



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة النهرين



# دليل جامعة النهرين

٢٠٢٠ - ٢٠١٩

### فريق العمل

أ.م.د. محمد اكرم عبد الجليل

م.م. فيان جبار جمعة

باسم نافع جاسم

وسام فاروق حسن

ايمان حازم حميد

ابراهيم خالد محمود

محمد شلال ابراهيم

رند وليد عبد الغني

لمى منجد عبد الحميد

شروق عبد الكريم محمد

قسم الدراسات والتخطيط

### الاشراف العام

أ.د. محمد صاحب مهدي الطائي

رئيس الجامعة

### اعداد وتصميم

أ.م.د. جمال ناجي صالح

أ.م.د. محمد اكرم عبد الجليل

مدير قسم الدراسات والتخطيط

ابراهيم خالد محمود

مراجعة لغوية

أ.م.د. صفا رضا عبيد

مركز التعليم المستمر

شكر وتقدير لكل من ساهم في دعم  
انجاز الدليل من تشكيلات الجامعة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا  
الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ

صدق الله العظيم

سورة المجادلة: الآية ( ١١ )



رئيس جامعة النهرين



كلمة السيد رئيس جامعة النهريين المحترم

( بسم الله الرحمن الرحيم )

في خطوات متسارعة نحو تحقيق الرصانة في العلم والتعلم اعتمدت جامعة النهريين مبدأ أساساً ومنهجاً في التلاحق الفكري والعلمي تواملاً مع مستحدثات العلم والتكنولوجيا بالتوازي مع كبرى الجامعات والمؤسسات العالمية الرصينة ،

فما هي تشق خطاها مسرعة عبر اندماجها وحضورها بشكل فعال في المحافل المحلية والاقليمية والدولية من مؤتمرات وورش وبحوث وضمن معاملات التأثير العلمية الرصينة عبر وجود باحثيها ومشاركتهم بها في كل صوب وحذب ، واينما وجد قبس للعلم لتحقيق هدف اساس كانت نتائجه تصاعد ونمو كبير لنشر البحوث العلمية في المجالات العلمية الدولية المحكمة وعدد كبير من براءات الاختراع وتسابقها في سعي محموم للدخول والتواصل مع تصنيفات الهيئات الدولية الجامعية التي اثمرت عن اعتماد عدد من مجلاتها العلمية المحكمة ضمن معامل التأثير العربي اقليمياً ، فيما حصدت الجامعة في عرس يوم العلم العراقي على جوائز متعددة من بين الجامعات العراقية ولسنوات متتالية فضلا عن اقامتها عدد من المؤتمرات العلمية الدولية وتفاعلها الحيوي ضمن مبدأ تفاعل الجامعة والمجتمع في سعيها لدعم مؤسسات الدولة ودعم سوق العمل العراقي وتبنيها رؤى متفردة في متابعة خريجها وزجهم في مستوعباته ، مع تبنيها لمشروع البرنامج الحكومي ومنذ انطلاقه في قطع خطوات اساسية وهامة لتنفيذه وفق محاور عمل وآليات تعتمد رؤية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالدخول في التصنيفات العالمية ومتابعة موقعها فيه وتحقيق الارتقاء لمطالباتها مع العمل على توأمة الجامعة بمثيلاتها من الجامعات العالمية الرصينة والمؤسسات العلمية الاكاديمية البحثية لتبادل الخبرات ومستحدثات العلوم في شتى الاختصاصات واعتماد نظام المقررات الدراسية ، و تفعيل الانجازات الحاصلة ضمن رؤى الجامعة لتنفيذ البرنامج الحكومي في خفض مستوى الترهل مع اشاعة الاجواء الاكاديمية ورفع مستواها العلمي وتشجيع الاستثمار في الجامعة ، مما تقدم فقد حملنا مسؤولية كبيرة جميعا في الحفاظ على الانجازات والارتقاء بها نحو العلا بجهود الجميع مشتركة من تدريسيي وموظفي وباحثي وطلبة بيتنا الاكبر جامعة النهريين.

