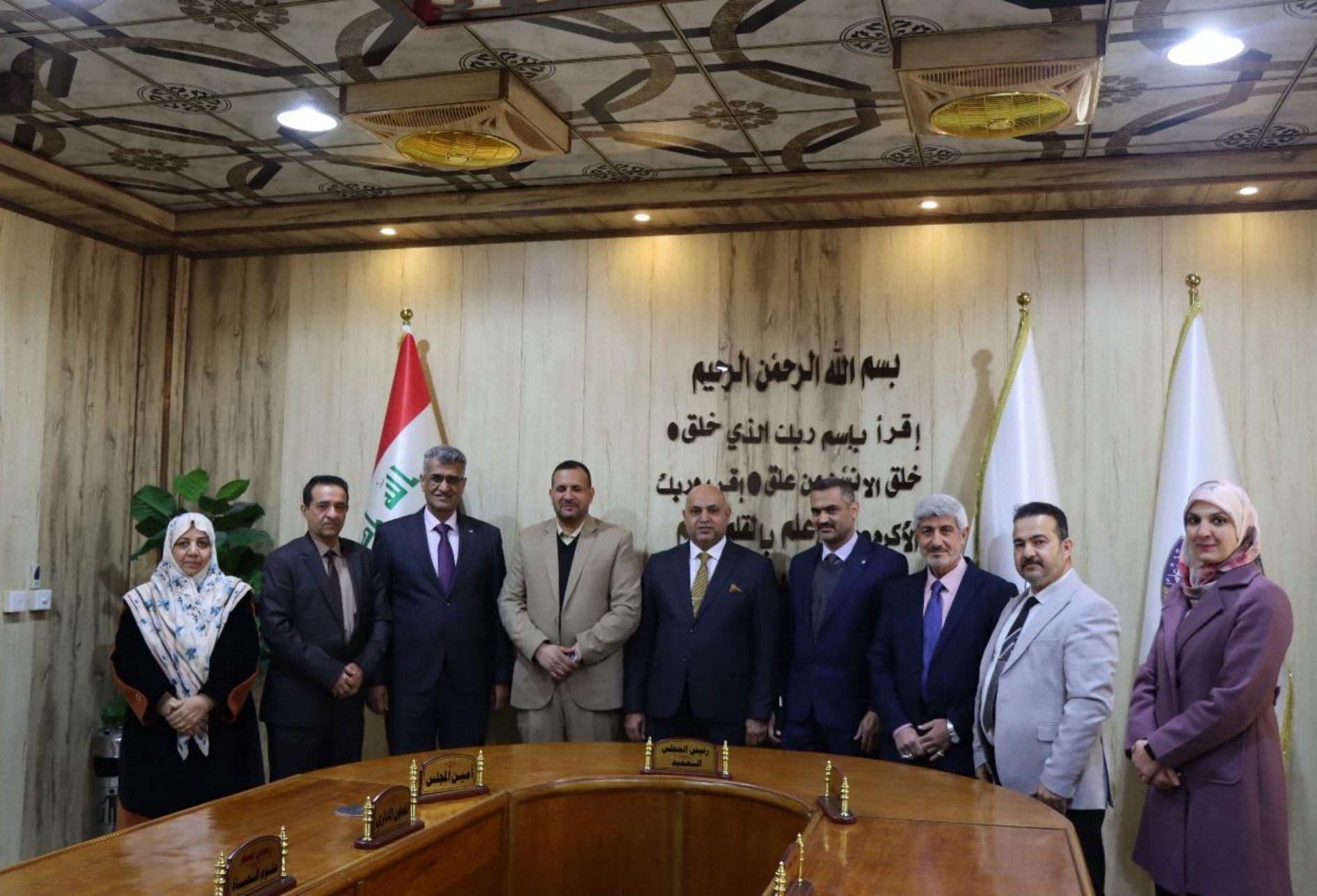


تأريخ كلية العلوم

تأسست كلية العلوم بصفتها احدى المؤسسات العلمية التابعة لجامعة الكوفة عام ١٩٨٩ ميلادي، حيث تألفت آنذاك من أربعة اقسام علمية تخصصيه رائده وهي اقسام علوم الحياة وقسم الكيمياء وقسم الفيزياء وقسم الحاسبات. اتحدت كلية العلوم مع كلية الهندسة وكلية القانون وكلية الفنون الجميلة بعد انفصالها إداريا عن جامعة الكوفة لتشكل اللبنة الأساسية لجامعة بابل عام ١٩٩١. انفصل أحد اقسام الكلية وهو قسم الحاسبات ليشكل النواة الأساسية لكلية تكنولوجيا المعلومات فيما تأسس قسم اخر فيها عام ٢٠٠٧ ميلادي وهو قسم علم الأرض التطبيقي. يتألف الكادر العلمي لكلية العلوم من ٢٣٣ تدريسي بألقاب علمية مختلفة، كما يتألف كادرها الوظيفي من ١٥١ موظفا وبمختلف الدرجات الإدارية والفنية.

يبلغ العدد الإجمالي لطلبة كلية العلوم للدراسات الأولية ١٨٠٠ ولكل من الدراسة الصباحية إضافة الى طلبة الدراسة المسائية في كل من اقسام علوم الحياة والكيمياء، كما ان عدد الإجمالي لطلبة الدراسات العليا ٢٥٠ طالب ولكل من طلبة الدكتوراه والماجستير والدبلوم.

تواكب كلية العلوم التطورات العالمية المتسارعة في مجال بحوث العلوم والتدريس على الصعيدين المحلي والعربي بالاعتماد على البرامج الأكاديمية الرصينة. تتم مراجعة المخرجات العلمية لأقسام الكلية من خلال وحدة ضمان الجودة التابعة للكلية والتي تشرف اشرفا دقيقا على متابعة اليات التنفيذ لمختلف البرامج ومنها التقييم الذاتي وبرامج التصنيف الوطني وجودة المختبرات العلمية. تقدم كلية العلوم خدمات علمية استشارية ومختبرية متقدمة مختلفة للمجتمع من خلال اسناد دوائر الدولة والقطاع العام والخاص والانفتاح على الكليات والجامعات الاهلية وفقا لبرامج الشراكة العلمية ومعاهدات التعاون المشترك التي تبرم بين الفينة والأخرى خدمة للصالح العام.



بسم الله الرحمن الرحيم
اقرأ باسم ربك الذي خلق
خلق الإنسان علق • اقرأ • وربك
الأكرم علم بالقلم

رئيس المجلس
المستشار
أمين المجلس
مجلس الإدارة
مجلس الشورى
مجلس النسخة

مجلس الكلية

أ.د. محمد هادي شنين الشمري
رئيس مجلس الكلية



أ.م.د. احمد سعدون عباس
المعاون العلمي



أ.م.د. يحيى فاهم عبيد
المعاون الاداري



أ.د. حيدر محمد عبد الجليل
مسؤول شعبة الجودة



ا.م.د. زهراء محمد عبد علي
أمين مجلس الكلية



ا.م.د. واثق جاسم محمد
ممثل تدريسيين



أ.م.د. عدي جاسم عبد الرزاق
رئيس قسم علوم الحياة



أ.د. عباس جاسم عطية
رئيس قسم علوم الكيمياء



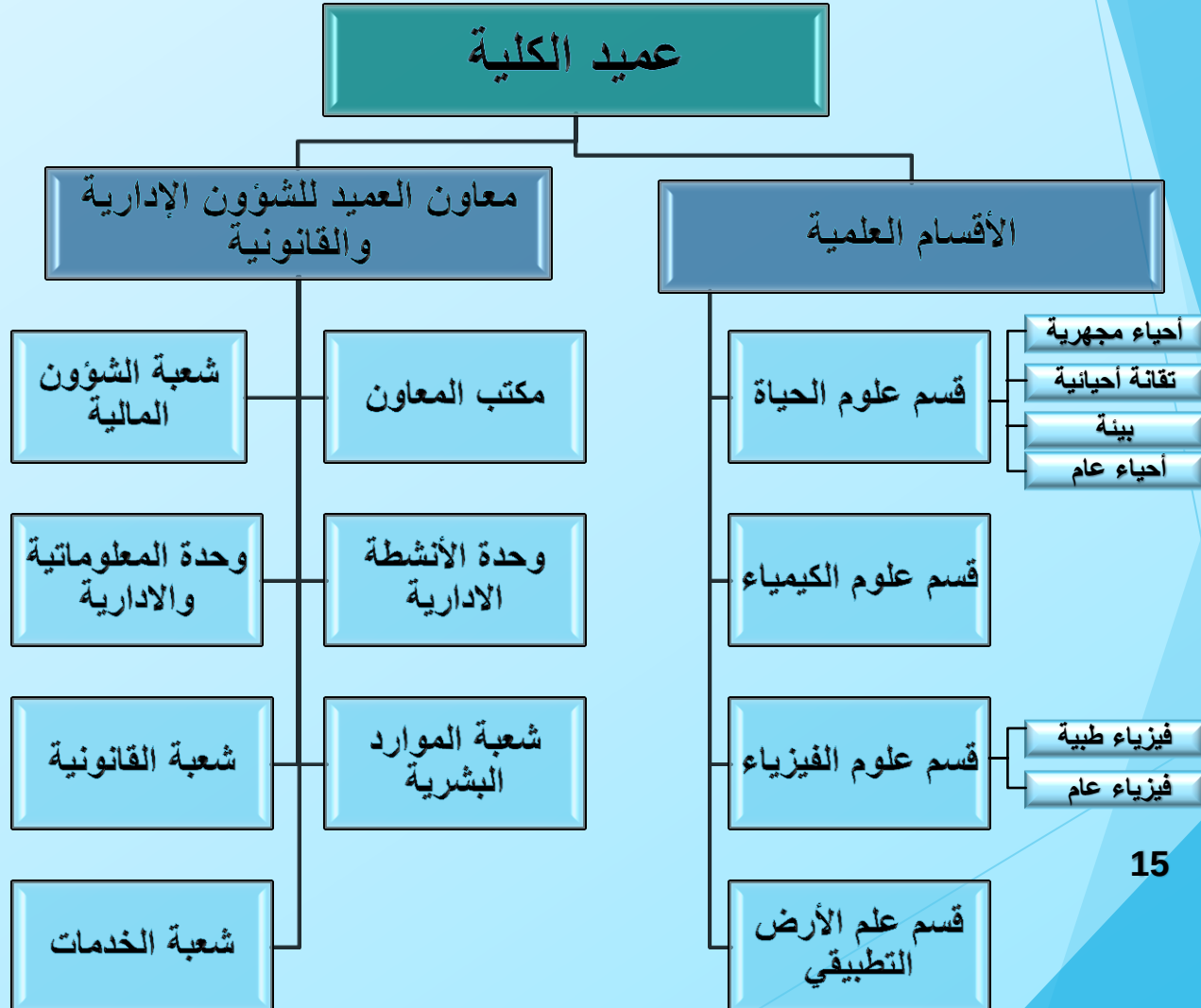
أ.م.د. سميره عدنان مهدي
رئيس قسم علوم الفيزياء



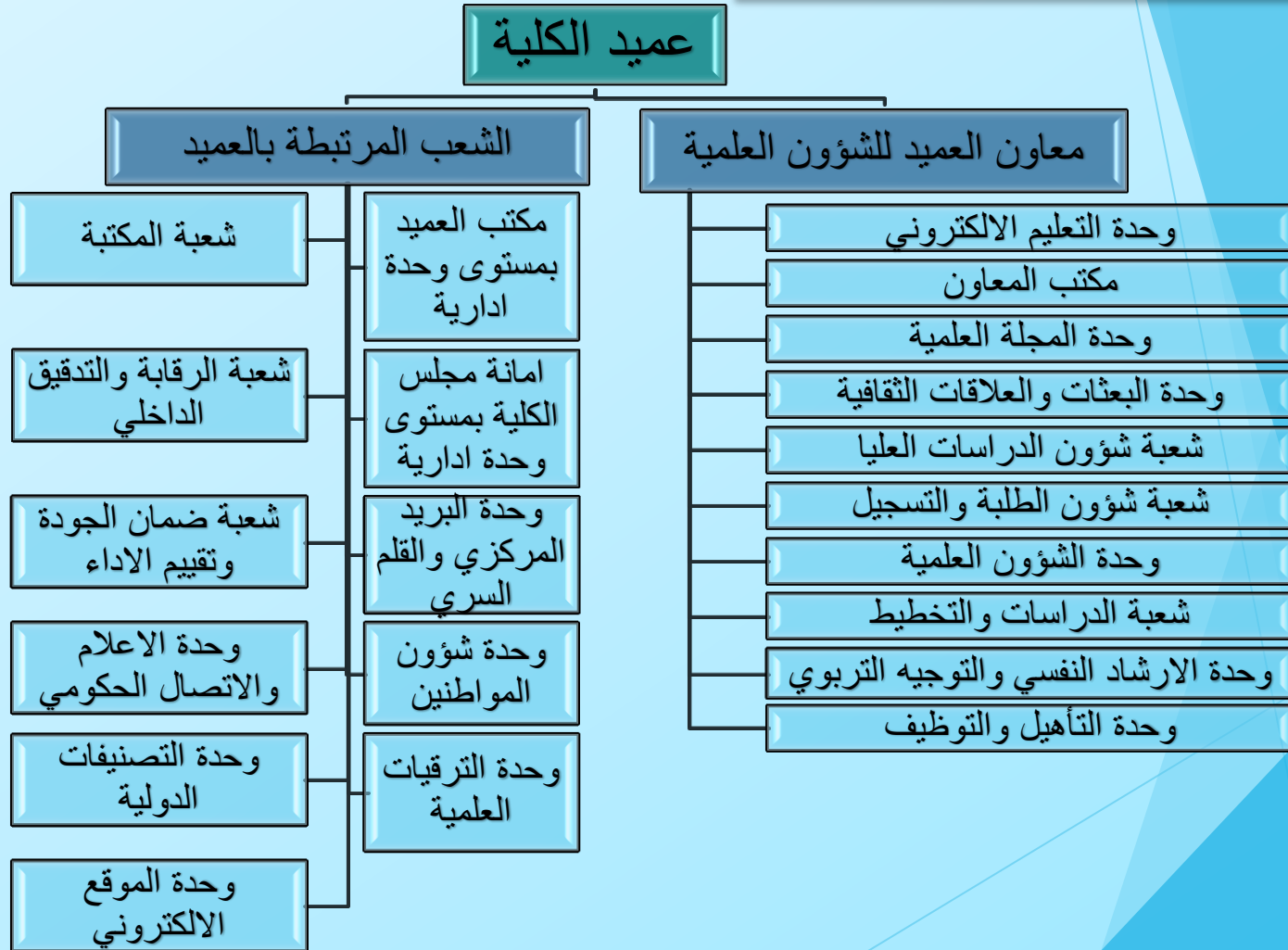
أ.م.د. مهند راسم عباس
رئيس قسم علم الأرض التطبيقي



الهيكل التنظيمي لكلية العلوم



الهيكل التنظيمي لكلية العلوم



الشعب المرتبطة بالسيد العميد

شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء

• تأسست هذه الشعبة عام ٢٠١١، وتتكون هذه الشعبة من وحدتين هما:

- ضمان الجودة
- تقييم الاداء

شعبة المكتبة

- كل قسم من الأقسام العلمية يضم مكتبتين:
- مجانية التعليم: والتي توزع الكتب المنهجية على طلبة المراحل الأولية في القسم فضلا عن الملازم التي تستعمل في المختبرات التطبيقية.
- المكتبة الورقية: وتتضمن العديد من المصادر العربية والانكليزية فضلا عن الرسائل والاطاريح والمجلات العلمية.
- ينفرد قسم الفيزياء بإملاكه مكتبة إلكترونية التي تأسست منذ عام ٢٠٠٨ وتضم كتباً يفوق أعدادها الآلاف.
- مكتبة علوم الحياة وتحتوي على (١٥٠٠ كتب منهجية، ٢٢٢ رسائل وأطاريح)
- مكتبة قسم الفيزياء تحتوي على (٥٦٤٠ كتب منهجية، ٦٠٢ ملزمة، ١٠١ دوريات، ١٣٦١ كتاب، ٨٨٠ رسائل وأطاريح، ٦١٨ رسائل وأطاريح الكترونية، كتب الكترونية اعدادها تفوق الآلاف،)
- مكتبة قسم الكيمياء تحتوي على (١٠٥٠ كتاب، ٩٠٠ رسائل وأطاريح، ٩٠٠ دوريات)
- مكتبة علم الارض التطبيقي تحتوي على (٥٧٩٥ كتاب، ٧٦ رسالة)

شعبة الرقابة والتدقيق

- تأسست شعبة الرقابة والتدقيق في عام ٢٠١٢، وتتكون من وحدتين رئيسيتين؛ أولهما وحدة تدقيق الوثائق المرسله من دوائر الدولة المختلفة وتحقق في صحة الصدور لجميع الوثائق الدراسية. أما الوحدة الثانية فهي وحدة الرقابة الداخلية، التي تهدف إلى التأكد من سلامة سير الأمور المالية في الكلية، وضمان تنفيذ القرارات الإدارية ذات الأثر المالي بدقة ووفقاً للقوانين والأنظمة المعمول بها.

موظفوا الشعب المرتبطة بالسيد العميد

اسم الموظف	العنوان الوظيفي	مكان العمل
ماجد كاظم صخي مرزوك	مدير اقدم	مكتب العميد
اخلاص صالح ابراهيم كاظم	مدير اقدم	وحدة الترقيات
عماد فاهم ياسر جولان	مدير اقدم	شعبة الاعلام
ماجدة رزوقي حسن	مدير حسابات اقدم	شعبة الرقابة و التدقيق الداخلي
شيماء عدي فاضل	مدير حسابات	شعبة الرقابة و التدقيق الداخلي
زيد عبدالرزاق عبد الحسن حسن	رئيس فيزيالوجين	مكتب العميد
مهند صالح ابراهيم كاظم	معاون مدير فني	وحدة تدقيق الوثائق
براق قحطان كاظم حسين	معاون كيمياوي	وحدة تدقيق الوثائق
علي محمد حسين علي	حرفي	مكتب العميد
محمد كريم عنوز فهد	حرفي	مكتب العميد

مهام لجان الجودة والتصنيف الوطني.

- 1- متابعة تطبيق معايير ومؤشرات ضمان الجودة في الكلية .
- 2- الاشراف على اتمام اعمال ترميز الوثائق في كافة شعب ووحدات الكلية.
- 3- مراقبة وتدقيق عملية تقييم الاداء للاساتيد والموظفين.
- 4- الاشراف على اتمام ملاء استمارات وصف البرنامج الاكاديمي وتوصيف المقررات الدراسية.
- 5- العمل على الحصول على الاعتماد الاكاديمي.
- 6- اعداد تقارير التقييم الذاتي وخطة التحسين .

وحدة الجودة والتصنيف الوطني

- أ.د. حيدر محمد عبد الجليل
- م.م . نور محسن جواد
- م.م. هالة ثامر محمد
- السيد مرزة عبد معين

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جامعة بابل
عمادة كلية التربية
تأسست ١٩٨٩ م

جامعة
عمادة كلية
سنة



لجنة الجودة والتصنيف الوطني لقسم علوم الحياة

أ.م.د. زهراء محمد عبدعلي الطائي

أ.م.د. رفلاء سابق حسين
م. حوراء محمد رضا
م. نور محمود ناجي
م. دلال محمد رضا
م. حلا فائز عبد الهادي
م.م. انمار مهدي كاظم
م.م. هبه حديد راشد
م.م. ياسر سلام كريم
م.م. نورس عبد الكريم

لجان الجودة والتصنيف الوطني

لجنة الجودة والتصنيف الوطني لقسم علم الارض

أ.د. جعفر حسين علي

أ.م.د. عبدالكريم حسين عبد

م.م. مهى رزاق منهي

م.م. احمد قاسم محمود

رئيس جيولوجيين اقدم. زهير جابر علوان

رئيس جيولوجيين . نعمة ناصر صبر

م. جيولوجي ايناس هادي شاكر

م. جيولوجي ريام عدنان عبدالحسين

لجنة الجودة والتصنيف الوطني لقسم الفيزياء

أ.م.د. عباس ابراهيم عبيس

أ.م.د. رسل عبد الامير غازي

م.د. فؤاد حمزه عبد

م.د. نور الهدى طالب احمد

م.م. سرور طه ياسين

لجنة الجودة والتصنيف الوطني لقسم الكيمياء

أ.د. عباس عبد علي دريع

أ.م.د. احمد صالح فرهود

م.د. وسام عبد الجليل

م.م. مروة محمد علي

م.م. ايمان عباس حمزة



درع التميز
الخاص بكلية العلوم
يمنح للمتميزين



الشعب المرتبطة بالسيد معاون العميد للشؤون الإدارية والقانونية

شعبة الخدمات

تأسست شعبة الخدمات سنة ٢٠١٧، وتقدم هذه الشعبة عمليات الصيانة للعمادة وللأقسام الأقسام العلمية تضم الشعبة وحدات متعددة بما في ذلك وحدة الخدمات، وحدة الدفاع المدني، وحدة الخفارات، وحدة المتابعة والصيانة.

شعبة القانونية

تأسست القانونية في بداية تأسيس كلية العلوم عام ١٩٨٩ كوحدة قانونية وفيما بعد أصبحت شعبة قانونية في عام ٢٠٠٩ وتتولى الهام المناطة اليها من ابداء الراي القانوني وتنظيم كفالات الطلبة للدراسات العليا الاولى وكذلك مهام وحدة السكن الجامعي بالتنسيق مع شعبة الاسكان في رئاسة الجامعة وتنظيم متطلبات اللجان الانضباطية للطلبة والتعهدات بشكل عام.

شعبة الشؤون المالية

تأسست هذه الشعبة مع تأسيس الكلية عام ١٩٨٩، وتعمل على تنفيذ أوامر الصرف المالي لتلبية احتياجات الكلية. يتم الصرف وفقاً لأبواب الموازنة الاعتيادية للكلية، وتضم الشعبة وحدات مختلفة للموازنة والرواتب وصندوق التعليم العالي.

شعبة الموارد البشرية

تأسست شعبة الموارد البشرية مع تأسيس الكلية عام ١٩٨٩، حيث تقوم بإصدار الأوامر الإدارية المتعلقة بالترقيات والعلاوات بعد صدور الأوامر الجامعية، وتتابع الأمور الإدارية للسادة التدريسيين والموظفين من مباشرتهم وحتى انفكاكهم، بالإضافة إلى متابعة المنتسبين الدارسين داخل وخارج العراق، ومتابعة الهيكلية العلمية والفنية الإدارية مع عمادة الكلية والأقسام العلمية، ومتابعتها مع رئاسة الجامعة. وتصدر الشعبة أوامر إدارية بالمحاضرات الصباحية الأولية العليا، وكل وحدة من وحدات الشعبة متصلة فنيا بشعبة في رئاسة الجامعة تتم من خلالها تبادل المعلومات. تضم الشعبة وحدات متعددة بما في ذلك وحدة الملاك، وحدة الترفيعات والعلاوات، وحدة الحفظ، وحدة الأرشفة الورقية، وحدة الأرشفة الإلكترونية، وحدة الصادرة، وحدة المفصولين

موظفوا الشعب المرتبطة بالسيد معاون العميد للشؤون الإدارية والقانونية

اسم الموظف	العنوان الوظيفي	مكان العمل	اسم الموظف	العنوان الوظيفي	مكان العمل
سلوى شاكر عبد الله	مدير اقدم	شعبة الشؤون الادارية	قصي عبد الحمزة عبد الرضا	مدير مخازن	شعبة شؤون المالية
زينب عبد الحسين عناد	مدير فني اقدم	شعبة الشؤون الادارية	زينب حسين مجيد موسى	كاتب	شعبة شؤون المالية
صبيحة حمزة مجبل	مدير فني اقدم	شعبة الشؤون الادارية	فريال كاظم طالب علي	كاتب	شعبة شؤون المالية
نبأ حليم كريم رزوقي	مدير فني	شعبة الشؤون الادارية	سرى علاء عبد الحسين	رئيس مهندسين اقدم	شعبة شؤون الديوان
رغد هادي عبد الوهاب	مدير	شعبة الشؤون الادارية	سعاد خلفه جاسم	رئيس مهندسين زراعي اقدم	شعبة شؤون الديوان
هناء حسن نور طاهر	مدير	شعبة الشؤون الادارية	مرزة عبد معين حسن	رئيس مهندسين زراعيين	شعبة شؤون الديوان
ايلاء عبيس جواد	مدير	شعبة الشؤون الادارية	عبدالله بدر محمد راضي	معاون رئيس مهندسين	شعبة شؤون الديوان
فوزية عبد العباس حسين	مدير مخازن	شعبة الشؤون الادارية	سارة فخري مولى جاسم	مهندس زراعي اقدم	شعبة شؤون الديوان
فرقد كاظم طالب	مدير حسابات	شعبة الشؤون الادارية	معاذ محمود هادي يوسف	معاون مهندس	شعبة شؤون الديوان
هويدة جودت كاظم	مدير حسابات	شعبة الشؤون الادارية	امير قصي محمد علي	معاون مهندس زراعي	شعبة شؤون الديوان
عقيل داود كريم	رئيس احصائيين	شعبة الشؤون الادارية	هاجر ناهض حسين حمزة	معاون مهندس زراعي	شعبة شؤون الديوان
هند عبدالكريم جواد	ميرمج اقدم	شعبة الشؤون الادارية	جبار عبد ايوب هاشم حسين	رئيس ملاحظين فني	شعبة شؤون الديوان
ميناء جابر علوان	فيزياوي اقدم	شعبة الشؤون الادارية	حسام صالح مهدي حسن	معاون ملاحظ	شعبة شؤون الديوان
ختام عبيس جبر	معاون جيلوجي	شعبة الشؤون الادارية	نصر سعدون محمد عباس	فني	شعبة شؤون الديوان
رفل رحمن حاتم	معاون كيميائي	شعبة الشؤون الادارية	احمد حمزة دحام كديمي	رئيس سواق اقدم	شعبة شؤون الديوان
علا جواد جابر	معاون بايولوجي	شعبة الشؤون الادارية	ماجد صالح مهدي كاظم	رئيس حراس	شعبة شؤون الديوان
روى مؤيد فريد	معاون بايولوجي	شعبة الشؤون الادارية	محسن علي ناصر مصعب	كاتب طباعة ثاني	شعبة شؤون الديوان
سمية محمد عبيس	معاون محلل مختبر	شعبة الشؤون الادارية	كوكة عبد المحسن عبد علي	رئيس حرفيين اقدم	شعبة شؤون الديوان
وداد حمزة مجبل	مدير فني	وحدة المعلوماتية الادارية	نعمة حديد ابراهيم محمد	رئيس حرفيين اقدم	شعبة شؤون الديوان
مريم حسنين زهير	معاون فيزيائي	وحدة البريد المركزي	داود عبيد حميد محسن	رئيس حرفيين اقدم	شعبة شؤون الديوان
ربيع فاضل مهدي	مشاور قانوني	شعبة الشؤون القانونية	التفات محمد علي حاجم	رئيس حرفيين اقدم	شعبة شؤون الديوان
محمد حسن مخيف	مساعد مشاور قانوني	شعبة الشؤون القانونية	محمد تايه عبيد ابراهيم	حرفي اقدم	شعبة شؤون الديوان
انعام فاضل عباس خلف	مدير حسابات اقدم	شعبة شؤون المالية	محمد كريم حديد ابراهيم	حرفي اقدم	شعبة شؤون الديوان
زينب عبيد كاظم حسين	مدير حسابات	شعبة شؤون المالية	احمد حيدر علي جاسم	حرفي	شعبة شؤون الديوان
بيداء جبر طلاب عبود	مدير حسابات	شعبة شؤون المالية	فاضل ابراهيم نور منسي	حرفي	شعبة شؤون الديوان
اسراء فؤاد ناجي	مدير حسابات	شعبة شؤون المالية	محمود ابراهيم رسول صبر	حرفي	شعبة شؤون الديوان

الشعب المرتبطة بالسيد معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا

شعبة شؤون الطلبة والتسجيل

• تُعدُّ من أكثر الشُّعَب حيويةً وفعاليةً في الكلية، حيث تضطلع بمسؤولية جميع القضايا المتعلقة بالطلاب منذ لحظة قبولهم في الكلية وحتى تخرجهم منها. تتبنى الشعبة مهامًا متعددة، منها القبول والتسجيل والانتقال والاستضافة وتعديل الترشيحات، وتتابع أحوال الطلاب بعد التخرج وتوفير وثائق التخرج. كما تعمل الشعبة على حل جميع القضايا والمشاكل العلمية والإنسانية والتربوية التي تواجه الطلاب، وتسعى إلى إيجاد الحلول المثلى لها. تتبنى الشعبة نظام الجودة الشاملة عن طريق الرقم الجامعي الموحد، وتضم وحدات متخصصة في التسجيل وشؤون الطلبة والوثائق والمعلوماتية والنظام الشبكي والإرشاد التربوي.

شعبة شؤون الدراسات العليا

• تتضمن وحدة الشؤون العلمية، وتهدف هذه الوحدة إلى تحقيق مستوى علمي عالٍ وتزويد جميع وزارات الدولة بكوادر علمية متخصصة، بهدف النهوض بالمستوى العلمي للبلد.

شعبة الدراسات والتخطيط

• تعمل على تطبيق تقنيات التخطيط في عمادة أقسام الكلية، وتنسيق هذه العمليات بينها وبين رئاسة الجامعة، بهدف تنفيذ ومتابعة الخطط والاستراتيجيات الأكاديمية والإدارية.

موظفوا الشعب المرتبطة بالسيد معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا

اسم الموظف	العنوان الوظيفي	مكان العمل
سميرة جابر محسن علوان	رئيس مدرّبين فنيين	شعبة الشؤون العلمية
الهام محمد كعيم سماوي	مدير فني	شعبة الشؤون العلمية
الهام نعيم عبد علي محمد	رئيس كيمائيين اقدم	شعبة الشؤون العلمية
اسيل محمد مجبل حسون	مدير فني	شعبة الشؤون العلمية
حسنية عبدالرضا نعمة	مدير فني	شعبة الشؤون العلمية
ماهرة عز الدين جميل عباس	رئيس احصائيين اقدم	شعبة التسجيل وشؤون الطلبة
ميساء عطا علي راضي	مدير فني اقدم	شعبة التسجيل وشؤون الطلبة
جنان هادي ياسر خليل	مدير	شعبة التسجيل وشؤون الطلبة
ولاء هادي عبد الوهاب	مدير	شعبة التسجيل وشؤون الطلبة
امنة عبد الله شاكر صدام	محاسب	شعبة التسجيل وشؤون الطلبة
شهد زاهد حميد خلوفي	معاون مبرمج	شعبة التسجيل وشؤون الطلبة
نور محمود جهاد حسن	معاون كيميائي	شعبة التسجيل وشؤون الطلبة
اخلاص صباح ذياب سرحان	معاون كيميائي	شعبة التسجيل وشؤون الطلبة
زهراء عبدالامير كاظم كشاش	معاون فيزيائي	شعبة الدراسات و التخطيط
اشواق جدوع خلف احمد	رئيس احصائيين اقدم	وحدة الوثائق
حنان كاظم شاكر نعمة	معاون مدير	وحدة الوثائق
نور علي رزاق كاظم	معاون بايولوجي	وحدة الوثائق
نورا رزاق حمزة راشد	فني	شعبة شؤون الدراسات العليا

شؤون الطلبة

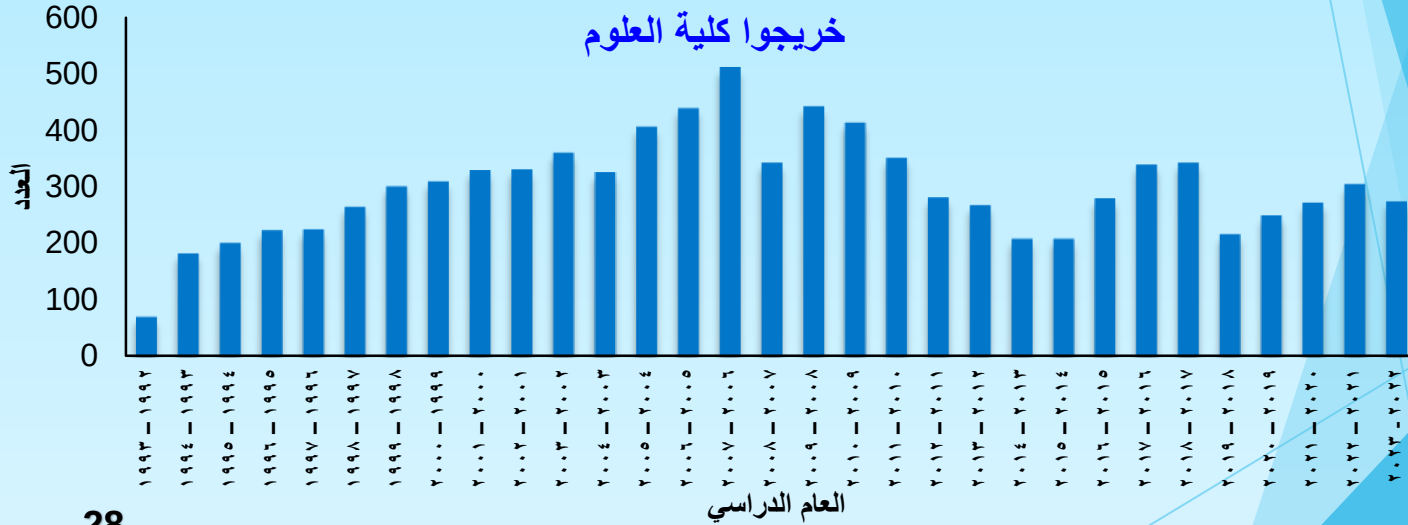
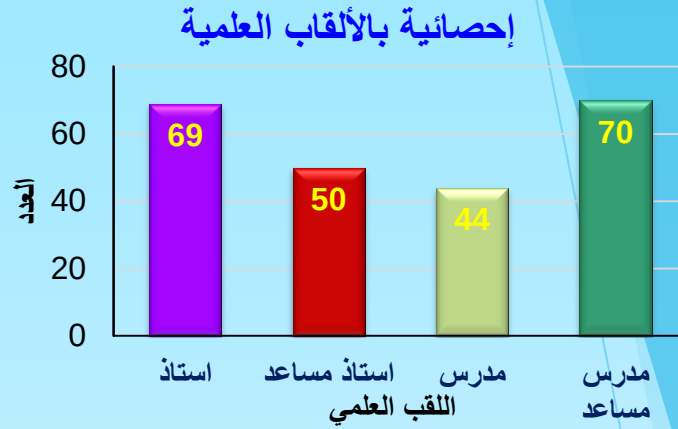
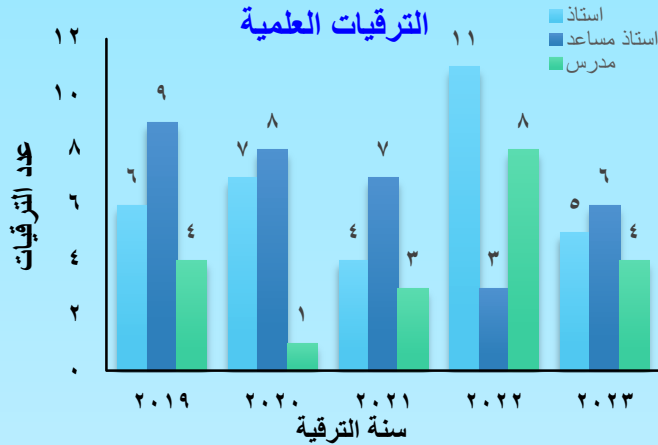
الحدود الدنيا

تقبل كلية العلوم خريجي الدراسة الإعدادية للفرع العلمي والجدول أدناه يبين الحدود الدنيا لمعدلات القبول في الكلية خلال السنوات (٢٠١٩ - ٢٠٢٣).

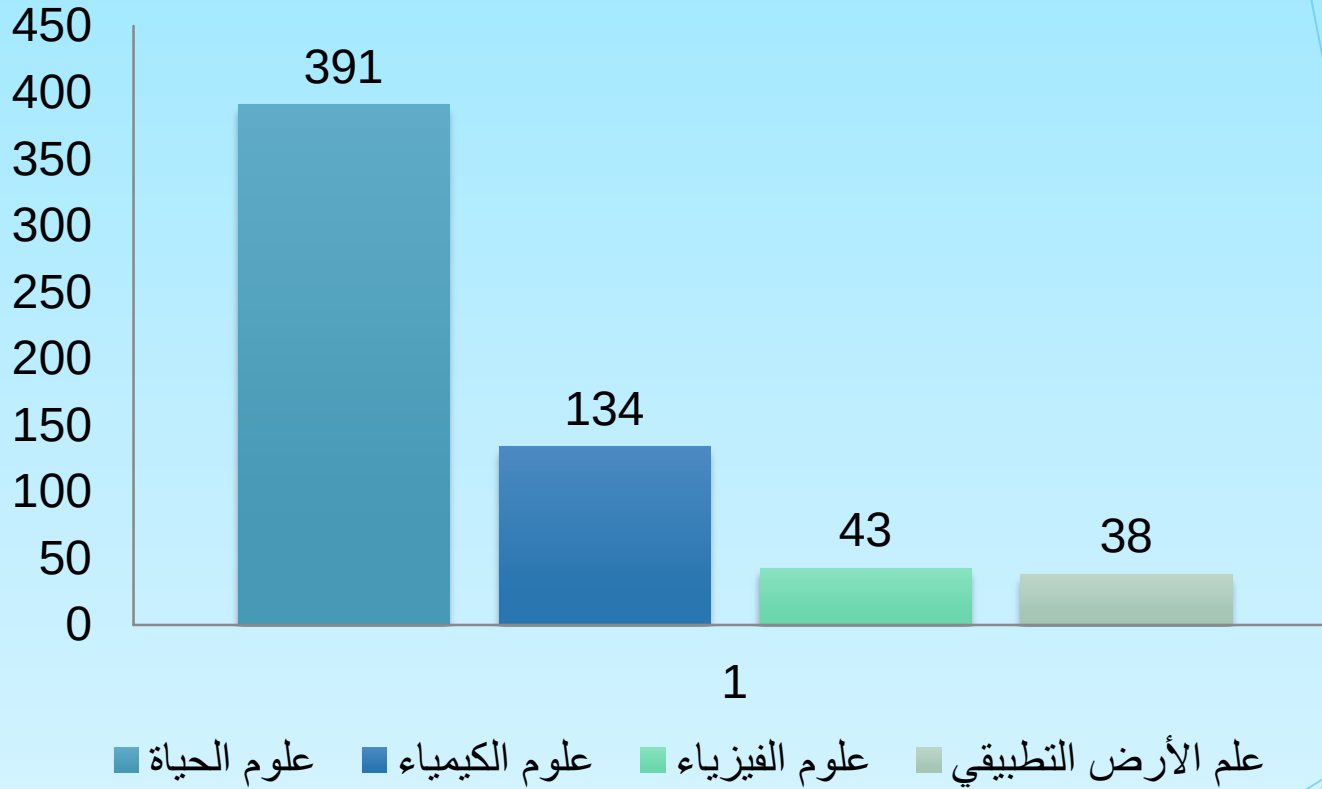
إمتميازات الطلبة

يحق للطلاب الأول على القسم في السنة الدراسية الأولى الانتقال من كليات ذات متطلبات أدنى الى كليات ذات متطلبات أعلى وفق الجدول المبين أدناه:

العام الدراسي	القسم				كلية العلوم	الكليات و الأقسام ذات المتطلبات الأعلى
	علوم الحياة	الكيمياء	الفيزياء	علم الأرض	علوم الحياة	كلية طب الاسنان أو الصيدلة
٢٠١٩-٢٠٢٠	٥٦١	٥٤١	٥٣١	٤٧٠	العلوم	كلية طب الاسنان أو الصيدلة
٢٠٢٠-٢٠٢١	٥٠٨ احيائي	٥٠٣ احيائي	٥٠٠ احيائي	٥٠٠ احيائي	الفيزياء	قسم الهندسة الكهربائية
٢٠٢١-٢٠٢٢	٥٠٢	٤٩١	٤٤٧	٤١١	العلوم	كلية طب الاسنان أو الصيدلة
٢٠٢٢-٢٠٢٣	٥٩٠	٥٨١	٥٠٤	٤٨٦	علم الأرض	قسم هندسة النفط أو قسم تكنولوجيا النفط وإنتاجه
٢٠٢٣-٢٠٢٤	٥٨٧	٥٧٣	٤٦٩	٤٥٥	التطبيقي	كلية طب الاسنان أو الصيدلة



خريجوا الدراسات العليا







حول

السيد رئيس قسم علوم الحياة
أ.م.د. عدي جاسم عبد الرزاق جاسم

كلمة السيد رئيس قسم علوم الحياة

يعتبر قسم علوم الحياة في كلية العلوم من الاقسام العريقة في جامعة بابل حيث تأسس منذ عام 1991 مع بداية تأسيس الجامعة، يتميز هذا القسم بوجود اساتذة اكفاء من الالقاب العلمية المختلفة، اذ يوجد 37 تدريسي بدرجة استاذ و 19 تدريسي بدرجة استاذ مساعد و 16 تدريسي بدرجة مدرس و 22 بدرجة مدرس مساعد. ويشكل هذا القسم اساسا مهما في رفد المجتمع بالخريجين سواء بالدراسات الاولى أو العليا القادرين على التعامل مع التغيرات والتطورات الحديثة الحاصلة في العالم والمساهمة في تطوير مؤسساتنا العلمية والصحية والبيئية والصناعية كما يساهم في حل المشاكل التي يتعرض لها المجتمع والمؤسسات العامة. يضم القسم في الدراسة الاولى اربعة فروع مختلفة وهي فرع الاحياء المجهرية وفرع التقانة الاحيائية وفرع البيئة وفرع الاحياء العام. أما الدراسات العليا والتي تشمل دراسة الدبلوم العالي يكون باختصاص الادلة الجنائية ودراسة الماجستير والدكتوراه فهي بجميع مجال علوم الحياة والتي تمكن الطلبة المتقدمين بالانخراط في الدراسة من مختلف الوزارات مثل وزارة الصحة والداخلية وكذلك التعليم العالي والبحث العلمي وغيرها. يعمل القسم سنوياً على دعم الانشطة المجتمعية من خلال اقامة الندوات والمؤتمرات العلمية والدورات العملية في مختلف مجالات علوم الحياة بالتعاون مع مؤسسات الدولة في القطاعين العام والخاص، كما توجد العديد من اليات التعاون مع مديريات محافظة بابل مثل مديرية دائرة صحة بابل ومديرية زراعة بابل وكذلك مديرية بيئة بابل من اجل النهوض بالواقع الصحي والزراعي والبيئي عن طريق تقديم الخبرات العلمية ونتائج البحوث وأطاريح الدراسات العليا لنقلها الى ارض الواقع. لذا فان قسم علوم الحياة يمثل مركزا علميا مرموقا في كلية العلوم العريقة في جامعة بابل .

الاستاذ المساعد الدكتور

عدي جاسم عبد الرزاق

رؤية القسم

الارتقاء بمهارة الخريجين من كلا الدراستين الاولى والعليا (دبلوم عالي وماجستير ودكتوراه)، لرفد المجتمع العراقي بالكوادر البايولوجية والنتاجات العلمية.

رسالة القسم

يتبنى قسم علوم الحياة رسالة علمية تهدف الى اعداد خريجين اكفاء يتمتعون بالامكانيات والمعلومات العلمية الحديثه في مختلف اختصاصات علوم الحياة (احياء مجهرية وتقانة احيائية واحياء عام والبيئة والتلوث) والتي تؤهلهم للعمل في المؤسسات العلميه والتعليمية وتقديمها للطلبة بشكل يسهم في رفع مستواهم العلمي لمواكبة التقدم العلمي العالمي خدمة لبلدنا العزيز.

أهداف القسم

1. تخرج طلبة يحملون شهادته البكالوريوس علوم الحياة بالاختصاصات (احياء مجهرية واحياء عام وتقانة احيائية والبيئة والتلوث) من خلال تأسيس مناهج علمية قوية ومطابقة لارصن الجامعات.
2. رفد مؤسسات الدولة بهذه الاختصاصات وكذلك خريجون يحملون الشهادات العليا (دبلوم وماجستير و دكتوراه) باختصاصات الاحياء المجهرية والحيوان والنبات والبيئة والتلوث والتقانة الاحيائية للعمل في مؤسسات الدولة المختلفه والتعليمية والبحثية والعلمية والخدمية.
3. اقامة روابط علمية مع الجامعات الاخرى لتوسيع القاعدة المعرفية لدى الاساتذة وطلبتهم.
4. تبني اجواء مناسبة لتطوير المعرفة والمهارات العلمية ودعم اهداف التنمية المستدامة لخدمة المجتمع وقضايا التنمية.
5. العمل على منافسة الاقسام العلمية المناظرة في الجامعات العراقية الحكومية والاهلية والحصول على مراكز متقدمة في جودة التعليم الاكاديمي.
6. الاتصال مع دوائر الدولة ذات الصلة (دوائر الصحة والبيئة والمياة والمجاري والزراعة والصناعة) لغرض معرفة المشاكل المهمة التي تهدد المجتمع والعمل على ايجاد الحلول لها من خلال انجاز البحوث التطبيقية المشتركة.
7. تحديث البنى التحتية للقسم منها بناء قاعات دراسية وتطوير المختبرات وتجهيزها باحدث الاجهزة.

رؤساء قسم علوم الحياة منذ تأسيسه

الفترة	الاسم الثلاثي	ت
1989 – 1991	د. سعد جابر تاج الدين	1.
1991 – 1993	د. يحيى تومان داود	2.
1993 – 1998	د. سعد جابر تاج الدين	3.
1998 – 2000	د. عبد الله إبراهيم شهيد	4.
2000 – 2004	د. فكريت مجيد حسن	5.
2004 – 2005	د. كريم حميد رشيد	6.
2005 – 2005	د. علي شعلان معيلف	7.
2005 – 2010	د. كريم حميد رشيد	8.
2010 – 2015	د. علي حمود السعدي	9.
2015 – 2016	د. ازهار عمران لطيف	10.
2016 – 2018	د. ايمان محمد جار الله	11.
2018 – 2020	د. بشير عبد الحمزه	12.
2020 – 2024	د. عدي جاسم عبد الرزاق	13.



الالتفاف حول الصعوبات هو ما يصنع الابطال

العالم لويس باستور



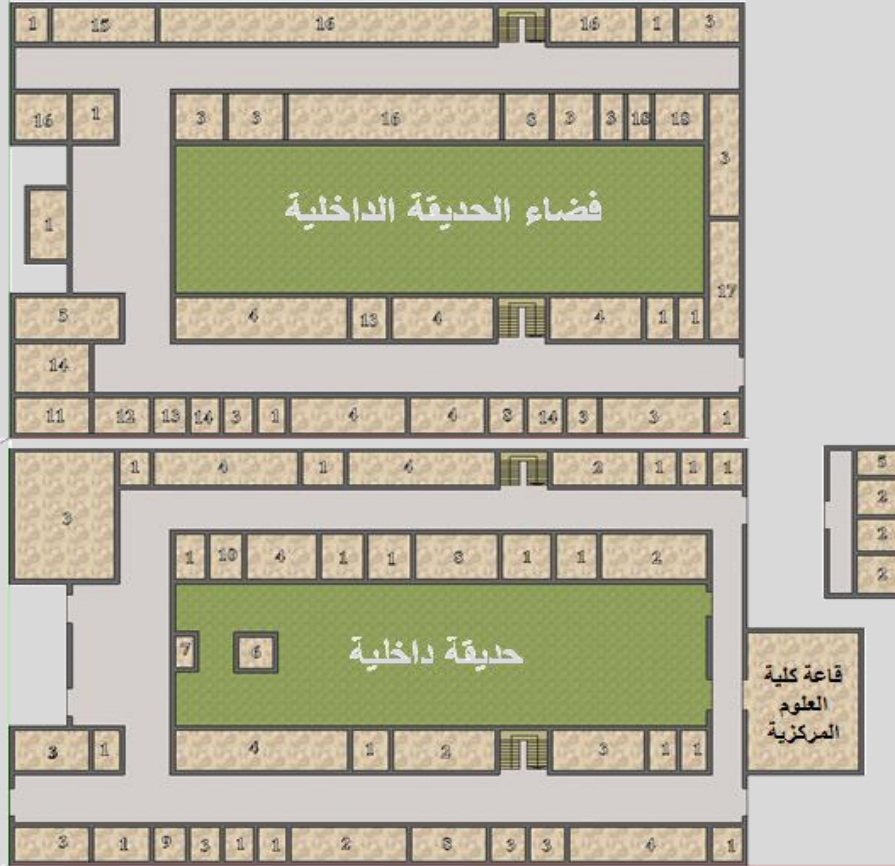
براءات الاختراع

ت	عنوان براءة الاختراع	اسم التدريسي	سنة النشر
1	تصميم جهاز مختبري لاستخلاص وتنقية الحامض النووي الرايبوزي DNA من هلام الاكاروز	د.علي حمود السعدي	1997
2	إنتاج انزيم البروتيز القاعدي من عزلة محلية Bacillus subtilis واستخدامه في تطرية الجلود	ا.د. رباب عمران الجبلاوي	1998
3	اكتشاف ثلاث تغايرات (الاشكال المتعددة في قواعد نيوكليوتيدية مفردة جديده لجين المايوتوكونديريا في مواقع التغايرات Hvi	د.محمد عبدالله جبر	2015
4	تحديد اليلات جين عامل النخر الورمي الفا المرابطة بمرض بهجت	د.علي حمود السعدي	2016
5	Production of bioactive peptides from fermented Iraqi camel milk	ايمان محمد جار الله	2017
6	توير ناقل جيني معبر متعدد الجينات بمشغلات منفصلة	د.منى نجاح	2017
7	تصميم لقاح جديد من خلال تشخيص سلالات جديدة لاناوع من بكتريا الايروموناس والكوليرا	د.علي حمود السعدي	2017
8	تطوير طريقة للعلاج الجيني للاعضاء	د.منى نجاح	2018
9	طريقة جديدة لمعالجة تلوث المياه بمركب الانثراسين	د.جاسم محمد الشمري	2019
10	انتاج مرهم للجروح باستخدام دقائق الفضة النانوية المستخلصة من بكتريا Proteus mirabilis	فريال جميل عبد ازهار عمران الذهب	2019
11	تصميم جهاز مختبري عمودي لاسترجاع الحمض النووي منقوص الاوكسجين DNA من الهلام	د.منى نجاح	2019
12	تحديد الكائنات المجهرية بالجينات الكالسيوم في مفاعل حيوي لازالة العناصر الثقيلة	اياد محمد جبر	2021
13	ازالة ازدهار الطحالب الخضر المزرقه	اياد محمد جبر	2021
14	تصميم وتنفيذ منظومة إلكترونية للكشف عن متبقيات المبيدات الزراعية في الحليب الخام	حسين عليوي الدهموشي	2022
15	انتاج الديزل الحيوي من طحالب السيانوبكتريا باستخدام وسط نمو اقتصادي	د.جاسم محمد الشمري	2022
16	تحفيز احد اناوع طحالب الخضر لانتاج كتلة حية ملائمة لانتاج الايثانول الحيوي بطريقة اقتصادية	د.جاسم محمد الشمري	2023
17	تحضير عدة تشخيصية محلية لتقدير نسبة اليوريا بالدم	د.محمد عبدالله جبر	2023
18	استخلاص للكتين من الدودة الشريطية Moniezia expanse ودراسة تأثيره على فعالية تلازن النطف في مرضى وهن النطف في الزجاج	أ.د.قاسم عبد الله المرشدي أ.نهى يعرب	2023

المؤلفات

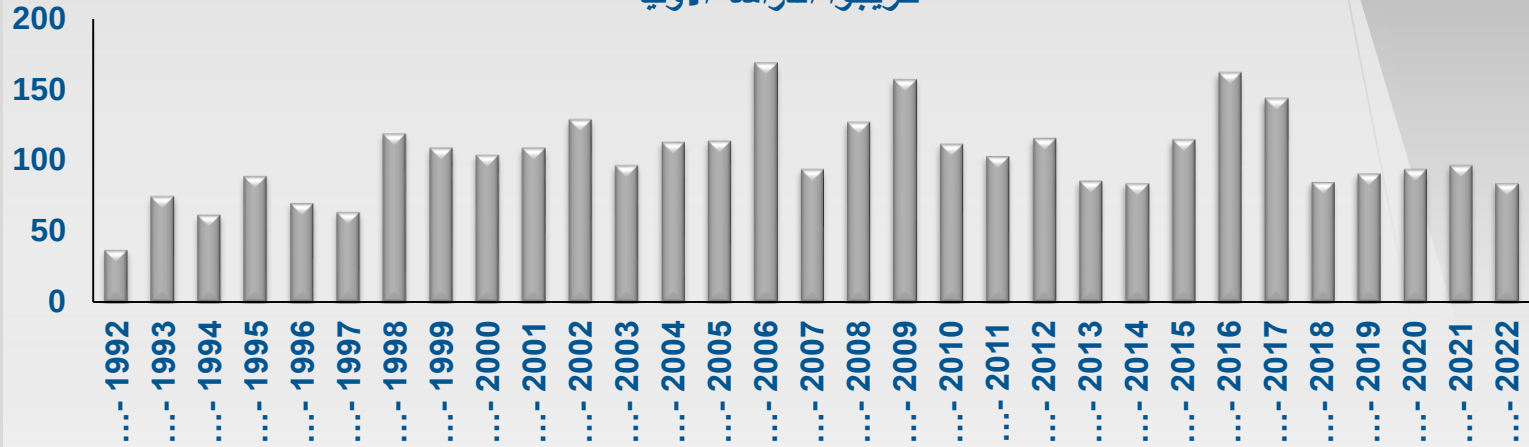
سنة النشر	المؤلف	عنوان الكتاب	ت	سنة النشر	المؤلف	عنوان الكتاب	ت
2021	د.جاسم محمد الشمري	المختصر في جمع وتحضير وتحليل العينات البيئية	22	2008	أ.د. محمد عبد الله جبر	Permeability perturbation during ageing I Membrane structure and efflux	1
2021	د.إياد محمد جبر	الوجيز في بعض أجهزة وتقنيات الألة الجنائية .	23	2011	د. علي حمود السعدي	مدخل الى تطبيقات الهندسة الوراثية في الطب العدلي	2
2021	د. علي حمود السعدي	علم السموم العدلي	24	2012	د.علي حمود	النباتات الطبية	3
2021	د. علي حمود السعدي	بايولوجية مرض السكري	25	2012	د. منى نجاح	العلاج بالتعويض الهرموني	4
2021	د. علي حمود السعدي	بايولوجية مرض بهجت	26	2013	د. علي حمود السعدي	IMMUNOLOGY....	5
2021	د. علي حمود السعدي	قابلية المرونة الجينية للفايروسات التاجية(كوفيد – 19)	27	2013	أ.د. شاكر حماد محمد	مبادئ الاكسدة ومضاداتها	6
2022	حسين عليوي الدهمشي	Pathogenic Bacteria: Virulence and diseases	28	2013	د.علي حمود	الوجيز في علم السموم	7
2022	د.جاسم محمد الشمري	Environmental chemistry and Biochemistry	29	2014	د. منى نجاح	مبادئ الوراثة الجزيئية	8
2022	د.علي حمود السعدي	دليل السلامة والأمن في المختبرات من وجهة نظر منظمة الصحة العالمية	30	2014	د.علي حمود	characterization of Exopolysaccharonase produced by Fusarium oxysporum and Fusari sacchari	9
2022	د.إياد محمد جبر	Biosynthesis, environmentally friendly synthesis using plants, bacteria, and fungi to produce nanocomposites and as antibiotics and reduce wastewater pollution	31	2016	د. منى نجاح	الطرائق العملية في مختبرات البيئة والتلوث	10
2022	هبة حديد راشد	مقدمة في علم النبات العدلي	32	2017	د.جاسم محمد الشمري	Characterization of Exopolysaccharonase produced by fusarium	11
2022	د. ازهار حمزة	التقانة الاحيائية	33	2017	أ.د. محمد عبد الله جبر	New Biomarkers in Evaluating Interactions of Two Cytotoxic Agents / Cadmium, Toxicity & Changes_Gene	12
2022	د. علي حمود السعدي	مقدمة في علم الوراثة العدلي	34	2018	فرح ممتاز الزبيدي	cytogenetic effects of Some Hypoglycemic Medicinal plants	13
2022	د. ازهار حمزة	دليل مختبر الطب العدلي	35	2019	د. ميساء عادل هادي	المسؤولية الطبية في القانون	14
2023	د.علي حمود السعدي	علم الغذاء العدلي	36	2019	د.علي حمود	دليل الطالب للدروس العملية في الحيليات	15
2023	زهراء عبد نعمة	مقدمة في علم النبات العدلي	37	2020	د. منى نجاح	Molecular Analysis of Carbapenem Resistance: in clinical isolates of Klebsiella pneumoniae	16
2023	زهراء عبد نعمة	الكتيب السوري لبعض المصطلحات البيوراثية2023 – 1	38	2020	جنان مهدي جواد الكواز	الحساسية الانية	17
2023	د.علي حمود السعدي	"Inquiry and Insight : A Comprehensive Inquest for Medical Laboratory Professionals"	39	2020	ايمان محمد جار الله	اساسيات المجاهر	18
2023	د.إياد محمد جبر	نوعية المياه.مصطلحات تعريفية .	40	2020	فريال جميل عبد	التقدم في العلاج الغذائي	19
2023	د.علي حمود السعدي	اساسيات العلم الجنائي وعلاقته ببعض الصفات البشرية	41	2020	د.علي حمود	Expression; Mitochondrial Functions Pathogenic bacteria	20
2023	د.منى نجاح	طب الانسان العدلي	42	2021	فرح ممتاز داود الزبيدي		21
2023	د.علي حمود السعدي	نوعية المياه مصطلحات تعريفية	43	2021	سرى احسان عيد محمد		
2024	د. علي حمود السعدي	اساسيات التحقيق في الوفاة الطبية العدلية	44				

خارطة القسم

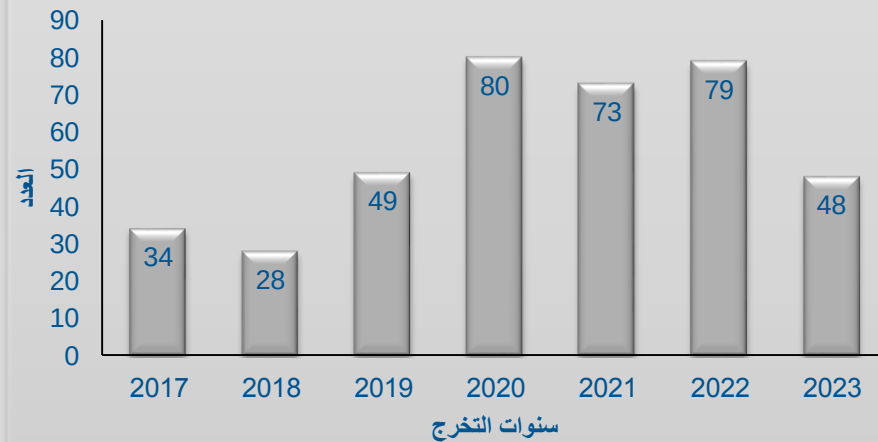


غرفة رئيس القسم	11	غرفة تدريسي	1
مكتب رئيس القسم	12	قاعة دراسات اولية	2
مقرية الدراسات العليا والاولية	13	مختبرات دراسات عليا	3
صحيات	14	مختبرات دراسة اولية	4
المعشب	15	قاعة سمنار	5
قسم الفيزياء	16	مخزن	6
مكتبة قسم علوم الحياة	17	استعلامات	7
لجان امتحانية اولية وعليا	18	غرفة زجاجية (كابينات الكهرباء)	8
		متحف الحشرات	9
		المجانية	10

خريجو الدراسة الأولية



خريجو الدراسات العليا



كلية العلوم



جامعة بابل





تدريسيوا قسم علوم الحياة



أ.د. ازهار عمران لطيف عبود الذهب
sci.azhar.omran@uobabylon.edu.iq
علوم حياة – احياء مجهرية



أ.د. فارس ناجي عبود هادي الليباوي
sci.faris.naji@uobabylon.edu.iq
فسيولوجيا التناسل



أ.د. ماهر علي جتان عباس القرشي
sci.maher.ali@uobabylon.edu.iq
طفيليات طبية



أ.د. حسن فاضل ناجي علاوي السعدي
Sci.hassan.fadhil @uobabylon.edu.iq
تقانة احيائية وهندسة وراثية



أ.د. بشير عبد الحمزه محمد حسين
sci.basheer.abdulhamza@uobabylon.edu.iq
فسلجة وزراعة نسيجية نباتية



أ.د. على حمود محيسن عبدالله السعدي
sci.Ali.Hamood@uobabylon.edu.iq
هندسة وراثية



أ.د. جاسم محمد سلمان حمادي الشمري
sci.jasem.mohamd@uobabylon.edu.iq
بيئة وتلوث – بيئة مياه عذبة



أ.د. علاء جواد حسن اسماعيل المدحتي
sci.alaa.Jawad @uobabylon.edu.iq
مناة



أ.د. مؤيد جاسم ياسين
sci.moayed.jasem@uobabylon.edu.iq
بيئة حيوانية



أ.د. وجدان رضا محمود محمد تاج الدين
sci.wijdan.r.taj.al – daan@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية



أ.د. حسين جاسم عبيد
sci.hussein.jasim@uobabylon.edu.iq
انسجة وفسلجة حيوانية



أ.د. شاكر حماد محمد حسن العلواني
sci.shakir.hammad@uo.babylon.edu.iq
فايروسات طبية وجزيئية



أ.د. فريال جميل عبد
sci.frial.gemel@ubabylon.edu.iq
احياء مجهرية /مناعة



أ.د. ايمان محمد جارالله مسير
sci.eman.mohammad@uonabylon.edu.iq
احياء مجهرية صناعية



أ.د. محمد عبدالله جبر جاسم الخفاجي
sci.mohammd.abdullah@uobabylon.edu.iq
تقنيات احيائية/ انزيمات



أ.د. ابتihal معز عبد المهدي يوسف
sci.ibtihal.muiz@uobabylon.edu.iq
فطريات



أ.د. رباب عمران راضي حمادي الجيلوي
sci.rabab.omran@uobabylon.edu.iq
الهندسة الوراثية



أ.د. امل علي محيسن مطر الطائي
sci.amal.ali@uobabylon.edu.iq
اجنة وانسجة



أ.د. جنان مهدي جواد كاظم الكواز
sci.jinan.mhadi@uobabylon.edu.iq
علم الحيوان / أنسجة



أ.د. ميساء عادل هادي
sci.maysaa.aadil@uobabylon.edu.iq
خلية حيوانية



أ.د. نهى يعرب محمد عناد الحربي
sci.nuha.yaarub@uobabylon.edu.iq
فسلجة التناسل



أ.د. علاء طارق شاكر عزيز
sci.alaa.tariq@uobabylon.edu.iq
مناعة طفيليات



أ.د. قاسم عبدالله حمزه حمادي المرشدي
sci.kassim.abdull@uobabylon.edu.iq
مناعة طفيليات



أ.د. انوار كاظم حسين الصفار
sci.anwar.kadhim@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية



أ.د. رحاب عيدان كاظم دبعون الجبوري
sci.rihab.edan@uobabylon.edu.iq
خلية نباتية



أ.د. اياد محمد جبر
sci.ayad.mohammed@uobabylon.edu.iq
علوم حياة/ تقانة أحيائية بيئية



أ.د. نداء عدنان محمد جاسم
sci.nidaa.adnan@uobabylon.edu.iq
نبات / تصنيف نبات



أ.د. ايفان ابراهيم مرهج دغيمث الجرواني
sci.evan.ibrahim@uobabylon.edu.iq
علوم حياة نبات



أ.د. ذكرى عبد العالي عبد خلف الجعباوي
sci.thekra.abdul@uobabylon.edu.iq
تقانة احيائية



أ.د. مروج سعدي عباس مهدي علوش
sci.mourouge.saadi@uobabylon.edu.iq
مضادات حيوية



أ.د. نهى فالح كاظم محل الشخاطي
sci.nuha.falih@uobabylon.edu.iq
معالجات بيئية



أ.د. حسين عليوي مطلب فضيل
Sci.hussein.oleiwi@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية



أ.د. زينه هادي عبيد علوان
sci.zeena.hadi@uobabylon.edu.iq
علم الأحياء الجزيئية والتقنيات الإحيائية



أ.د. بتول محمد حسن عبدالله العادلي
sci.batool.mohamed@uobabylon.edu.iq
علوم الحياة بينة



أ.فرح طارق عبد الرضا
sci.farah.tariq@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية



أ.د. شيماء جاسم محييد ملوح السلطاني
sci.shaimaa.j@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية سموم مايكروبية



أ.د. نور سلمان كاظم محمد
sci.noor.salman@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية



أ.د. انوار علي عبدالله محمد الحسيني
sci.anwar.ali@uobabylon.edu.iq
تقنيات احيائية وهندسة وراثية



أ.م. جنان محمد عبيد جاسم
sci.jinan.mohammed@uobabylon.edu.iq
علم الحيوان



أ.م.د. عدي جاسم عبد الرزاق جاسم
sci.adi.jassim@uobabylon.edu.iq
بيئة لافقرات



أ.م.د. ولاء صالح حسن اللبان
sci.walaa.salih@uobabylon.edu.iq
فسلجة دم



أ.م.د. ازهار حمزة حسن كاسم السعيد
sci.azhar.hamza@uobabylon.edu.iq
تقانة احيائية - وراثه خلوية



أ.م. شيماء عبد الهادي كاظم
sci.shaymaa.abdul@uobabylon.edu.iq
علم الحيوان



أ.د. منى نجاح حسن علوان الطريحي
sci.muna.najah@uobabylon.edu.iq
هندسة وراثية



أ.م.د. يازي عبدالله جاسم برييد
sci.yazi.abdullah@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية



أ.م.د. سري احسان عبد محمد جابك
sci.sura.ihsan@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية



أ.م. سعاد غالي كاظم محمود الاحمد
sci.suad.ghali@uobabylon.edu.iq
تلوث بيئي / معالجات بيئية



أ.م.د. فادية حميد محمد علي السلطاني
Sci.fadyah.hameed@uobabylon.edu.iq
نباتات طبية



أ.م.د. رفلاء سابق حسين محسن حسين
sci.raflaa.sabek@uobabylon.edu.iq
تشرح مقارن



أ.م.د. واثق جاسم محمد الركابي
sci.wathiq.jassim@uobabylon.edu.iq
بيئة هائمات نباتية



أ.م.د. هاله عبد الهادي عبد الغني علوان
sci.halah.a.hadi@uobabylon.edu.iq
سلوك حيوان



أ.م.د. لقاء يحيى محسن عبد الرضا الجبوري
sci.liqaa.mohsen@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية



م.رفل احمد ليلو
sci.rafal.ahmed@uobabylon.edu.iq
تقانه احيائية



أ.م.د. هاله محي ناجي كاظم
sci.hala.mohy@uobabylon.edu.iq
Animal cell culture



أ.م.د. شيماء محي حسون علاوي العامري
sci.shaemaa.muhi@uobabylon.edu.iq
تصنيف نبات



أ.م.د. وميض عادل كاظم محمد اليساري
sci.wameedh.adil@uobabylon.edu.iq
تنوع حياتي



أ.م.د. بسام موسى عبد الامير علي الياسين
sci.bassam.alyaseen@uobabylon.edu.iq
علوم حياة بينية



أ.م.د. زهراء محمد عبد علي حبيب الطائي
sci.zahraa.mohammed@uobabylon.edu.iq
تقانة حياتية



م. شيماء عبيس حسين المعموري
sci.shaimaa.ubais@uobabylon.edu.iq
بيئة نباتية



م. محمد حسين عبيد عبيس العلاك
mohammed.obaid@uobabylon.edu.iq
بكتيريا مرضية



م. رشا كاظم مهدي محسن
sci.rasha.hussien@uobabylon.edu.iq
علم الحيوان / حشرات



م. حوراء محمد رضا نجم عبد الله الرفيعي
sci.hawraa.mohammed@uobabylon.edu.iq
بيئة احياء مجهرية



م. دلال محمد رضا محسن الشويلية
Sci.dalal.showali@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية



م.د. حسنين قسام زيدان عبد الرضا
sci.hassanein.qassam@uobabylon.edu.iq
نظم دايمنية



م.د حنان احمد هادي سعيد الكرعاوي
sci.hanan.ahmed@uobabylon.edu.iq
نباتات طبية



م. داليا صلاح مهدي
sci733.dalua.salah@uobabylon.edu.iq
تقانة حياتية



م. نهاد كاظم جاسم محمد
sci.nehad.kadhim@uobabylon.edu.iq
تقنيات احيائية



م. ايمان فاضل عباس عبود عوض
sci.iman.fadhil@uobabylon.edu.iq
فسلجة حيوانية / فسلجة تناسل



م. سعيد كاظم راشد خضير المعموري
sci.saeed.rashid.lec@uobabylon.edu.iq
مناهج وطرائق تدريس التربية الفنية



م. نور محمود ناجي خلف المومن
sci.noor.mahmood@uobabylon.edu.iq
تشريح نبات



م. فؤاد كاظم هاشم حسين الحسيني
sci.fouad.hashim.lec@uobabylon.edu.iq
ترويج



م.د. امنية عبد الناصر صالح هادي
sci.umniah.saleh@uobabylon.edu.iq



م. نور سعد الله ناجي اسماعيل التميمي
sci.noor.saadallah@uobabylon.edu.iq
بيئة احياء مجهرية



م.د. ايمان مبدر نايف عبد الحسن
sci.eman.nayif@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية / مناعة



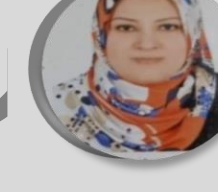
م. يسرى عبد الحمزة رديف علي
sci.yusra.ali@uobabylon.edu.iq
تقنيات احيائية



م.د. فرح ممتاز داود الزبيدي
sci.farah.mamtaz@uobabylon.edu.iq
علم الخلية الجزيئي



م. زهراء علي عبدالله علي
sci.zahraa.ali@uobabylon.edu.iq
أحياء مجهرية / قايروسات



م. حلا فائز عبد الهادي علي الجواهري
Sci.hala.ali@uobabylon.edu.iq
تلوث بيئي



م.م. هادي ساجد عبد العباس
sci.hadi.khafagi.lec@uobabylon.edu.iq
تقانة حيائية



م.م. ميس محمد وبر محيسن الزهيري
mays.alzuhery.scilec7@uobabylon.edu.iq
بيئة



م.م. حنا عبد الكريم حسين علي خوجه نعمه
sci.hanna.hussein@uobabylon.edu.iq
طفليات



م.م. نورس عبد الكريم حسين علي
Sci509.naweras.abdalkrym@uobabylon.edu.iq
بيئة



م.م. تبارك فخري هاشم كريم
sci247.tabark.fakry@uobabylon.edu.iq
تقانة احيائية



م.م. علي ناصر حسين
sci.ali.easawi@uobabylon.edu.iq
فطريات



م.م. زينب حميد كريم
sci.zainab.mohammd@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية



م.م. انمار مهدي كاظم حسن
sci.anmar.mahdi@uobabylon.edu.iq
مناعة احياء مجهرية



م.م. زهراء عبد نعمه نور
sci.zahraa.abdneamaa@uobabylon.edu.iq
فسلجه نبات



م.م. زهراء هناوي حسن
sci.zahraa.hannawi@uobabylon.edu.iq
تقنيات تربة ومياه



م.م. ياسر سلام كريم ياسين النصار
sci.yasser.salam@uobabylon.edu.iq
علم الحيوان



م.م. عصام مراد يوسف علوان
sci.essam.yousif@uobabylon.edu.iq
تقنيات احيائية



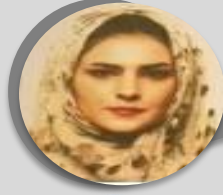
م.م. رؤى أمين رحومي
sci104.ruaa.amen@uobabylon.edu.iq
علم الحيوان



م.م. امال محسن كاظم
aamal@uobabylon.edu.iq
تقانة حياتية



م.م. فاطمة حسون ياسين
sci.fatema.hason@uobabylon.edu.iq
بيئة وتلوث



م.م. عتاف طلال شاكر
otaf92talal@gmail.com
انسجه حيوانية



م.م. نور محسن جواد العماري
sci.noor.muhsen@uobabylon.edu.iq
انسجة



م.م. صفاء عباس عبد الكاظم حسين
sci.safaa.alkahdum@uobabylon.edu.iq
احياء مجهرية



م.م. ايمان كريم كاظم عبدالحسين الدهوي
sci.iman.kareem@uobabylon.edu.iq
طفيليات طبية



م.م. شهد فاضل هاشم عبد الله الفضلي
sci.shahad.hashim@uobabylon.edu.iq
بايولوجي جزئي



م.م. هبة حديد راشد عيسى المعموري
sci.heba.haded@uobabylon.edu.iq
فطريات ونباتات طبية





موظفوا قسم علوم الحياة

اسم الموظف	العنوان الوظيفي
مها جدوع نوشي خضير	رئيس بايولوجي اقدم
جنتة سليم عبدالرحمن نجم	رئيس اطباء بيطريين اقدم
عذراء مضر عباس	رئيس بايولوجي
ليننا حسن عبود حسن عليوي	رئيس بايولوجي
رشا نايف علي عاصي	رئيس بايولوجي
زينب عمران عيسى محمد	رئيس بايولوجي
علي شاكرا عبيد حمد	رئيس بايولوجي
زينب كاظم سهيل عبد الله	معاون رئيس بايولوجي
سلام عبدالرزاق عبد الحسن	مدير اقدم
سهير عزيز عبد الكريم	مدير مخازن
اسراء محمد صاحب	مدير فني
وديان عزيز صالح مهدي	بايولوجي اقدم
رشا هاشم حسين احمد	بايولوجي اقدم
علي رحمن شاكرا علوان	معاون بايولوجي
مصطفى عبد الرحمن عبد ناجي	معاون بايولوجي
نور عباس جواد عبدالزهره	معاون بايولوجي
مريم اياد جبار عبد	معاون ميرمج
زهراء صالح كامل زريزب	بايولوجي
زينب فاضل جواد كاظم	بايولوجي
علي كريم عنوز فهد	حرفي اقدم
رحمن ابراهيم رسول صبر	حرفي
كرار راهي حسين محمد	حرفي
محمد ابراهيم رسول صبر	حرفي
وليد حمزه خليل عميش	حرفي

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الأولى وفق مسار نظام بولونيا

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	General Botany	علم النبات العام	3	General Zoology	علم الحيوان العام
3	Cell Biology	بايولوجية خلية	3	general chemistry	كيمياء عامه
3	Computer science	علم الحاسوب	3	Biophysics	فيزياء حيائية
2	Bio statistics	إحصاء حياتي	2	General Mathematics	الرياضيات العامة
2	English language	لغة انكليزية	2	Human Rights and democracy	حقوق انسان وديمقراطية
2	Safety and Biosecurity	السلامة والامن البايولوجية	2	Arabic language	اللغة العربية

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الثانية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Entomology 2	علم الحشرات 2	3	Entomology 1	علم الحشرات 1
3	Plant Taxonomy	علم تصنيف النبات	3	Plant Anatomy	علم تشريح النبات
3	Microbiology2	علم الأحياء المجهرية 2	3	Microbiology 1	علم الأحياء المجهرية 1
3	Parasitology	علم الطفيليات	3	Invertebrates	علم اللافقريات
3	Biochemistry2	كيمياء حيائية2	3	Biochemistry 1	كيمياء حيائية 1
2	English language	اللغة الانكليزية	3	Plant Groups	مجاميع نباتية
			2	The crimes of the Baath regime in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الثالثة فرع الاحياء المجهرية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Animal physiology	فسلجه حيوانية	3	Animal Histology	أنسجة حيوانية
3	EcologicalPollution	تلوث بيئي	3	Environment	اسس علم بيئة
3	General Genetics	وراثة عامة	3	Cell biology	بايولوجية خلية
3	Sewage Microbiology	أحياء مجهرية ماء ومجاري	3	Soil Microbiology	أحياء مجهرية تربة
3	Plant Physiology	فسلجه نباتية	3	Protozoa	حيوانات ايتدائيه
3	Microbial physiology	فسلجه أحياء مجهرية	3	Immunology	مناعة

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الثالثة فرع التقانة الاحيائية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Animal tissues	أنسجة حيوانية	3	Medical Plant	نباتات طبية
3	Molecular Biology	بايولوجي جزيئي	3	Cell biology	بايولوجية خلية
3	Medical Genetics	وراثة طبية	3	General Genetics	وراثة عامة
3	EcologicalPollut ion	تلوث بيئي	3	Environment	أسس علم البيئة
3	Pathogenic Bacteria	بكتريا مرضية	3	Principles Biotechnology	أسس تقنيات إحيائية
3	Microbial Ecology	بيئة أحياء مجهرية	3	Secondary Metabolite	ايض ثانوي

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الثالثة فرع الأحياء العام

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Animal physiology	فسلجة حيوانية	3	Animal tissues	أنسجة حيوانية
3	PollutionEcolog ical	تلوث بيئي	3	Environment	أسس علم بيئة
3	General Genetics	وراثة عامة	3	Cell biology	بايولوجية خلية
3	Molecular Biology	بايولوجي جزيئي	3	Plant Physiology	فسلجة نباتية
3	PathologyPlant	أمراض نبات	3	Fungi	فطريات
3	Protozoa	ابتدائيات	3	Endocrinology	غدد صم

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الثالثة فرع البيئة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Animal physiology	فسلجه حيوانية	3	Animal tissues	أنسجة حيوانية
3	Plant Ecology	بيئة نباتية	3	Animal Ecology	بيئة حيوانية
3	General Genetics	وراثة عامة	3	Cell biology	بايولوجية خلية
3	Plant Ecophysiology	فسلجه نباتية	3	Fresh water biology	بايولوجية مياه عذبة
2	Ecosystems	أنظمة بيئية	3	Microbial Ecology	بيئة أحياء مجهرية
3	Molecular Biology	بايولوجي جزيئي	3	Bioradiation	الاشعاع الحياتي
1	Air pollution	تلوث هواء			

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الرابعة فرع الاحياء المجهرية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Microbiology Taxonomy	تصنيف احياء مجهرية	3	Fungi	فطريات
3	Industrial Microbiology	أحياء مجهرية صناعية	3	Food Microbiology	أحياء مجهرية غذائية
3	Virology	فايروسات	3	Pathogenic Bacteria	بكتريا مرضية
3	microbial genetic	وراثة أحياء مجهرية	3	Molecular Biology	بايولوجي جزيئي
3	Biotechnology and Genetic Engineering	تقانة إحيائية وهندسة وراثية	3	Antibiotics	مضادات حيوية
3	Microbial Ecology	بيئة احياء مجهرية	3	Pathological Analysis	تحليلات مرضية
1	Research Project 2	مشروع بحث 2			

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الرابعة فرع التقانة الاحيائية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Fermentation technique 2	تقنيات تخمر 2	3	Fermentation technique 1	تقنيات تخمر 1
3	Animal Physiology	فسلجة حيوانية	3	Plant Physiology	فسلجة نباتية
3	Genetic engineering 2	هندسة وراثية 2	3	Genetic engineering 1	هندسة وراثية 1
3	Immunology	مناعة	3	Virology	فايروسات
3	Fungi	فطريات	3	Microbial toxin	سموم مايكروبية
3	Plant biochemistry	كيمياء حياتية نباتية	3	Pathological Analysis	تحليلات مرضية
1	Research Project 2	مشروع بحث 2			

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الرابعة فرع الاحياء العام

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Comparative Anatomy	تشريح مقارنة	3	Chordate	حبليات
3	Plant growth and development 2	نمو وتكشف نبات 2	3	Plant growth and development 1	نمو وتكشف نبات 1
3	Immunology	علم المناعة	3	Embryology	علم الأجنة
3	Plant Nutrition	تغذية نبات	3	Biotechnology and Genetic engineering	تقنيات إحيائية هندسة وراثية
3	Plant Tissue culture	زراعة أنسجة نباتية	3	Animal Behavior	سلوك حيواني
3	Pathological Analysis	تحليلات مرضية	3	plant Ecophysiology	فسلجة بيئية نباتية
1	Research Project2	مشروع بحث 2			

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الرابعة فرع البيئة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Ecological treatment	معالجات بيئية	3	Water pollution	تلوث مياه
3	Environmental Biotechnology	تقانة إحيائية بيئية	3	Fungi environmental	بيئة فطريات
3	Fish Ecology	بيئة اسماك	3	Biodiversity	تنوع حيائي
3	Zooplankton	هائمات حيوانية	3	Eco – hydrology	بيئة علم المياه
3	Pathological Analysis	تحليلات مرضية	3	Immunology	مناعة
3	Phytoplankton	هائمات نباتية	3	Soil pollution	تلوث تربة
1	Research Project 2	مشروع بحث 2			

مقررات الدراسات العليا لطلبة الماجستير/ فرع علوم الحياة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
2	Animal histology	انسجة حيوانية	2	environmental pollution	التلوث البيئي
2	Immunology and Vaccines	مناعة ولقاحات	2	Biostatics	احصاء حياتي
2	Animal Physiology	فسلجة حيوانية (اختياري)	2	Biosystematics	التصنيف الحياتي
2	Parasites	طفيليات (اختياري)	2	Molecular biology	بايولوجي جزيئي
2	Entomology	حشرات (اختياري)	2	Biochemistry	الكيمياء الحياتية
2	Pathogenic bacteria	بكتريا مرضية (اختياري)	2	English	اللغة الانكليزية
2	Microbiological diagnostics	تشخيصية مايكروبية (اختياري)	1	Seminar	منهاج البحث
2	Microbiology genetic	وراثة احياء مجهرية (اختياري)			
2	Microbial Ecology	ببة احياء مجهرية (اختياري)			
1	Seminar	منهاج بحث			

مقررات الدراسات العليا لطلبة الماجستير / فرع التقنية الاحيائية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
2	Pharmaceutica I biotechnology	تقنيات احيائية صيدلانية	2	Advanced biotechnology	تقنيات احيائية متقدم
2	Industrial biotechnology	تقنيات احيائية صناعية	2	Biostatics	احصاء حياتي
2	Genetic engineering	هندسة وراثية	2	Molecular biology	علم الاحياء الجزيئي
2	DNA evidence	علم الادلة الجنائية (اختياري)	2	Metabolic engineering	الهندسة الايضية
2	Gene therapy	علاج جيني (اختياري)	2	Chemistry of enzymes	كيمياء الانزيمات
1	English	لغة انكليزية	1	English	اللغة الانكليزية
1	Seminar	منهاج بحث	1	Seminar	منهاج البحث

مقررات الدراسات العليا لطلبة الماجستير / فرع البيئة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
2	Ecological treatment	معالجات بيئية	2	Air pollution	تلوث هواء
2	Aquatic ecology	بيئة مائية	2	Biostatics	احصاء حيائي
2	Animal ecology	بيئة حيوانية	2	Advanced ecology	بيئة متقدم
2	Algae ecology	بيئة طحالب (اختياري)	2	Advanced ECO. biotechnology	تقانة بيئية متقدم
1	English	لغة انكليزية	2	Water pollution	تلوث مياه
1	Seminar	منهاج بحث	1	English	اللغة الانكليزية
			1	Seminar	منهاج البحث



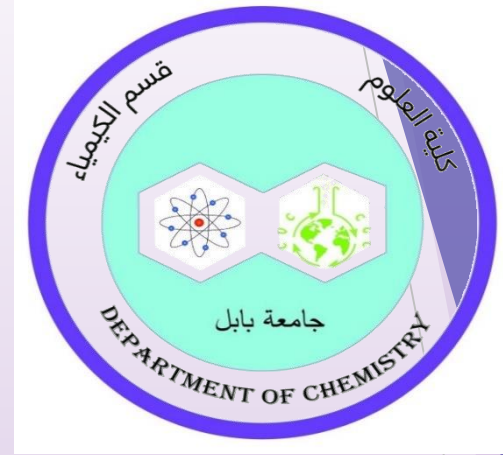


مقررات الدراسات العليا لطلبة الدكتوراه/ فرع علوم الحياة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
2	Protein engineering	هندسة كيمياء البروتين	2	Molecular genetics	الوراثة الجزيئية
2	Plant Eco physiology	فسلجة بيئية نباتية (اختياري)	2	Cell biology	بايولوجية خلية
2	Molecular of Cancer	الوراثة الجزيئية للسرطان (اختياري)	2	Enzymology	انزيمات
2	Anti – enzymology	مضادات انزيمية (اختياري)	2	Design and analysis of experiments	تصميم وتحليل تجارب
2	ECO. biotechnology	تقنيات احيائية بيئية (اختياري)	1	English	اللغة الانكليزية
2	Biodiversity	تنوع حيائي	1	Seminar	منهاج بحث
2	Advanced microbiology	احياء مجهرية متقدم			
2	Plant fungi technology	تقنيات نباتية فطرية			
1	Seminar	منهاج بحث			
1	English	لغة انكليزية			

مقررات الدراسات العليا لطلبة الدكتوراه/ فرع علم الحيوان

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
2	Advanced embryology	علم الاجنة المتقدم	2	Animal Histology	انسجة حيوانية
2	Physiology of reproduction	فسلجة تناسل	2	Cell biology	بايولوجية خلية
2	Invertebrate	لافقریات	2	Enzymology	انزيمات
2	endocrinology	غدد صم مقارن	2	Design and analysis of experiments	تصميم وتحليل تجارب
2	Advanced immunology	مناعة متقدم	1	English	اللغة الانكليزية
1	English	لغة انكليزية	1	Seminar	منهاج بحث
1	Seminar	منهاج بحث			



السيد رئيس قسم علوم الكيمياء
أ.د. عباس جاسم عطية الخالدي

كلمة السيد رئيس قسم الكيمياء

ان قسم الكيمياء في كلية العلوم- جامعة بابل ومنذ تأسيسه في العام الدراسي 1989-1990 يبنى الأساليب العلمية الحديثة والمتطورة والتي تنمي البيئة الملائمة لمتطلبات العصر والتطور العلمي السريع في مجال التقنيات العلمية والتربوية والبحثية حيث يعتمد القسم مبادئ الجودة الشاملة في تدريس مقررات منهاج علوم الكيمياء للدراسات الأولية والعليا وفي مجالات البحث العلمي وتقديم الخدمات الاستشارية العلمية المختلفة لمؤسسات القطاع العام والخاص كذلك تبني الاعتماد الافقي والعمودي في بناء واعداد الخطط اللازمة لعمليات التطوير المستمرة ولاسيما أليات التعليم المختلفة واساليب التدريس بما ينسجم ويحقق متطلبات السوق والتنمية المستدامة وهذا يتجسد من خلال بحوث التدريسيين وبحوث طلبة الدراسات العليا في القسم. ان القسم ومنذ بداية تأسيسه ساهم في رفد مؤسسات الدولة والقطاع الخاص بالكوادر الفنية المؤهلة والتي لعبت دورا كبير في عمل هذه المؤسسات، إضافة لذلك فان القسم كان له دور مهم في رفد مؤسسات التعليم العالي بالكوادر التدريسية الكفوة التي لعبت دورا مهما في الجامعات العراقية.

الأستاذ الدكتور
عباس جاسم عطيه

رؤية القسم

الارتقاء بجودة الأداء العلمي والعملية والتربوي والخدمي في قسم الكيمياء لأعلى مراتب التصنيفات المحلية والعالمية.

رسالة القسم

تهيئة الأرضية الخصبة المواكبة لمتطلبات سوق العمل العراقي وفقا للمنظور العالمي الحديث المتجدد والمتسارع من خلال توظيف مختلف التقنيات العالمية في التعليم والتعلم على صعيد كل من العملية التربوية والعلمية والبحثية. اعتماد الطرق العلمية الحديثة والمناهج الدراسية الرصينة والاجهزة العلمية البحثية المتقدمة في تطوير الخبرات العلمية لخريجي قسم الكيمياء لملاءمة متطلبات سوق العمل. العمل بروح الفريق الواحد لمواجهة مختلف التحديات والصعوبات وتذليلها وتنمية مواهب الشباب العلمية.

اهداف قسم الكيمياء:

- تتمثل اهداف قسم الكيمياء بتغذية سوق العمل العراقي المحلي والعربي الإقليمي بكوادر ذات خبرة علمية وعملية مواكبة للحدثة العالمية وفقا لما يلي: -
1. تدريس المقررات الدراسية النظرية والعملية الحديثة وفقا لمتطلبات الدراساتين الأولية والعليا لمنح شهادات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه في تخصص علوم الكيمياء وبما ينسجم مع تعليمات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
 2. اجراء المراجعة المستمرة لمخرجات العملية التعليمية لكل فصل دراسي.
 3. اجراء التقييم الذاتي سنويا وفقا لمعايير الجودة الشاملة ولكافة المراحل الدراسية المختلفة.
 4. اعداد برنامج الوصف الأكاديمي الفصلي للمقررات الدراسية الأولية.
 5. القيام بالتطوير والتحديث المستمر للبنى التحتية والخدمية لمرافق القسم المختلفة بما يضمن التميز في تقديم الخدمات.
 6. رفد القاعات الدراسية والمختبرات العلمية للدراسات الأولية والعليا بالمتطلبات العلمية الحديثة والمتمثلة بشاشات العرض التلفازي والسبورات الحديثة مع اجراء عمليات الصيانة الدورية لها وبشكل منتظم.
 7. رفد المختبرات العلمية ولكل من الدراسات الأولية والعليا بمختلف أنظمة التجارب الحديثة والأجهزة العلمية البحثية المتطورة على التوالي مع اجراء عمليات المعايرة النوعية والصيانة الدورية لها.





رؤساء قسم علوم الكيمياء منذ تأسيسه

الفترة	الاسم	ت
1990 – 1989	أ.م.د. صباح هادي الشفي	1.
1991 – 1990	أ.م.د. علي محمد خلف الركابي	2.
1992 – 1991	أ.م.د. دايخ عبد علي عبود الزويني	3.
2001 – 1992	أ.م.د. مفيد جليل عوض	4.
2003 – 2001	م.د. علي عبد الصاحب مهدي الفتلاوي	5.
2005 – 2003	أ.م.د. قاسم حسن كاظم الارناؤوطي	6.
2006 – 2005	أ.م.د. حسين عبد محمد صالح الخفاجي	7.
2007 – 2006	أ.د. عباس نور محمد الشريفي	8.
2009 – 2007	م.د. ثامر عبد الحمزة محمد العلواني	9.
2013 – 2009	أ.د. قاسم حسن كاظم الارناؤوطي	10.
2016 – 2013	أ.م.د. عباس عبد علي دريع الصالحي	11.
2020 – 2016	أ.م.د. عباس جاسم عطية الخالدي	12.
2022 – 2020	أ.د. سعدون عبد الله عودة الشمري	13.
– 2022	أ.د. عباس جاسم عطية الخالدي	14.



فعل العلماء هو ما يُبقي الأمم

جابر بن حيان



براءات الاختراع

ت	عنوان براءة الاختراع	اسم التدريسي	سنة التوثيق
1	تصميم منظومة لقياس الطاقة المغناطيسية بطريقة جديدة لمادة بلورية سائلة ومعداتها مع بعض العناصر الانتقالية	أ.د. عودة مزعل ياسر	11/05/2010
2	خلية المغنيسيوم العاملة بالدرجات الحرارية المحيطة	أ.د. عباس عبد علي دريع	13/09/2015
3	طريقة إحصائية دقيقة للتعامل مع البيانات التحليلية	أ.د. عباس نور محمد	21/08/2017
4	تطوير ناقل جيني معبر متعدد الجينات بمشغلات منفصلة	أ.د. عباس نور محمد	03/10/2017
5	جهاز ترسيب شظايا الذهب (FDD))	أ.د. عباس جاسم عطية	05/11/2017
6	تطوير طريقة جديدة لتحضير الكاربون النانوي الانبوبي من نوى التمر العراقية	أ.د. عباس جاسم عطية	13/12/2017
7	مشتقات الامايد الجديدة وفعاليتها المضادة للتآكل	أ.د. سعدون عبد الله عودة	20/12/2017
8	تحضير بوليمر نانوي جديد	أ.د. مهند موسى كريم	20/12/2017
9	تطوير طريقة للعلاج الجيني للاعضاء	أ.د. عباس عبد علي دريع	20/12/2017
10	تخليق مركب جديد مصدرة ثمرة الفلفل الحار العراقي يضاف الى معجون الاسنان لتحسين مواصفاته	أ.د. عباس نور محمد	18/04/2018
11	تصميم جهاز مختبري عمودي لاسترجاع الحمض النووي منقوص الاوكسجين من الهلام	أ.م.د. فارس حمود محمد	11/06/2019
12	تحضير بوليمر مشترك مطعم نانوي جديد واستخدامه كنظام توصيل للدواء	أ.د. عباس نور محمد	01/07/2019
13	تصميم منظومة ضوئية مطورة لتقدير فعالية انزيم سوبر اوكسايد دسميوتيز بتفاعل ضوئي	أ.د. مهند موسى كريم	26/09/2019
14	تحضير مشتق جديد كمضاد لسرطان الثدي في المختبر	أ.د. عودة مزعل ياسر	06/02/2020
15	تحضير مشتق غير متجانس الحلقة كمضاد للسرطان في المختبر	أ.د. مهند موسى كريم	02/09/2020
16	تحضير لواصل عظمية من مواد طبيعية	أ.د. مهند موسى كريم	18/10/2020
17	طريقة جديدة لانتاج الجسيمات النانوية لأكسيد الحديد (المغنايت) ومعالجتها لفقر الدم الناجم عن نقص الحديد	أ.م.د. فارس حمود محمد	27/10/2020
		أ.د. عودة مزعل ياسر	13/08/2021

براءات الاختراع

ت	عنوان براءة الاختراع	اسم التدريسي	سنة التوثيق
18	طريقة جديدة لمعالجة البخر القموي من خلال تثبيط انزيم الفا-كلاكتوسايديز المستخلص من بكتيريا المعزولة من المرضى بواسطة الكافاينين و حامض الكلوروجينيك	أ.د. عودة مزعل ياسر	13/09/2021
19	تحضير بوليمرات دوائية (سلفاديازين والباراسيتيمول) متجانسه مشتركة جديدة من المالميناييد كنظام ناقل للدواء ودراسة فعاليتها ضد سرطان الثدي	أ.د. مهند موسى كريم	04/11/2021
20	مشتقات الثايول وفعاليتها على الخلايا السرطانية	أ.د. سعدون عبد الله عودة أ.د. مهند موسى كريم	18/01/2022
21	مشتقات الترايازول الجديدة وفعاليتها المضادة للأكسدة	أ.د. مهند موسى كريم أ.د. سعدون عبد الله عودة	26/01/2022
22	معقدات القصدير الرباعية كوسط خازن لغاز ثنائي أوكسيد الكربون	أ.د. خضير جواد كاظم أ.م.د. انغام غانم هادي	04/02/2022
23	البات جديدة للسيطرة على ظاهرة التعمير في النباتات من خلال مستويات ملائمة من هرمون الاوكسين اعتمادا على توظيف التاصر الهيدروجيني لاستحداث مساحة اقتران اليكتروني كبيرة باستعمال مركبات كيميائية ذات طبيعة مختلفة	أ.د. عودة مزعل ياسر أ.د. عباس عبد علي دريع	23/08/2022
24	تخليق جسيمات نانوية تراكيبية قادرة على استخلاص هرموني LH و FSH من الدم البشري	أ.د. ندى يحيى فيروز	05/09/2022
25	تحضير وتشخيص بوليمرات دوائية جديدة من المالميناييد لعلاج سرطان الثدي 7MCF	أ.د. مهند موسى كريم	17/11/2022
26	استخدام دقائق النحاس النانوية لمعالجة التهاب النسيج الجلدي للاسماك	أ.د. عودة مزعل ياسر أ.م.د. رنا عبد العالي خميس	15/01/2023
27	تحضير مواد بوليمرية نانوية مترابطة من متعدد الانلين مع اكاسيد (النيوبيوم, المغنيزو والكروم) واستخدامه لإزالة صبغة المثل البرتقالي	أ.م.د. يحيى فاهم عبيد أ.م.د. احمد سعدون عباس أ.د. سعدون عبد الله عودة	22/03/2023
28	مشتق ترايزول فلافون ايمين الجديد وفعاليتيه على سرطان الثدي في المختبر	أ.د. مهند موسى كريم أ.د. حلا شخير لهيمص	17/04/2023
29	تحضير مترابك اوكسيدي ثنائي نانوي (أوكسيد المغنيسيوم/أوكسيد السليكون) بالطريقة الرطبة كمضاد لالتهابات الجروح وحروق الجلد من قشور الرز	أ.د. عباس عبد علي دريع د. مروة محمد علي	17/10/2023

الفعاليات والنشاطات العلمية التي أقامها القسم

- أقام القسم منذ تأسيسه عام 1989 ولحد الان الكثير من النشاطات العلمية والتي تتضمن المؤتمرات العلمية الدولية والمحلية بصفته أحد اقسام كلية العلوم.
- أقام القسم عشرون ندوة علمية لطلبة الدراسات العليا منذ تأسيسه ولحد الان، فضلاً عن ما يعقد سنوياً بين عشرة الى ثمانية عشر حلقة مناقشة لما قبل الكتابة لطلبة الدراسات العليا.

الفعاليات والنشاط العلمي في قسم الكيمياء

ت	نوع وعنوان النشاط
1.	ندوة الدراسات العليا السنوية التاسعة عشر
2.	ندوة نقاشية علمية لطلبة الدراسات العليا ما قبل الكتابة
3.	ورشة تدريبية حول مسار بولونيا
4.	ورشة تدريبية حول عمليات الولوج لنظام بولونيا الدراسي
5.	دورة تدريبية عن متطلبات الدفاع المدني
6.	دورة فحص مطافى الحريق
7.	ورشة تثقيفية عن المخدرات والابتزاز الاليكتروني
8.	محاضرة تثقيفية حول الإسعافات الاولى
9.	ورشة عمل بعنوان «خطورة الإدمان وضرورة التوعية منها»

خارطة القسم

الطابق الأول



الطابق الأرضي

العناوين والمختصرات :-

الفيزيائية - ف ، العضوية - ع ، التحليلية - ت ، الحياتية - ح ، اللاعضوية - لا

الطابق الأول	الطابق الأرضي
ملحق الورشة الزجاجية	المكتبة
1	1
المختبر الخدمي	مختبر الكيمياء العامة
2	2
مخزن الأجهزة	قاعة رقم (2)
3	3
صحيات	قاعة رقم (1)
4	4
سكرتارية القسم	مختبر متقدم ت - 3
5	5
رئاسة القسم	مختبر متقدم ع - 2
6	6
قاعة المناقشات	مختبر متقدم لا - 3
7	7
مخزن الأدوات الزجاجية	غرفة تدريسي
8	8
مختبر متقدم ف - 1	مختبر الكيمياء التحليلية
9	9
مخرج الطوارئ	قاعة رقم (5)
10	10
الورشة الزجاجية	مخزن الكتب
11	11
اللجنة الامتحانية	مخرج الطوارئ
12	12
مختبر متقدم ف - 2	قاعة الانترنت
13	13
غرفة تدريسي	قاعة رقم 3
14	14
فراغ الغرفة الزجاجية	مختبر الكيمياء العضوية
15	15
غرفة مقررير القسم	غرفة تدريسي
16	16
غرفة تدريسي	مختبر الكيمياء الصناعية
17	17
مختبر الكيمياء الحياتية	مختبر متقدم ع - 1
18	18
مختبر الكيمياء الفيزيائية	مختبر متقدم ف - 3
19	19
مختبر متقدم ت - 1	قاعة رقم (4)
20	20
مختبر التحليل الآلي	مختبر الحاسبات
21	21
غرفة تدريسي	غرفة تدريسي
22	22
مختبر متقدم ت - 2	مختبر الكيمياء اللاعضوية
23	23
	غرفة تدريسي
	24
	مختبر متقدم ح - 2
	25

البنى التحتية للقسم والتي تتألف مما يلي:-

- 1- الغرف الإدارية وتشمل كل من مكتب السيد رئيس قسم علوم الكيمياء ومكتب سكرتارية القسم ومكتب مقررية القسم لكل من الدراسات الأولية والدراسات العليا.
- 2-المخازن في قسم الكيمياء وتشمل كل من مخزن الأدوات الزجاجية ومخزن الأجهزة والمعدات ومخزن الكتب لمجانية التعليم التي تجهز لطلبة القسم ومخزن المواد الكيميائية والذي يكون بهينة بنائية خارجية منفصلة عن القسم.
- 3- القاعات الدراسية وتشمل خمسة قاعات كبيرة سعة 70 طالب لكل منها خاصة بالدراسة الأولية وكذلك قاعة خاصة بالدراسات العليا سعة 25 طالب إضافة الى قاعتين كبيرتين خاصة بطلبة الدراسة الأولية خارج بنائية القسم.
- 4- المختبرات الخاصة بالدراسة الأولية وتشمل ثمانية مختبرات كبيرة مجهزة بشكل كامل بمختلف التقنيات والأجهزة المخبرية التي تختص بأداء التجارب العملية المنهجية لطلبة الدراسة الأولية وهي:
 - أ- مختبر الكيمياء الحياتية للمرحلة الثالثة والرابعة .
 - ب- مختبر الكيمياء الفيزيائية للمرحلة الثانية والثالثة.
 - ج- مختبر التحليل الالي للمرحلة الرابعة.
 - د-مختبر الكيمياء التحليلية للمرحلة الأولى والثانية.
 - هـ- مختبر الكيمياء اللاعضوية للمرحلة الثانية والثالثة.
 - و- مختبر الكيمياء الصناعية للمرحلة الثالثة والرابعة.
 - ي- مختبر التشخيص العضوية والعضوية للمرحلة الثانية والرابعة.
 - ع- مختبر الكيمياء العامة لطلبة المراحل الأولى والثانية من الأقسام العلمية الأخرى.

5- المختبرات الخاصة بالدراسة العليا ولكل من طلبة الماجستير والدكتوراه, حيث تتضمن هذه المختبرات جميع الإمكانيات العلمية المختلفة لاداء وإنجاز البحوث العلمية المتقدمة وتشمل:-

- أ- مختبرات الكيمياء الفيزيائية المتقدمة وعددها ثلاث .
- ب- مختبرات الكيمياء التحليلية المتقدمة وعددها ثلاث.
- ج مختبرات الكيمياء الحياتية المتقدمة وعددها اثنان.
- د- مختبرات الكيمياء العضوية وعددها اثنان.
- هـ- مختبرات الكيمياء اللاعضوية وعددها اثنان.
- و- مختبرات الكيمياء الصناعية وعددها واحد فقط.

6- المختبر العلمي التشخيصي الخدمي والذي يحتوي على عدد كبير من الأجهزة العلمية الحديثة المتنوعة لاجراء تحاليل المواد الكيميائية المختلفة لطلبة الدراسات العليا وتقديم الاستشارات العلمية وغيرها لبقية قطاعات دوائر الدولة المختلفة.

7- قاعة الندوات والمناقشات وهي قاعة مخصصة لألقاء المحاضرات العلمية والمناقشات والتي تتسع لاربعون مقعد ومجهزة بشاشة عرض كبيرة ومنصات .

8- الورشة الزجاجية لقسم الكيمياء والتي تتضمن مختلف أجهزة صيانة وتشكيل الزجاج الخاص بالادوات المختبرية إضافة الى افران الصهر والحرق.

9- مكتبة القسم للمطالعة وقاعة الانترنت والتي تتضمن المئات من عناوين الكتب العلمية الحديثة القيمة ولمختلف اختصاصات الكيمياء وهي ذات قاعة مخصصة للمطالعة وقاعة أخرى صغيرة مخصصة لتصفح الانترنت.

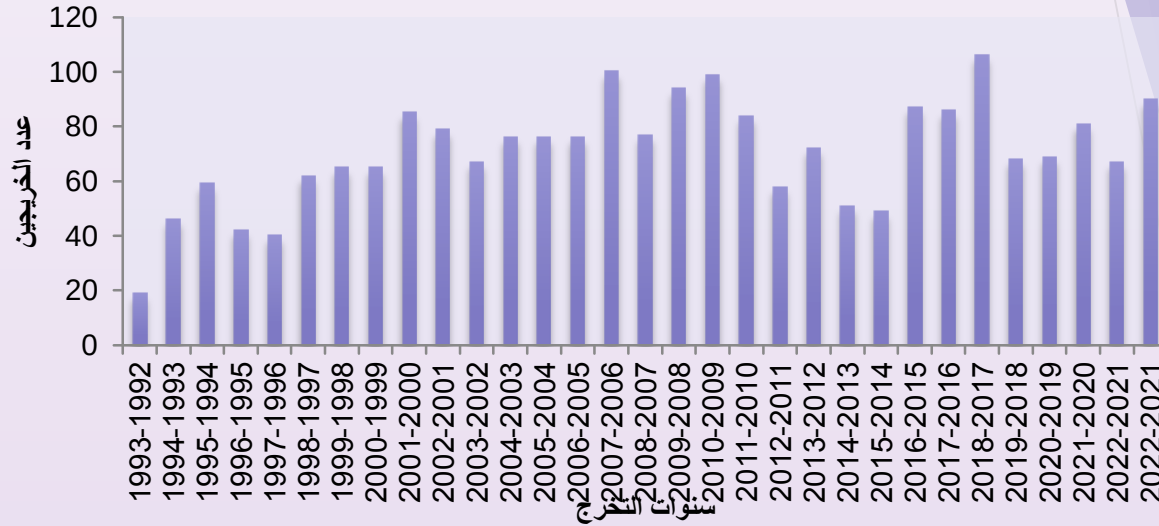
10- القسم يتضمن مجموعة من المرافق الصحية للطلبة وكبناية منفصلة خارج القسم .

11- القسم يمتلك الكثير من المساحات الخضراء والتي تتمثل بالحدائق المحيطة ببناية القسم والتي تمثل متنفسا ترويحيا للطلبة خلال فترات الاستراحة ما بين المحاضرات العلمية خلال اليوم الدراسية . إضافة الى وجود الكافتريات التي تخدم الطلبة بشتى أنواع الماكولات السريعة.

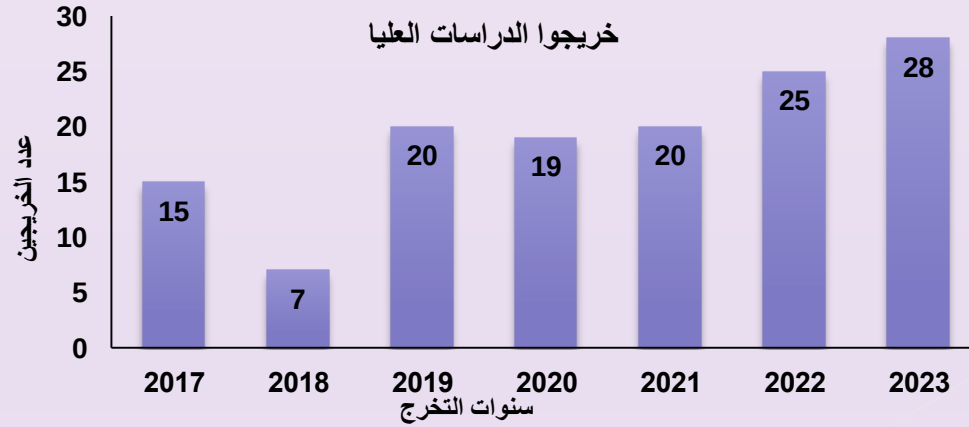




خريجو الدراسة الأولية



خريجو الدراسات العليا





تدريسيوا قسم الكيمياء



أ.د. عباس عبد علي دريع
sci.abbas.abid@uobabylon.edu.iq
كيمياء فيزيائية



أ.د. عودة مزعل ياسر
sci.oda.misil@uobabylon.edu.iq
كيمياء حيائية



أ.د. عباس جاسم عطية الخالدي
Sci.abbas.attea@uobabylon.edu.iq
تخصص الكيمياء الفيزيائية



أ.د. عباس نور محمد
sci.abbas.noor@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



أ.د. محمود حسين هذوان
sci.mahmoud.hussein@uobabylon.edu.iq
كيمياء حيائية



أ.د. لمياء عبد المجيد محمد
sci.lamia.majeed@uobabylon.edu.iq
كيمياء حيائية



أ. صالح هادي كاظم
sci.salih.hadi@uobabylon.edu.iq
كيمياء لعضوية



أ.د. سعدون عبد الله عودة
Sci.saadon.abdulla@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضوية



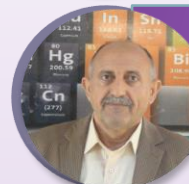
أ.م.د. شيرين رضا رسول
Sci.shireen.ridha@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضوية



أ.د. مهند موسى كريم
Sci.mohand.mousa@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضوية



أ.م.د. انغام غانم هادي فنهراوي
Sci.angam.ganem@uobabylon.edu.iq
كيمياء لاعضوية



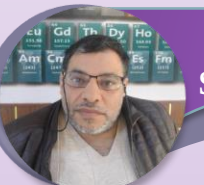
أ.د. خضير جواد كاظم
sci.khalid.hussain@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضوية



أ.م.د. فارس حمود محمد
Sci.faris.hmood@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضوية



أ.د. احمد علي عبد الصاحب
Sci.ahmed.ali@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



أ.م.د. سعد مدلول مهدي
Sci.saad.madloul@uobabylon.edu.iq
كيمياء لاعضوية



أ.د. حلا شخير لهيمص
Sci.hala.shkair@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضوية



أ.م. لمى احمد محمد النقاش
Sci.luma.ahmed@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



أ.د. احمد سعدون عباس
Sci.ahmed.saadon@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



أ.م.د. احمد فوزي حلبوص
Sci.ahmed.fawzi@uobabylon.edu.iq
كيمياء فيزيائية



أ.م.د. احمد صالح فرهود
Sci.ahmed.saleh@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



أ.م. د. صبا صاحب محسن
Sci.saba.sahib@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



أ.م.د. يحيى فاهم عبيد
Sci.yahya.fahem@uobabylon.edu.iq
كيمياء لاعضوية



أ.م.د. ايمان حميد جميدي
Sci.iman.hameed@uobabylon.edu.iq
كيمياء حيائية



أ.م. ابتسام عبد الواحد رشيد
Sci.ibtisam.abdulwahid@uobabylon.edu.iq
هندسة حاسوب



م.د. وسام عبد الجليل جواد
Sci.wisam.abdul@uobabylon.edu.iq
كيمياء صناعية



أ.م.د. رنا عبد العال خميس
Sci.rana.abdul@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



م. باسم محمد حسن
sci.basim.mohamad@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضويه



أ.م.د. حسين ادريس إسماعيل
Sci.hussien.edrees@uobabylon.edu.iq
كيمياء فيزيائية



م.م. حسين عبد الكاظم حسن
Sci.hussen.abid@uobabylon.edu.iq
كيمياء فيزيائية



م. فاطمة علي حسين
Sci.fatma.ali@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضوية



م.م. امير عذاب عبد الكاظم
Sci.amer.abid@uobabylon.edu.iq
كيمياء حيائية



م. زينب عباس جواد
Sci.zeneb.abbas@uobabylon.edu.iq
كيمياء حيائية



م.م. مروى عبد الأمير مسير
Sci.marwa.abid@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضوية



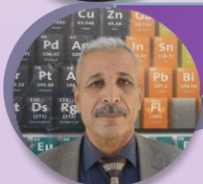
م. رواء حفظي زعولي
Sci.rawa.hfdy@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضوية



م.م. اياد علي دشر
Sci.eyad.ali@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضوية



م. نهلة سلمان صدام
Sci.nehla.selman@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



م.م. سليم حسين شنان
Sci.seleem.hussen@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضوية



م. ايناس جليل مهدي
Sci.inas.jelyl@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



م.م. امين محمد عبد الكريم
Sci.amneen.mohmed@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



م.م. فردوس سامي عبد الأمير
Sci.ferdos.sami@uobabylon.edu.iq
كيمياء فيزيائية



م.م. رسل مهدي عبيد
Sci.rousel.mehdi@uobabylon.edu.iq
كيمياء فيزيائية



م.م. سلام محمد ناصر
sci509.salam.mohammed@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



م.م. ضحى راهي كشاش
Sci.duha.rahi@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



م.م. مروة محمد علي عبيد
Sci.marwa.mohemed@uobabylon.edu.iq
كيمياء فيزيائية



م.م. هالة ثامر عبد الجليل
Sci.halah.thamer.@uobabylon.edu.iq
كيمياء فيزيائية



م.م. ايمان عباس حمزة
Sci.eman.abbas@uobabylon.edu.iq
كيمياء تحليلية



م.م. عذراء سعد حسن عبيد
sci.athraa.saad566@uobabylon.edu.iq
نظم البرمجة والتخطيط



م.م. الاء شعبان رحيم وسمي الدليمي
sci527.alaa.sbaan@uobabylon.edu.iq
كيمياء عضوية

موظفوا قسم الكيمياء

اسم الموظف	العنوان الوظيفي
بان احمد نعمة حسن	رئيس كيمائيين اقدم
رونق محمد مرتضى احمد	رئيس كيمائيين اقدم
امجد جبار ليلو حمزة	رئيس كيمائيين اقدم
بشائر لطفي سلمان	رئيس كيمائيين
سهيلة مهدي وحودي ابراهيم	رئيس كيمائيين
يسرى كريم صاحب شخير	رئيس كيمائيين
فاطمة عبدالرحيم راضي	مدير مخازن
مريم غازي شميران درويش	مدير مخازن
نادية عباس هاشم عبود	مدير مخازن
احمد كريم خليل كريم	كيمائي
نور حسن كريم عداي	كيمائي
رشا محمدجواد عبد الحميد	معاون كيمائي
شمس حسين محمد علي رفيق	معاون مهندس
ميثم راضي مزعل بايش	معاون مبرمج
عدنان شنشول شميران	حرفي
علاء محمد حاتم ابراهيم	حرفي





مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الأولى وفق مسار نظام بولونيا

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
7	Volumetric Analytical Chem.	كيمياء التحليل الحجمي	7	Qualitative Analytical Chem.	كيمياء التحليل النوعي
7	Inorganic 2	اللاعضوية 2	7	Inorganic1	اللاعضوية 1
6	Physics	الفيزياء	6	cytology	علم الخلية
2	Computer 1	الحاسوب 1	2	Democracy and Freedom	الديمقراطية وحقوق الإنسان
6	Safety and Chemical security	السلامة والأمن الكيميائي	6	Derivatives and integration	تفاضل و تكامل
2	Arabic Language	اللغة الانكليزية	2	Arabic Language	اللغة العربية

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الثانية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Inorganic chemistry2	الكيمياء اللاعضوية 2	3	Inorganic chemistry	الكيمياء اللاعضوية
3	Gravimetric analytical chemistry2	طرق الفصل	3	Gravimetric analytical chemistry	كيمياء التحليل الوزني
2	Separation methods	معادلات تفاضلية	2	Deferential equations	معادلات تفاضلية
4	Physical chemistry2	الكيمياء الفيزيائية 2	4	Physical chemistry	الكيمياء الفيزيائية
2	Computers2	الحاسبات 2	2	Computers	الحاسبات
4	organic chemistry2	الكيمياء العضوية 2	4	organic chemistry	الكيمياء العضوية
1	English2	اللغة الانكليزية 2	1	English	اللغة الانكليزية

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Inorganic chemistry2	الكيمياء اللاعضوية 2	3	Inorganic chemistry	الكيمياء اللاعضوية
3	Biochemistry2	الكيمياء الحياتية 2	3	Biochemistry	الكيمياء الحياتية
2	Industrial chemistry2	الكيمياء الصناعية 2	2	Industrial chemistry	الكيمياء الصناعية
4	Physical chemistry2	الكيمياء الفيزيائية 2	4	Physical chemistry	الكيمياء الفيزيائية
4	organic chemistry2	الكيمياء العضوية 2	4	organic chemistry	الكيمياء العضوية
2	Environmental pollution	تلوث بيئي	2	Radiation Chemistry	الكيمياء الاشعاعية

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الرابعة

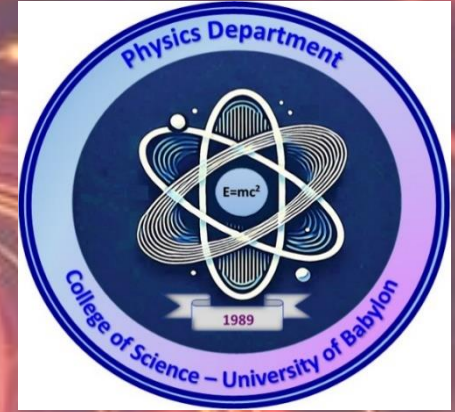
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
4	Instrumental analysis2	التحليل الالي 2	4	Instrumental analysis(1)	التحليل الالي
3	Biochemistry2	الكيمياء الحياتية 2	3	Biochemistry(1)	الكيمياء الحياتية
4	Industrial Chemistry 2	الكيمياء الصناعية 2	4	Industrial Chemistry (1)	الكيمياء الصناعية
3	Molecular spectroscopy	الاطياف الجزيئية	3	Quantum chemistry (1)	كيمياء الكم
3	Organic identification2	التشخيص العضوي 2	3	Organic identification(1)	التشخيص العضوي
2	Research methology	مناهج البحث العلمي	2	Chemical hazardous	مخاطر كيميائية
--	Graduation project	مشروع بحث التخرج	--	Graduation project	مشروع بحث التخرج

مقررات الدراسات العليا لطلبة الماجستير

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
2	Advanced inorganic chemistry	لاعضوية المتقدم 2	2	Advanced inorganic chemistry	لاعضوية المتقدم
2	Advanced organic chemistry	عضوية متقدم 2	2	Advanced organic chemistry	عضوية متقدم
2	Advanced physical chemistry	فيزيائية متقدم 2	2	Advanced physical chemistry	فيزيائية متقدم
2	Advanced biochemistry	حياتية متقدم 2	2	Advanced biochemistry	حياتية متقدم
2	Advanced analytical chemistry	تحليلية متقدم 2	2	Advanced analytical chemistry	تحليلية متقدم
2	English language	لغة انكليزية	2	English language	لغة انكليزية
1	Research methodology	مناهج بحث	1	Research methodology	مناهج بحث

مقررات الدراسات العليا لطلبة الدكتوراه

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
2	Advanced inorganic chemistry	لاعضوية المتقدم 2	2	Advanced inorganic chemistry	لاعضوية المتقدم
2	Advanced organic chemistry	عضوية متقدم 2	2	Advanced organic chemistry	عضوية متقدم
2	Advanced physical chemistry	فيزيائية متقدم 2	2	Advanced physical chemistry	فيزيائية متقدم
2	Advanced biochemistry	حياتية متقدم 2	2	Advanced biochemistry	حياتية متقدم
2	Advanced analytical chemistry	تحليلية متقدم 2	2	Advanced analytical chemistry	تحليلية متقدم
2	English language	لغة انكليزية	2	English language	لغة انكليزية
1	Research methodology	مناهج بحث	1	Research methodology	مناهج بحث



السيدة رئيس قسم الفيزياء
أ.م.د. سميرة عدنان مهدي

كلمة السيدة رئيس قسم الفيزياء

بسم الله الرحمن الرحيم والصلاة والسلام على محمد وآله الطيبين الطاهرين
تأسس قسم الفيزياء في كلية العلوم / جامعة بابل منذ عام 1989 عندما كان تابعاً إلى كلية العلوم في جامعة الكوفة وكان
ضمن ثلاثة أقسام علمية في أصل التأسيس ويضم نخبة من الكوادر التدريسية والتعليمية والتي أسهمت بشكل فاعل بأعداد
كوادر علمية متسلحة بالمعرفة والعلوم الحديثة، ومنذ الدورة الأولى لغرض رفد وإفادة المجتمع في محافظة بابل ومحافظات
الفرات الأوسط بكوادر متخصصة في مجال الفيزياء. ونتيجة لعمقه التاريخي يعد من الأقسام الأصيلة ضمن كليات العلوم ونواة
مهمة لتأسيس أقسام علمية مناظرة في المنطقة.

ويسعى القسم إلى توطيد وتطوير المعرفة العلمية لدى المجتمع والارتقاء بها من خلال أعداد كوادر بشرية متخصصة ذات
كفاءة عالية في استخدام التكنولوجيا الحديثة في مجال البحث العلمي والمجالات الطبية والصحية القادرة على خدمة المجتمع
والعلم واكتساب الطالب المعرفة في مجالات علم الفيزياء المتنوعة ولما لها من أهمية في خدمة المجتمع مع باقي العلوم الأخرى
والأبحاث المتطورة التي لها الأثر الفعال في تطوير المعرفة العلمية وتقديم الخدمات التعليمية والبحثية على المستويات المحلية
والإقليمية والدولية في العلوم الفيزيائية كافة.

الأستاذ المساعد الدكتورة

سميرة عدنان مهدي

رؤية القسم

يسعى القسم الى تطوير العملية التعليمية باستخدام اساليب حديثة ومبتكرة لتنمية امكانيات الطلبة وتطوير كوادره ليحقق الحاجات المجتمعية والتميز على الاقسام المناظرة.

رسالة القسم

يعنى قسم الفيزياء الى ايصال رسالة علمية تهدف الى اعداد خريجين اكفاء في فرع الفيزياء العام والفيزياء الطبية يتمتعون بإمكانيات علمية متطورة لكي تمكنهم من توظيفها في جميع المؤسسات التعليمية والصحية وقطاعات الدولة المختلفة. وكذلك استخدام اساليب تعليمية حديثة لتواكب التطور التكنولوجي والعلمي ليشمل مختلف نواحي الحياة. وايلاء اهمية للبحوث العلمية ضمن المستويات العالمية (سكوبس وكلاريفيت) والبحوث التطبيقية التي تخدم مؤسسات الدولة المختلفة.

اهداف القسم

- 1- ان قسم الفيزياء يقوم بأعداد كوادر متخصصة في اختصاص الفيزياء العامة والفيزياء الطبية لرغد القطاع العام والقطاع الخاص بملاكات فنية وعلمية.
- 2- اعداد خريجين أكفاء يتمتعون بالمهارات والمعلومات في مختلف تخصصات علوم الفيزياء والتي تؤهلهم للعمل في اكثر من مجال علمي (المجالات الصناعية، المجالات البحثية، المجالات المهنية).
- 3- يسعى القسم إلى مواكبة آخر المستجدات في الأساليب التعليمية لتحقيق التميز على الاقسام المناظرة الاخرى.
- 4- اعداد الكوادر المتخرجة من درجة البكالوريوس للدخول إلى مجالات الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) بكافة الاختصاصات.
- 4- تم فتح فرع الفيزياء الطبية لكي يؤهل الخريجين من استقطابهم في قطاعات الدولة المختلفة.
- 5- تشجيع الباحثين على انتاج اكبر عدد ممكن من البحوث العلمية الرصينة ضمن مستوعبات سكوبس وكلاريفيت من اجل تصدر تصنيفات البحوث العالمية بين الجامعات الاخرى.
- 6- اقامة ورش عمل ودورات تدريبية للباحثين وطلبة الدراسات العليا لتمكنهم من حل المشاكل والعقبات ضمن اطار البحث العلمي الاكاديمي.

رؤساء قسم الفيزياء منذ تأسيسه

الاسم	الفترة	ت
المرحوم أ.م.د. وفيق شاكر محمد رضا	1989 – 1992	1
أ.م.د. طالب هادي قدوري	1992 – 1995	2
المرحوم أ.م.د. معاذ صبري رشيد	1995 – 1996	3
أ.م.د. طالب هادي قدوري	1996 – 2009	4
أ.د. احمد محمود عبد اللطيف	2009 – 2012	5
أ.م.د. ياسين حسن كاظم	2012 – 2016	6
أ.د. خالد حسين هاتف	2016 – 2017	7
أ.د. رحيم كعيد كاظم	2017 – 2020	8
أ.د. عبد العزيز عبيد موسى	2020 – 2022	9
أ.م.د. سميرة عدنان مهدي	2022 –	10

الفيزياء هي المهنة الوحيدة التي لا يكون فيها التنبؤ دقيقاً فحسب بل روتيناً

العالم نيل دي جراس تايسون



براءات الاختراع

ت	عنوان براءة الاختراع	اسم المخترع	تاريخ النشر
1	تصميم جديد لحساب اضمحلال الموجات المغناطيسية المستقرة	أ.د. محمد عبد الامير كريم الشريفي	4/4/2010
2	تصميم منظومة لقياس الطاقة المغناطيسية بطريقة جديدة لمادة بلورية سائلة ومعقداتها مع بعض العناصر الانتقالية	أ.د. عبد العزيز عبيد موسى	11/5/2010
3	تصنيع سترة مطاطية واقية من الاشعة السينية لحماية الاشخاص باستخدام مواد متوفرة منها صبغة الكلوروفيل	أ.د. نهاد عبد الامير صالح	19/3/2014
4	استخدام غبار الاسمنت الناتج من مرسبات افران السمنت (Dust Cement) الملوثة للبيئة والسيلا فوم لتحسين الخواص الميكانيكية لمادة بولمر - كونكريت المستخدمة في معالجة تشققات الخرسانة	أ.د. نهاد عبد الامير صالح	19/8/2015
5	تصنيع مانعات تسرب الزيوت من مادة مطاطية مركبة وباستخدام المخلفات الصناعية لشركات الاسمنت	أ.د. نهاد عبد الامير صالح	28/3/2016
6	استخدام طرق العنقدة وانماء المناطق للكشف عن اورام الدماغ في صور الرنين المغناطيسي منزوعة الجمجمة	أ.د. رباب سعدون عبدون	26/4/2016
7	تحضير مادة بايوبوليمرية متراكبة تستخدم لتعويض الاجزاء المتضررة في الفكين نتيجة الحوادث	أ.د. نهاد عبد الامير صالح	19/5/2016
8	صناعة بطانات الاطراف الاصطناعية ذات مواصفات عالية حيث تكون مسامية ومضادة لنمو البكتيريا وملانمة لأجواء العراق ومطابقة للمواصفات العالمية من المتراكبات النانوية لمطاط السليكون الطبي	أ.د. نهاد عبد الامير صالح	8/3/2017

براءات الاختراع

ت	عنوان براءة الاختراع	اسم المخترع	تاريخ النشر
9	تصميم منظومة جديدة لقياس الخصائص الحرارية لمواد نانوية بلورية سائلة	أ.د. عبد العزيز عبيد موسى أ.د. محمد عبد الامير كريم الشريفي	16/5/2017
10	اشباه موصلات و مغناط عضوية ميزوجينيه من مواد بلورية سائلة	أ.د. عبد العزيز عبيد موسى	17/9/2017
11	تصنيع متحسسات للرطوبة وطلاء مضاد للبكتيريا من مواد متراكبة نانوية جديدة (متراكب بوليميري نانوي/ كاربيد نانوي)	أ.د. حيدر محمد عبد الجليل	18/8/2019
12	اختراع مواد متراكبة نانوية جديدة من مواد (عضوية صديقة للبيئة – غير عضوية) تستخدم كمتحسسات للرطوبة, خزن وتحرير الطاقة الحرارية وتوهين الاشعاعات عالية الطاقة	م.م. زينة ستار حمد جار الله	26/12/2019
13	تصنيع انواع جديدة من المواد المتراكبة النانوية مدعمة بكاربيد السيليكون النانوي تستعمل في التطبيقات الصناعية والطبية الحديثة	أ.د. حيدر محمد عبد الجليل	7/1/2020
14	تصنيع حشوات مقاومة للبكتيريا والانزيمات باستخدام تقنية النانو	أ.د. نهاد عبد الامير صالح السيد ذو الفقار علي حميد خلف	20/9/2020
15	تحضير المتراكبات النانوية ((PEO-NiO-In2O3, PEO-CuO-In2O3)) صديقة للبيئة تستخدم كمواد مضادة لبكتيريا سيربوس العصوية والسالمونيلا ومنقبة للمياه بكلفة قليلة وفعالية عالية	أ.د. حيدر محمد عبد الجليل	25/3/2024





المؤلفات

ت	عنوان الكتاب	اسم المؤلف	سنة النشر
1	اساسيات الطب النووي والأجهزة	م.د. غيداء عبد الحافظ جابر م.د. رجاء حسين عبد علي عيسى	2020

نشاطات القسم

ت	نوع وعنوان النشاط	ت	نوع وعنوان النشاط
1	دورة تدريبية لأجهزة التصوير الطبي المعتمدة على الاشعة السينية	11	ورشة بعنوان الذكاء الاصطناعي
2	ورشة بعنوان Background Radiation	12	ورشة بعنوان شرح آلية جريان التيار في قنطرة المقاومات (قنطرة وتستون)
3	ورشة بعنوان الخلية الشمسية	13	ورشة بعنوان كفاءة المحولات الكهربائية وقانون فاراداي
4	ورشة بعنوان ظاهرة الرنين وعلاقتها بالصوت	14	ورشة بعنوان عزم القصور الذاتي
5	ورشة بعنوان قياس عمر النصف لمصدر مشع	15	ورشة بعنوان المحاكاة الجزيئية باستخدام برنامج كاوسين
6	ورشة بعنوان Stress-strain behaviour of human bone	16	ورشة بعنوان اختيار المجالات لمتطلبات النشر الأكاديمي الرصين
7	ورشة بعنوان تداخل وحيود واستقطاب الضوء	17	ورشة بعنوان التغيرات المناخية واجراء التخفيف والتكيف للحد من تأثيراته (ندوة علمية)
8	ورشة بعنوان Windowing in CT scan	18	ورشة بعنوان اثبات هلال شوال وامكانية الرؤية الشرعية وفق اشهر اراء الفقهاء
9	ورشة بعنوان توظيف بعض الدوال البرمجية في برنامج (matlab) لغرض معالجة الصور الرقمية للكشف عن الاورام في الصور الطبية.	19	ورشة بعنوان ادارة الازمات والكوارث.. التحضير والمواجهة
10	ورشة بعنوان Preparation of electronic laboratory experiments	20	ورشة بعنوان البلازمون، الفيزياء والتطبيقات

خارطة قسم الفيزياء

الطابق الأول

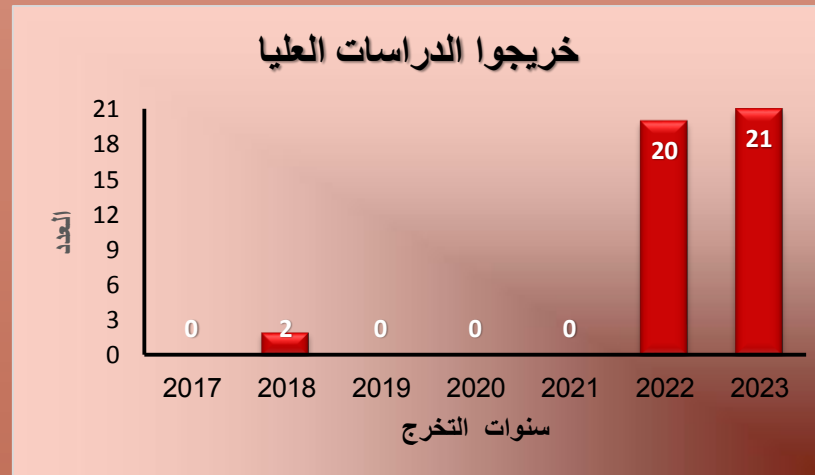
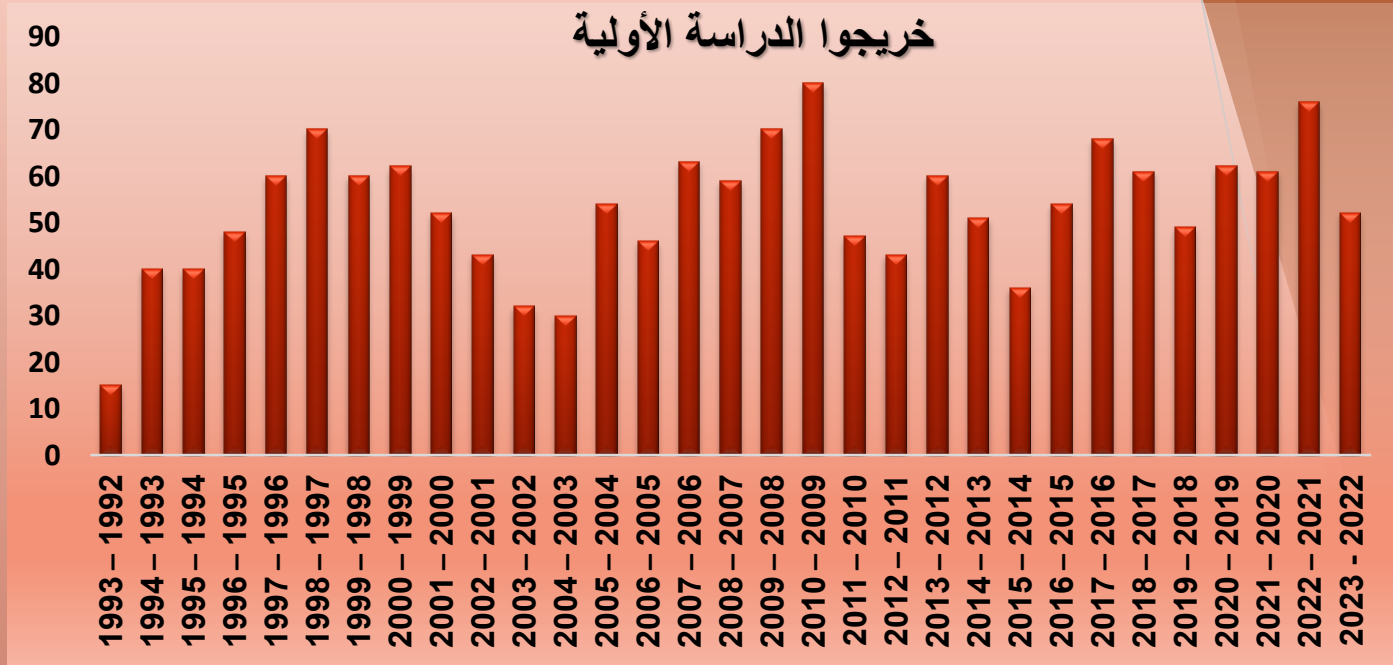


الطابق الثاني



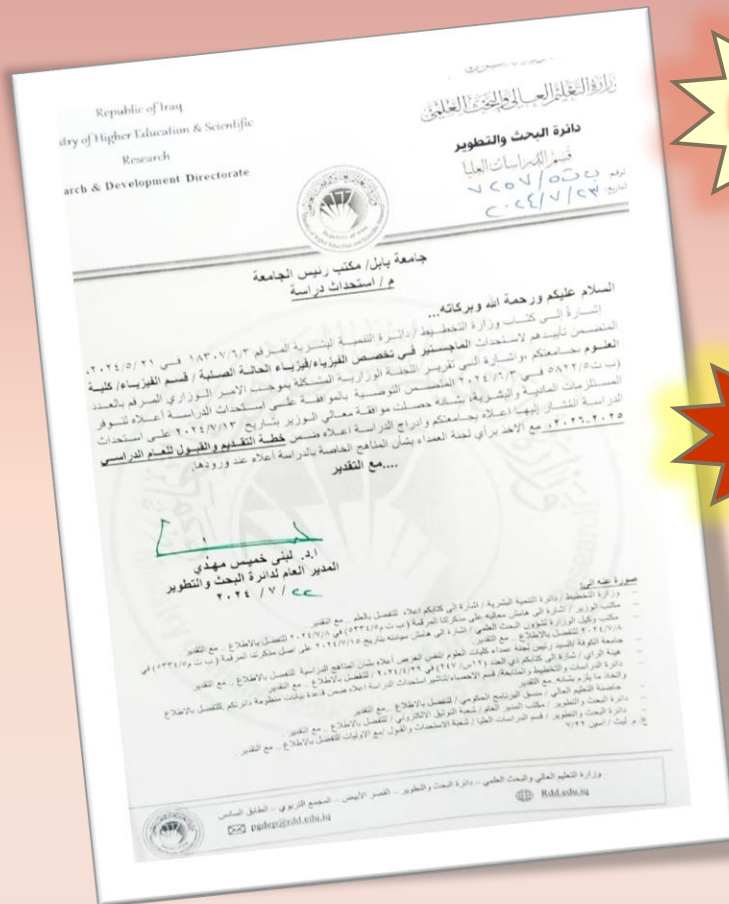
العدد	نوع البنى التحتية
7	عدد القاعات الدراسية الاولى والعليا
22	عدد المختبرات الدراسية الاولى والعليا
17	عدد غرف التدريسيين

1	مختبر الفيزياء العام	31	مختبر البصريات والليزر
2	غرفة تدريسيين	32	مختبر البصريات المتقدم
3	مختبر الصلبة	33	مختبر النظرية المتقدم
4	مخزن القسم	34	مختبر المواد المتقدم
5	مختبر الحاسبات	35	مختبر الأغشية الدقيقة
6	مختبر الالكترونيات	36	غرفة تدريسيين
7	مختبر الحاسبات (2)	37	غرفة تدريسيين
8	مختبر البلازما	38	غرفة تدريسيين
9	مختبر بوليمر المتقدم	39	غرفة تدريسيين
10	قاعة دراسات عليا	40	غرفة تدريسيين
11	لجنة امتحانية (أولية)	41	صحيات
12	لجنة امتحانية (عليا)	42	مختبر الليزر والكهرو بصريات المتقدم
13	قاعة المحاضرات النظرية الافتراضية	43	مختبر النووي المتقدم
14	صحيات	44	مختبر النووية (أولية)
15	مختبر النماذج العضوية	45	مخرج الطوارئ
16	سكرتارية القسم	46	مختبر علوم حياة
17	رئاسة القسم	47	غرفة تدريسيين
18	المطالعة والمكتبة الإلكترونية	48	قاعة رقم (1)
19	مكتبة مجانية التعليم	49	غرفة تدريسيين
20	غرفة تدريسيين	50	قاعة رقم (2)
21	غرفة تدريسيين	51	قاعة رقم (4)
22	مختبر الكهربائية والميكانيك	52	غرفة تدريسيين
23	مختبر الحرارة والمواد	53	غرفة تدريسيين
24	غرفة المعيدات	54	غرفة تدريسيين
25	غرفة تدريسيين	55	مختبر علوم حياة
26	قاعة الدراسات العليا	56	مختبر علوم حياة
27	غرفة تدريسيين	57	قاعة رقم (5)
28	غرفة تدريسيين	58	قاعة رقم (3)
29	غرفة تدريسيين	59	شعبة الأنشطة الطلابية
30	مختبر أبحاث متقدم		









يَسُرُّ قسم الفيزياء في كلية
العلوم باستقبال الطلبة الراغبين
بدراسة الماجستير في تخصص
الفيزياء/ فيزياء الحالة الصلبة
ضمن خطة التقديم والقبول للعام
الدراسي 2025 - 2026، وذلك
لحصول موافقة معالي وزير
التعليم العالي والبحث العلمي
على استحداث هذه الدراسة
التخصصية في قسم الفيزياء/
كلية العلوم/ جامعة بابل

حسب الأمر الوزاري المرقم
(ت م 13/ 6637) في
(18/7/2024).

جدید



تدريسيوا قسم الفيزياء



أ.د. محسن كاظم مطلب داغر الجناحي
sci.mohsin.kadhim@uobabylon.edu.iq
فيزياء نووية



أ.د. عبد العزيز عبيد موسى العكيلي
sci.abdul.azeez@uobabylon.edu.iq
فيزياء مواد



أ.د. حيدر محمد عبد الجليل عبود الخفاجي
hayder-abduljalil@yahoo.com
فيزياء نظرية



أ.د. محمد عبد الامير كريم عباس الشريفي
sci.mohammed.abdul@uobabylon.edu.iq
فيزياء نظرية



أ.د. رباب سعدون عبدون محمد الدعمي
sci.rabab.saadoon@uobabylon.edu.iq
فيزياء نظرية



أ.د. خالد حسين هاتف عطية العطية
sci.khalid.hussain@uobabylon.edu.iq
فيزياء نووية



أ.د. بان علي ناصر غائب الجمعة
sci.ban.ali@uobabylon.edu.iq
كهرو بصريات



أ.د. ناهدة بخيت حسن حرث
nahidabukheet@gmail.com
فيزياء حالة صلبة



أ.م.د. نضال محمد عبيد متعب الشريفي
sci.nidhal.mohammed@uobabylon.edu.iq
فيزياء نظرية



أ.د. محمد هادي شنين عبد علي الشمري
mohammed.shinen@uobabylon.edu.iq
فيزياء حالة صلبة



أ.م.د. رواء مزهر عبيد عاشور الفهراوي
sci.rawaa.mezher@uobabylon.edu.iq
فيزياء نووية



أ.د. نهاد عبد الامير صالح المعموري
sci.nihad.abdul@uobabylon.edu.iq
فيزياء طبية



أ.م.د. عباس ابراهيم عبيد محيسن
sci.abbas.ibrahim@uobabylon.edu.iq
فيزياء نظرية



أ.د. اميرة ابو السود حمادي السعدوني
sci.ameera.k@uobabylon.edu.iq
فيزياء فلك



أ.م.د. سميرة عدنان مهدي الجبوري
sci.samira.adnan@uobabylon.edu.iq
كهرو بصريات



أ.د. حكمت عدنان جواد كاظم بني مسلم
sci.Hikmat.Adnan@uobabylon.edu.iq
فيزياء مواد



أ.م.د. صبا عبد الزهرة عبيد شياع الربيعي
sci.saba.abd@uobabylon.edu.iq
فيزياء صلبة / اغشية مشعة



أ.م.د. موسى كاظم محسن خليل العوجاني
dr.mosakadhim@gmail.com
معالجة صور



أ.م.د. معن عبد الامير صالح المعموري
facemoon862@yahoo.com
فيزياء حالة صلبة



أ.م.د. حسين حاكم عبد بريسّم الشمري
hakimhussein.2017@gmail.com
فيزياء نظرية



أ.م.د. محسن كاظم عبد حسين الخيكاني
sci.m.al-khaykanee@uobabylon.edu.iq
فيزياء نانو



أ.م.د. محمد غانم مردان عبد الخفاجي
mohammed.ghanim@uobabylon.edu.iq
فيزياء نظرية



أ.م.د. علي مدلول نعمه صبر الجوده
sci.ali.sabor@uobabylon.edu.iq
فيزياء نانو



أ.م.د. ليث طالب هادي قدوري تاج الدين
sci.layth.talib@uobabylon.edu.iq
فيزياء فلك



أ.م.د. نصار عبد الامير حمزه العيساوي
edu-p2008@hotmail.com
فيزياء حالة صلبة



أ.م.د. نهال عبدالله عبد الوهاب حسين الكيم
sci.nihal.abdallah@uobabylon.edu.iq
فيزياء الليزر



أ.م.د. سيف محمد نعمه حنتوش الغزالي
sci.saif.mohamed@uobabylon.edu.iq
فيزياء نووية



أ.م.د. رسل عبدالامير غازي مصحب
sci249.rusal.abad@uobabylon.edu.iq
فيزياء حالة صلبة



م.د. حنان داخل عيدان ضاحي
sci884.hanan.dakial@uobabylon.edu.iq
معالجة الصور



م.د. وسناء جعفر حمد مزعل
sci.wasnaa.jaafar@uobabylon.edu.iq
فيزياء محوسبة



م.د. حكيمه سلمان جبر مرشد البركاوي
sci.hakeima.salman@uobabylon.edu.iq
فيزياء نظرية



م.د. ابتسام عمران راضي الجيلاوي
sci.ibtsam.omran@uobabylon.edu.iq
بصريات



م.د. فؤاد حمزه عبد ناصر الشريفي
sci.fouad.hamzah@uobabylon.edu.iq
رياضيات



م.د. انعام مهدي جابر جواد الخفاجي
sci.anaam.mahdi@uobabylon.edu.iq
قانون



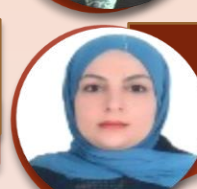
م. علي طعمة مخيلف البيضان
albaidani@uobabylon.edu.iq
فيزياء جو



م.د. غيداء عبد الحافظ جابر حسين الجمعة
sci.ghaidaa.abdul-hafidh@uobabylon.edu.iq
فيزياء نووية



م.د. علياء حفظي عباس عزيز
sci.alyaa.hofdhy@uobabylon.edu.iq
فيزياء بلازما



م.د. نور عامر نعمة ابراهيم أبو خمرة
sci.noor.amir@uobabylon.edu.iq
فيزياء الحالة الصلبة



م.م. رؤى قحطان محمود مظلوم
sci.ruaa.mazloom@uobabylon.edu.iq
كهرو بصريات



م. الحاق عبد مسلم حسن المسلماوي
sci.elhaq.abd@uobabylon.edu.iq
فيزياء مواد



م.م. أسيل ماجد حبيب العبد الله
aseelmajid2017@gmail.com
فيزياء صحية



م.د. نور الهدى طالب الاعرجي
sci564.nwralhda.taleb@uobabylon.edu.iq
فيزياء مواد



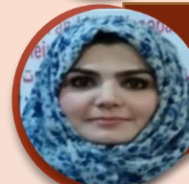
م.م. أماني علي صكب الجوراني
sci.amani.sekeb@uobabylon.edu.iq
حالة صلبة



م.م. فاضل حسن علي
sci.fadhel.hasan@uobabylon.edu.iq
ليزر وبصريات



م.م. إيلاف مهدي محمد
sci117.elaf.mahdi@uobabylon.edu.iq
حالة صلبة



م.م. زينہ ستار حمد جار الله الجار الله
sci215.zena.satar@uobabylon.edu.iq
حالة صلبة



م.م. حسين علي مدلول
sci.hussen.dhahi@uobabylon.edu.iq
نظرية



م.م. افراح محمد عبد الأمير محيسن
sci.afrah.alammer@uobabylon.edu.iq
كهرو بصريات



م.م. سارة صباح احمد الجيلوي
sci.sara.sabah@uobabylon.edu.iq
علوم فيزياء



م.م. ذو الفقار علي حميد خلف
sci486.zuelfakar@uobabylon.edu.iq
فيزياء صحية



م.م. سارة محمد خليل علاوي الربيعي
sci.sarah.mohammed@uobabylon.edu.iq
علوم فيزياء



م.م. تبارك فلاح ناجي دندي
sci.tabarek.salim@uobabylon.edu.iq
فيزياء طبية



م.م. سرور طه ياسين خضير
sci.suroor.yaseen@uobabylon.edu.iq
فيزياء المواد



م.م. رفل علي جواد كاظم
sci.rafal.jawad@uobabylon.edu.iq
فيزياء الصلبة



م.م. عبير سليم عبد الكريم المعموري
sci.abeer.saleem@uobabylon.edu.iq
فيزياء حالة صلبة



م.م. رانية محمود محمد خصبك
sci.ranya.mahmoud@uobabylon.edu.iq
فيزياء مواد



م.م. عايد فاضل مثير مشعل
sci.ayed.fadhil@uobabylon.edu.iq
نظرية



م.م. ريم طعمه يوسف البصري
sci.reem.taumu@uobabylon.edu.iq
تحسس نائي



موظفوا قسم الفيزياء

اسم الموظف	العنوان الوظيفي
نهلة عبدالمهدي محمود هادي الفتلاوي	رئيس فيزيائي اقدم
هناء محمد علي نعمة جاسم السلامي	رئيس فيزيائي اقدم
علي كاظم علاوي حمادي العبادي	رئيس فيزيائيين
محمد صباح مهدي محيسن الاسدي	رئيس فيزيائيين
رياض صالح مهدي عبود السلطان	معاون رئيس فيزيائيين
محمد عبدالحسين مهدي علي العلي	معاون رئيس فيزيائيين
سهى طه سلمان داود الشعبان	معاون رئيس مبرمجين
كمال موجد شياخ خفيف الكريشي	فيزيائي اقدم
اشواق هادي عبادة موسى الحلبي	مدير فني
انباء مظلوم جواد حواله الخفاجي	مدير مخازن
مها عبدالكاظم حسين علي الصنقور	مدير مخازن
امال عبدالامير كاظم عباس المسعودي	معاون فيزيائي
وفاء علي عباس عبود جاسم الخطيب	معاون مدير
علي حامد حسن عبود بيرم	معاون مدير فني
عباس عبيد ابراهيم اعقيصان الخفاجي	رئيس حرفيين اقدم
امال محسن صبر ركبان الخفاجي	حرفي





مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الأولى وفق مسار نظام بولونيا

الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
الموضوع	Subject	عدد الوحدات	الموضوع	Subject	عدد الوحدات
المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	3	الميكانيك و خواص المادة (2)	Mechanics and Properties of (2)Materials	3
الميكانيك وخواص المادة (1)	Mechanics and Properties of (1)Materials	3	المغناطيسية	Magnetism	3
الكهربائية	Electricity	2	الرياضيات (2)	Mathematics (2)	2
الرياضيات (1)	Mathematics (1)	1	الحاسبات (2)	(2)Computers	1
الحاسبات (1)	(1)Computers	2	كيمياء عامة	General Chemistry	3
فلك عام	General Astronomy	1	ديمقراطية	Democracy	1
حقوق الانسان	Human Rights	2	لغة انكليزية (1)	(1)English	2

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الثانية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Modern Physics (2)	الفيزياء الحديثة (2)	3	(1)Modern Physics	الفيزياء الحديثة (1)
3	Thermodynamic and Statistical	الديناميكية الحرارية والاحصائية	3	Heat and Thermodynamic	حرارة وثرموداينمك
2	Analytical Mechanics (2)	ميكانيك تحليلي (2)	2	Analytical Mechanics	ميكانيك تحليلي (1)
3	Digital Electronics	الالكترونيات الرقمية	3	Analog Electronics	الالكترونيات تماثلية
2	Mathematics (4)	الرياضيات (4)	2	Mathematics (3)	الرياضيات (3)
2	Sound and Wave Motion	الصوت والحركة الموجية	2	English (2)	لغة انكليزية (2)
1	Computers (4)	الحاسبات (4)	1	Computers (3)	الحاسبات (3)

New

مقررات الدراسة الأولية المرحلة الدراسية الثالثة فرع الفيزياء الطبية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Physiology	الفسلجة	3	Anatomy	التشريح
3	Medical Physics (2)	الفيزياء الطبية (2)	3	Medical Physics (1)	الفيزياء الطبية (1)
3	Physics of Diagnostic Radiology (2)	فيزياء الاشعة التشخيصية (2)	2	Physics of Diagnostic Radiology (1)	فيزياء الاشعة التشخيصية (1)
3	Laser in Medicine	الليزر في الطب	3	Optics (Geometrical and Physical)	بصريات (هندسية وفيزيائية)
3	Biomaterials	مواد احيائية	2	Radiation Protection	الوقاية من الاشعاع
2	Quantum Mechanics	ميكانيك كمي	3	Material Physics	فيزياء المواد
2	Optional (2)	اختياري (2)	2	English (3)	لغة انكليزية (3)
3	Physiology	الفسلجة	2	Optional (1)	اختياري (1)

❖ تم استحداث فرع الفيزياء الطبية في العام 2023 – 2024

مقررات الدراسة الأولية المرحلة الدراسية الثالثة

فرع الفيزياء العام

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Physical Optics	بصريات فيزيائية	3	Geometrical Optics	بصريات هندسية
3	Leaser Physics (2)	فيزياء الليزر (2)	3	Laser Physics (1)	فيزياء الليزر (1)
2	Quantum Mechanics (2)	ميكانيك كمي (2)	2	Quantum Mechanics (1)	ميكانيك كمي (1)
3	Material Physics (2)	فيزياء المواد (2)	3	Material Physics (1)	فيزياء المواد (1)
2	Molecular Physics	فيزياء جزيئية	3	Numerical Analytic	تحليل عددي
3	Mathematics(5)	الرياضيات (5)	2	English (3)	لغة انكليزية (3)
2	Relativity Theory	النظرية النسبية	2	Optional (1)	اختياري (1)
2	Optional (2)	اختياري (2)			

New

مقررات الدراسة الأولية المرحلة الدراسية الرابعة فرع الفيزياء الطبية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Medical Instrumentation (2)	الاجهزة الطبية (2)	3	Medical Instrumentation (1)	الاجهزة الطبية (1)
3	Physics of Radiotherapy	فيزياء الاشعة العلاجية	2	Radiation Biology	بايولوجيا الاشعاع
2	Health Physics	الفيزياء الصحية	3	Physics of Nuclear Medicine	فيزياء الطب النووي
2	Bio – Physics	الفيزياء الحياتية	3	Image Processing	معالجة صور
2	Nano Science in Medicine	علم النانو في الطب	2	(4)English	لغة انكليزية(4)
2	Electromagnetic Theory	النظرية الكهرومغناطيسيّة	2	Research Project	مشروع بحث
2	Research Project	مشروع بحث	2	Optional (3)	اختياري (3)

❖ تم استحداث فرع الفيزياء الطبية في العام 2023 – 2024

مقررات الدراسة الأولية المرحلة الدراسية الرابعة

فرع الفيزياء العام

الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Nuclear Physics (1)	فيزياء نووية (1)	3	Nuclear Physics (2)	فيزياء نووية (2)
3	Solid State Physics (1)	فيزياء الحالة الصلبة (1)	3	Solid State Physics (2)	فيزياء الحالة الصلبة (2)
2	Electromagnetic Theory (1)	النظرية الكهرومغناطيسية (1)	2	Electromagnetic Theory (2)	النظرية الكهرومغناطيسية (2)
2	Mathematical Physics (1)	الفيزياء الرياضية (1)	2	Mathematical Physics (2)	الفيزياء الرياضية (2)
2	Nano- science	علم النانو	2	Plasma Physics	فيزياء البلازما
2	English (4)	لغة انكليزية (4)	2	Bio-Physics	فيزياء حيائية
2	Optional (3)	اختياري (3)	2	Optional (4)	اختياري (4)
2	Research Project	مشروع بحث	2	Research Project	مشروع بحث

مقررات الدراسات العليا لطلبة الماجستير

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
2	Semiconductor Physics	فيزياء اشباه الموصلات (اختياري)	2	Solid State Physics	فيزياء الحالة الصلبة
2	Elementary particles	جسيمات اولية (اختياري)	2	Nuclear Physics	فيزياء نووية
2	Electro-optics	كهروبصريات (اختياري)			
2	Image processing	معالجة صور (اختياري)			
2	Radiation Physics	فيزياء اشعاعية (اختياري)			
2	Modern physics	فيزياء حديثة (مشترك)	2	Quantum Mechanical	ميكانيك كمي
2	Optics	بصريات (مشترك)			
2	Material Physics	فيزياء المواد (مشترك)	2	English Language	لغة انكليزية
2	Material inspection techniques	تقنيات فحص مواد (اختياري)	2	Statistical physics	فيزياء احصائية
2	Quantum Mechanical	ميكانيك كمي (اختياري)			
2	Laser	ليزر (اختياري)	2	Electromagnetic theory	نظرية كهرومغناطيسية
2	Renewable energies	طاقات متجددة (اختياري)			
2	Advanced nanomaterials	مواد نانوية متقدم (اختياري)	1	Research methodology	ادبيات بحث
2	English Language	لغة انكليزية			
1	Research methodology	مناهج البحث (مشترك)			

مقررات الدراسات العليا لطلبة الدكتوراه

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
2	Advanced Material	مواد متقدم (مشترك)	2	Advanced Statistical physics	فيزياء احصائية متقدم
2	Physics Edges	حافات في الفيزياء (مشترك)	2	Nuclear Physics	فيزياء نووية
2	Nuclear spectra	اطياف نووية (اختياري)	2	Quantum Mechanical	ميكانيك كمي
2	Semiconductor Physics	فيزياء اشباه الموصلات (اختياري)	2	English Language	لغة انكليزية
2	Quantum field theory	نظرية المجال الكمية (اختياري)	2	Advanced Electromagnetic	كهرومغناطيسية متقدم
2	Image Processing	معالجة صور (اختياري)	2	Solid State Physics	فيزياء الحالة الصلبة
2	Advanced Optics	بصريات متقدم (مشترك)	1	Research methodology	ادبيات بحث
2	Health physics	فيزياء صحية (اختياري)	2	Advanced Statistical physics	فيزياء احصائية متقدم
2	Advanced Polymer Physics	فيزياء بوليمر متقدم (اختياري)	2	Nuclear Physics	فيزياء نووية
2	Renewable energies	طاقات متجددة (اختياري)			
2	Advanced Electro-optics	كهرو بصريات متقدم (اختياري)			
2	Mathematical Physics	فيزياء رياضية (مشترك)			
2	Advanced Laser	ليزر متقدم (اختياري)			
1	Research methodology	مناهج البحث (مشترك)			
2	Nanomaterials	مواد نانوية (اختياري)			
2	English Language	لغة انكليزية			



رئيس قسم علم الأرض التطبيقي
أ. م. د. مهند راسم عباس

كلمة السيد رئيس قسم علم الارض التطبيقي

تلعب الموارد الطبيعية دوراً أساسياً في حياة الإنسان على كافة الأصعدة، وتسهم بشكل كبير ومؤثر في التقدم الحضاري والتطور العلمي في مختلف المجالات. يعتمد التطور الحضاري والعلمي بشكل كبير على استثمار الموارد الطبيعية أو المنتجات التي يتم صنعها منها. يلعب الجيولوجي دوراً حيوياً كشخص مؤهل للاستكشاف والتحري واستخراج واستثمار الثروات الطبيعية، سواء كانت هيدروكربونات أو مياه أو معادن.

بناءً على ذلك، قسم علم الأرض التطبيقي في كلية العلوم يسعى إلى تخريج جيولوجيين مؤهلين بمستوى عالي ومسلحين بالعلوم لمختلف اختصاصات الجيولوجيا. الخريج يكون ملماً بالمبادئ الأساسية لعلوم الأرض وتراكيبها ومواردها وثرواتها، ويتمتع بالقدرة على استكشاف الموارد الطبيعية وتقييم الاحتياطات المتاحة. كما يجب عليه فهم الظواهر الطبيعية المهمة مثل الفيضانات والزلازل والبراكين، والعمل على درء المخاطر المحتملة لهذه الظواهر.

يعمل القسم على ان يكون الخريج على دراية بتراكيب المعادن والصخور وتوظيفها في مختلف الصناعات، ومسلحاً بفهم جيد للاستخدام البديل للموارد الصناعية. ويعمل على المحافظة على البيئة وتقليل مستويات التلوث، والتحكم الفعال في استخدام الموارد المائية والمعدنية والنفطية. وأخيراً، نعمل على ان يكون الخريج متمتعاً بالقدرة على تحديد الخصائص الجيوتكتونية والمواصفات الأرضية، مما يساعد في إقامة المشاريع بشكل فعال، وتصميمها بطريقة مستدامة واقتصادية.

الأستاذ المساعد الدكتور

مهند راسم عباس

رؤية القسم

تطوير المناهج الدراسية وتحسين كفاءة المستوى العلمي للكادر التدريسي وتوفير الأجهزة المختبرية الحديثة للارتقاء في كافة مفاصل العملية التعليمية لتهيئة جيولوجيين قادرين على دعم وتحقيق الأهداف الوطنية في التنمية.

رسالة القسم

يسعى القسم بالعمل على أن يتمتع الجيولوجي خريج قسم علم الارض بالمهارات العلمية التطبيقية والمهنية التي تؤهله وتمكنه من المساهمة مباشرة في تطوير مفاصل المؤسسات الحكومية والخاصة، وتعزيزها بكوادر علمية مؤهلة قادرة على التعامل مع تحديات العصر الراهن وتحمل المسؤولية بشكل كامل. يتم تحقيق ذلك من خلال تدريبه على أحدث التقنيات العلمية المتطورة، وتأهيله كجيولوجي متخصص قادر على البحث عن واستخراج الثروات الطبيعية تحت سطح الأرض، وتطوير المجالات الهندسية والبيئية. يجب أن يكون الخريج قادرًا على تلبية متطلبات سوق العمل الحديثة، لتحقيق أهداف التنمية الوطنية.

أهداف القسم

يسعى القسم الى تحقيق الاهداف التالية:

1. تحديث المناهج الدراسية: يجب تطوير المناهج الدراسية لتكون شاملة ومتجددة، تعكس التطورات الحديثة في مجال الجيولوجيا وتلبي احتياجات سوق العمل. يمكن تضمين مواد تعليمية تتعلق بالتقنيات الجديدة والابتكارات في مجال الجيولوجيا.
2. تطوير مهارات الكادر التدريسي: ينبغي توفير الدعم والتدريب المستمر لأعضاء هيئة التدريس لتحديث معرفتهم ومهاراتهم التعليمية والتقنية. يجب أيضًا تشجيعهم على البحث والابتكار في مجال تعليم الجيولوجيا.
3. توفير البنية التحتية والأجهزة المختبرية الحديثة: يجب تجهيز المختبرات بأحدث التقنيات والأجهزة المختبرية لتمكين الطلاب من اكتساب الخبرة العملية والمهارات العملية اللازمة في مجال الجيولوجيا.
4. تعزيز التعلم العملي والتجريبي: ينبغي تشجيع الطلاب على المشاركة في أنشطة التعلم العملي مثل الرحلات الجيولوجية والتدريب في الميدان والمشاريع البحثية. هذه الأنشطة تعزز فهمهم العميق للمفاهيم الجيولوجية وتطبيقها على الواقع.
5. تعزيز التفاعل والتواصل مع المجتمع المحلي والصناعة: ينبغي توسيع شبكة التعاون مع الشركات والمؤسسات ذات الصلة بمجال الجيولوجيا لتوفير فرص التدريب والتوظيف للطلاب والتأكيد على تطبيق المعرفة النظرية في الحلول العملية لمشاكل الصناعة والبيئة.
6. العمل على القيام ببحوث علمية رصينة تخدم مجال الاختصاص والمجتمع من خلال هذه الجهود المتكاملة، يمكن تحقيق رفع مستوى التعليم في مجال الجيولوجيا وتأهيل جيل من الجيولوجيين المتميزين القادرين على تحسين الخدمات المقدمة للمجتمع وتحقيق أهداف التنمية الوطنية.

رؤساء قسم علم الأرض التطبيقي منذ تأسيسه

الفترة	الاسم	ت
2014 – 2007	أ. د. عامر عطية لفقة الخالدي	1.
2015 – 2014	م. د. عادل عبدالكريم البياتي	2.
2018 – 2015	أ. د. جواد كاظم مانع الخفاجي	3.
2019 – 2018	أ. م. د. محمد صطام عباس التميمي	4.
2023 – 2019	أ. د. جعفر حسين علي الزبيدي	5.
2023 -	أ. م. د. مهند راسم عباس الجبوري	6.

براءات الاختراع

ت	عنوان براءة الاختراع	اسم المخترع	تاريخ التوثيق
1	تصنيع طابوق طيني جديد باستخدام الرمل وقشور الرز لتكوين انجانة (المايوسين الاعلى) من محافظة النجف الاشرف	1- ا.د جعفر حسين علي 2- م.م سمهر عامر رضا	17/10/2017
2	طريقة جديدة لتثبيت التربة الطينية الرخوة باستخدام مسحوق حجر الكلس	1- ا.د جعفر حسين علي 2- ا.د عامر عطية لفقة 3- م.م محمد قاسم كاظم	6/8/2019



كلية العلوم
قسم علم الارض التطبيقي



المؤلفات

ت	عنوان الكتاب	اسم المؤلف	سنة النشر
1	Gypseous Soil Engineering Properties in The Middle Euphrates Area	١. د. جعفر حسين علي الزبيدي ١. د. جواد كاظم مانع الخفاجي م. م. سوسن جواد عبد الحسين العلاني	2022
2	تاريخ شط الحلة الطبيعي	١. د. باسم القيم ١. د. جعفر حسين علي الزبيدي	2023

نشاطات القسم

ت	نوع وعنوان النشاط
1	ورشة عمل اللجنة العراقية للمطابقة الستراتغرافية
2	ورشة عمل مع مركز البحث والتطوير النفطي في وزارة النفط
3	ندوة الثروات الطبيعية في محافظة بابل
4	ورشة عمل مع جامعة اوسترافا الجيكية
5	ورشة عمل بعنوان " الاقتباس في البحوث العلمية ومؤشر انتاجية الباحث العلمية (H index) "
6	ورشة عمل بعنوان بعنوان "Using Gradiometric Technique to Prospect Archaeological Features"
7	ورشة عمل بعنوان "U-Pb Dating and Hf Isotopes on Zircon Basalt of Pushtashan Ophiolite: Indication of Rifting Above Suprasubduction, NE Iraq"
8	ندوة نقاشية علمية لطلبة الدراسات العليا ما قبل الكتابة/ العدد الكلي عشرة ندوات
9	لجنة المسح الأثاري الشامل تعقد اجتماعها الأول في مفتشية آثار وتراث بابل.
10	ورشة عمل مع مركز البحث والتطوير النفطي في وزارة النفط
11	ندوة اليوم العالمي للتنوع الجيولوجي واهمية مشاركة جامعة بابل
12	ورشة تدريبية حول مسار بولونيا

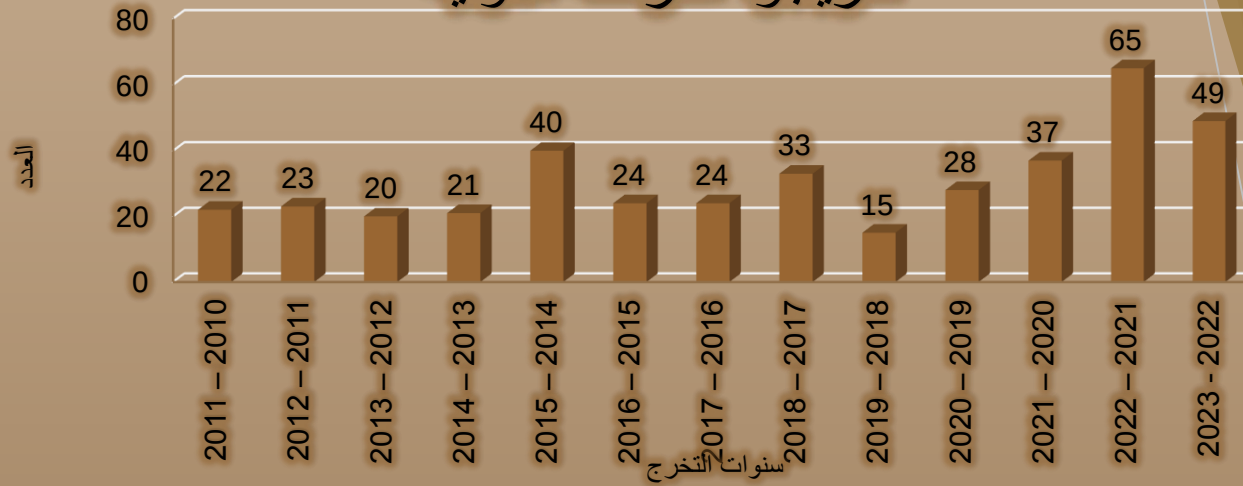
خارطة القسم والبنى التحتية



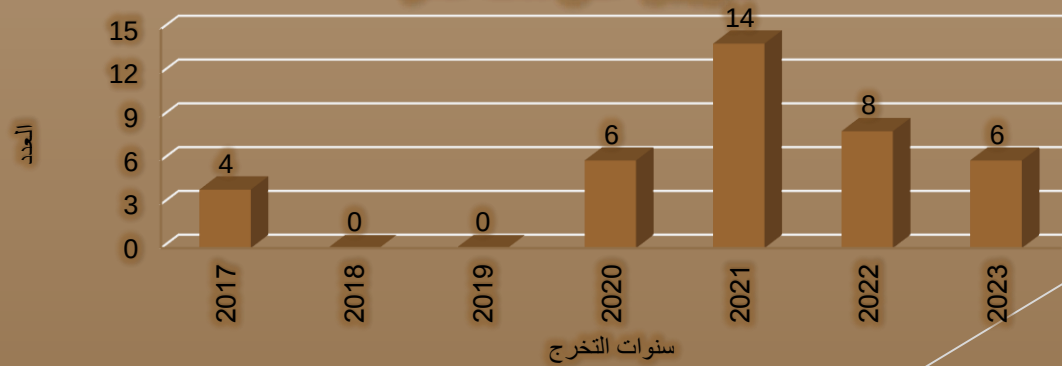
العدد	نوع البنى التحتية
4	عدد القاعات الدراسية الاولى والعليا
7	عدد المختبرات الدراسية الاولى والعليا
5	عدد غرف التدريسيين

1	رئيس القسم	15	غرفة تدريسيين
2	السكرتارية	16	غرفة تدريسيين
3	كابينة الكهرباء	17	غرفة تدريسيين
4	غرفة المعيد	18	قاعة دراسية 5
5	مجانبة التعليم	19	غرفة الادارة
6	مختبر الحاسبات	20	غرفة الادارة
7	قاعة دراسية 1	21	غرفة الادارة
8	قاعة دراسية 2	22	غرفة الادارة
9	قاعة دراسية 3	23	مختبر النفط
10	قاعة دراسية 4	24	مختبر التربة
11	اللجنة الامتحانية	25	غرفة الادارة
12	غرفة تدريسيين	26	مختبر الجيوكيمياء
13	مخزن القسم	27	المختبر البحثي
14	غرفة التدريسيات		

خريجوا الدراسة الأولية



خريجوا الدراسات العليا



تدريسيوا قسم علم الأرض التطبيقية



أ.د. حامد علي احمد
hamed_ali2009@yahoo.com
طبقات



أ.د. عامر عطية لفتة
sci.amer.atyah@uobabylon.edu.iq
الجيوفيزياء الهندسية



أ. محسن عبيد خلف
sci.muhsen.khalif@uobabylon.edu.iq
الجيولوجيا الهندسية



أ.د. جعفر حسين علي
sci.jafar.hussain@uobabylon.edu.iq
الجيولوجيا الهندسية



أ.م.د. حيدر عبيد سلومي
sci.haider.salomy@uobabylon.edu.iq
الجيولوجيا الهندسية



أ.د. جواد كاظم مانع
sci.jawad.kadhim@uobabylon.edu.iq
جيوكيميا



أ.م.د. عبد الكريم حسين عبد
sci.abd.al-kareem@uobabylon.edu.iq
الجيولوجيا الهندسية



أ.د. عامر جاسم سلمان
a.alkhafaji@uobabylon.edu.iq
جيولوجيا النفط



م. رؤى محمد حمزة
sci.roaa.mohammed@uobabylon.edu.iq
حاسبات



أ.م.د. مهند راسم عباس
sci.mohanad.rasim@uobabylon.edu.iq
جيوكيمياء



م. د. احمد مسلم الخواجة
sci.ahmed.moslem@uobabylon.edu.iq
جيوفيزياء



م. وسن عباس جاسم
wasanabbas19@gmail.com
رياضيات



م.م. احمد قاسم محمود
sci.ahmed.mahmood@uobabylon.edu.iq
جيوفيزياء



م. كمال راشد معيوف
sci.Kamal.mauff@uobabylon.edu.iq
هندسة موارد مائية



م.م. مهي رزاق منهي
sci.maha.atya@uobabylon.edu.iq
طبقات



م.د. رغد احمد نعيم
sci.raghad.ahmed@uobabylon.edu.iq
جيولوجيا النفط



م.م. فرح عامر علي خضير السعدي
sci695.farah.amaar@uobabylon.edu.iq
جيولوجيا هندسية



م.د. حيدر صبري الحمادي
sci.haider.humadi@uobabylon.edu.iq
جيوكيمياء

الحاضر هو مفتاح الماضي

العالم الجيولوجي الانكليزي چارلس ليل



موظفوا قسم علم الأرض

اسم الموظف	العنوان الوظيفي
زهير جابر علوان	رئيس جيولوجيين اقدم
سالم جبار حسين	رئيس جيولوجيين اقدم
ميثم محمد ناجي	رئيس جيولوجيين اقدم
اسماء فخري حسن	رئيس فيزيائيين اقدم
نعمة ناصر صبر	رئيس جيولوجيين
عواد كاظم منصور	رئيس ابحاث
ساهي جواد عبيس	معاون رئيس جيولوجيين
منى موسى كاظم	مدير مخازن
بشينة حميد احمد	مدير
ايناس هادي شاكر	معاون جيولوجي
ريام عدنان عبدالحسين	معاون جيولوجي
مينا عائد محمد	معاون جيولوجي
علي عباس عبدالشهيد	حرفي
عماد نصير حسين	حرفي





مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الأولى وفق مسار نظام بولونيا

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
7	Historical Geology	الجيولوجيا التاريخية	8	General Geology	الجيولوجيا الطبيعية
7	Mineralogy	علم المعادن	8	Crystallography	علم البلورات
6	Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية	7	Physics	الفيزياء
2	English Language	اللغة الانكليزية	2	Arabic Language	اللغة العربية
6	Computer Applications	تطبيقات الحاسوب	2	Democracy & Human Right	الحرية والديمقراطية
2	Mathematics	الرياضيات	3	Principles of computers	مبادئ الحاسبات

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الثانية

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Sedimentary Rocks	الصخور الرسوبية	3	Sedimentology	الرسوبيات
3	Igneous Rocks	الصخور النارية	3	Optical Minerals	بصرية المعادن
3	Structural Geology 2	الجيولوجيا التركيبية (2)	3	Structural Geology 1	الجيولوجيا التركيبية (1)
3	Remote Sensing	الاستشعار عن بعد	3	Geomorphology	الجيومورفولوجيا
2	GIS	(GIS) نظم المعلومات الجغرافية	2	Computer Applications	تطبيقات الحاسوب
3	Industrial Rocks	الصخور الصناعية	2	Mathematics	الرياضيات

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Applied 2Geophysics	الجيوفيزياء التطبيقية (2)	3	Applied Geophysics 1	الجيوفيزياء التطبيقية (1)
3	Field Geology	الجيولوجيا الحقلية	3	Soil Mechanics	ميكانيك تربة
3	Geology of Iraq	جيولوجيا العراق	3	Survey	المساحة
3	Geochemical Exploration	الاستكشاف الجيوكيميائي	3	Stratigraphy	علم الطبقات
3	Metamorphic Geology	الصخور المتحولة	3	Geochemistry	الجيوكيمياء
			3	Environmental Geology	الجيولوجيا البيئية

مقررات الدراسة الأولية

المرحلة الدراسية الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
3	Geophysical Engineering 2	الجيوفيزياء الهندسية (2)	3	Geophysical Engineering 1	الجيوفيزياء الهندسية (1)
3	Hydrogeology	هيدروجيولوجي	3	Petroleum Geology	جيولوجيا النفط
3	Well logging	جس ابار	3	Hydrology	هيدرولوجي
3	Oil Reservoirs	المكامن النفطية	3	Basin Analyses	تحليل احواض
3	Microfacies	سحنات مجهرية	3	Rock Mechanics	ميكانيك الصخور
3	Applications of Geophysical Engineering	تطبيقات الجيولوجيا الهندسية			
1	Research Project	مشروع التخرج			
4	الكورس الحقلية المنهجي				

مقررات الدراسات العليا لطلبة الدبلوم العالي

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
2	Well Logging	جس ابار			
2	Reservoir characteristics and evaluation	خصائص مكنية وتقييم مكني	2	Advanced Soil Geotechnics and Site Investigation	جيوتكنك تربة وتحريات موقعي متقدم
2	Rock geotechnics and construction materials	جيوتكنك الصخور ومواد البناء	2	Geology of Iraqi Petroleum	جيولوجيا نفط العراق
2	Advanced Geochemical Exploration	استكشاف جيوكيميائي متقدم	2	Advanced Geochemistry	جيوكيمياء متقدم
2	Advanced Microfacies	سحنات مجهرية متقدم	2	Structural and Stratigraphical Analysis	التحليل الطباقى والتركيبى
2	Advanced Soil Investigation	تحريات تربة متقدم	2	Advanced Engineering Applications	تطبيقات هندسية متقدم
1	English Language	اللغة الانكليزية	1	English Language	اللغة الانكليزية
-	Research Method	سيمنار			

مقررات الدراسات العليا لطلبة الماجستير

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
2	Clay Minerals	معادن طينية	2	Advanced Soil Geotechnics and Site Investigation	جيوتيكناك تربة وتحريات موقعي متقدم
-	Seminar	دوريات بحث	2	Geology of Iraqi Petroleum	جيولوجيا نفط العراق
2	Well Logging	جس بئري	2	Advanced Geochemistry	جيوكيمياء متقدم
2	Geotechnical Engineering	هندسة جيوتكنيكية	2	Structural and Stratigraphical Analysis	التحليل الطباقى والتركيبى
2	Sedimentary basin analysis	تحليل احواض رسوبية	2	Advanced Engineering Applications	تطبيقات هندسية متقدم
2	Advanced Statistics	احصاء متقدم	1	English Language	اللغة الانكليزية

مقررات الدراسات العليا لطلبة الدكتوراه

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	Subject	الموضوع	عدد الوحدات	Subject	الموضوع
2	Advanced Rocks Mechanics	ميكانيك صخور متقدم	2	Rock Slope Engineering	هندسة المنحدرات الصخرية
2	Advanced Engineering Geophysics	الجيوفيزياء الهندسية المتقدم	2	Soil Improvement	تحسين التربة
2	Hydro geochemistry	هيدروجيوكيمياء	2	Advanced Geochemistry	جيوكيمياء متقدم
2	Advanced Precipitation System	أنظمة الترسيب المتقدم	2	Sequence Stratigraphy	تتابع طبقي
2	English Language	اللغة الانكليزية	1	Research Method	منهجية البحث العلمي
1	Research Method	منهجية البحث العلمي	2	English Language	اللغة الانكليزية



science.uobabylon.edu.iq
 science@uobabylon.edu.iq
 © 2024 - 2025 كلية العلوم



+964 760 128 8566 بدالة الجامعة
 1378 مكتب العميد
 1370 العميد/ مباشر