لنبقى رافداً تعليمياً متميزاً في اعداد الاجيال التي تنهل من سبل التكنولوجيا والعلوم الحديثة التي توفرها الجامعة بكوادرها التدريسية ذات المراتب العليا الى الطلبة خلال دراستهم ، عبر استخدام وسائل تعليمية مختلفة ذات صلة بالتقدم التكنولوجي المانحة الفرصة للطلبة في تهيئة السبل الامثل للجوانب النظرية والعملية التطبيقية باعتماد الرصانة مما يؤهلهم لمنافسة اقرانهم في سوق العمل والحصول على الكفاءة و الجدارة.

ان توجهات وزارة التعليم العالي نحو تبني معايير الجودة والرصانة اتاح الفرصة لإرساء أسس المشاركة في بناء صروح تربوية وعلمية تليق بأصالة عراقنا الحبيب، وهذا ما جعل سعينا نحو التطوير المؤسسي جاداً وحثيئاً والذي لا يمكن ان نحققه الا بتكاتف ايادي هيئة التدريس والمساهمة الفاعلة لكادرنا الوظيفي.

ومن الله التوفيق

**رئيس جامعة النهريين**

**الاستاذ الدكتور محمد صاحب مهدي الطائي**

## المحتويات

٤	.....	كلمة السيد رئيس الجامعة
٨	.....	نشأة الجامعة
١٠	.....	قيم ومبادئ الجامعة
١٤	.....	نشاطات الجامعة
١٦	.....	رؤساء الجامعة
٢٠	.....	الهيكل التنظيمي للجامعة
		<u>كليات الجامعة</u>
٣١	.....	كلية الحقوق
٣٥	.....	كلية الطب
٤٠	.....	كلية الهندسة
٤٤	.....	كلية العلوم
٤٨	.....	كلية العلوم السياسية
٥٢	.....	كلية هندسة المعلومات
٥٥	.....	كلية اقتصاديات الاعمال
٥٨	.....	كلية التقنيات الاحيائية
٦٢	.....	كلية الصيدلة
		<u>المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات</u>
٦٥	.....	المساعدة على الانجاب
٦٩	.....	مركز بحوث التقنيات الاحيائية
٧٢	.....	مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب
٧٥	.....	مركز النهريين للطاقة المتجددة
٧٨	.....	مركز التعليم المستمر
٨٠	.....	مركز الحاسبة الالكترونية
٨٣	.....	اصدارات قسم الدراسات والتخطيط
٨٤	.....	من اروقة جامعة النهريين

## للاتصال بالجامعة

الموقع الرسمي على الشبكة العنكبوتية : [nahrainuniv.edu.iq](http://nahrainuniv.edu.iq)



صندوق بريد : ٦٤٠٧٤ الجادرية – بغداد



رقم جوال مكتب رئيس الجامعة : ٠٧٩٠٣٧٣٩١٣٠

رقم جوال مكتب المساعد الاداري : ٠٧٨٢٩٩٧٨٣٣١

رقم جوال مكتب المساعد العلمي : ٠٧٨٢٩٩٧٨٣٢٧

رقم جوال شعبة شؤون المواطنين : ٠٧٨٢١٣٧٦٥٠٢



البريد الالكتروني لمكتب رئيس الجامعة : [info@nahrainuniv.edu.iq](mailto:info@nahrainuniv.edu.iq)

[alnhrain\\_online@yahoo.com](mailto:alnhrain_online@yahoo.com)

البريد الالكتروني لمجلس الجامعة :

البريد الالكتروني لمكتب المساعد الاداري :

[admin\\_assistant@nahrainuniv.edu.iq](mailto:admin_assistant@nahrainuniv.edu.iq)

البريد الالكتروني لمكتب المساعد العلمي : [nahrain.avp@gmail.com](mailto:nahrain.avp@gmail.com)



البريد الالكتروني لقسم شؤون الطلبة والتسجيل : [studpg@nahrainuniv.edu.iq](mailto:studpg@nahrainuniv.edu.iq)

البريد الالكتروني لقسم الدراسات العليا : [pgstud@nahrainuniv.edu.iq](mailto:pgstud@nahrainuniv.edu.iq)

البريد الالكتروني لقسم الدراسات والتخطيط : [spf.dept\\_off@nahrainuniv.edu.iq](mailto:spf.dept_off@nahrainuniv.edu.iq)



## نشأة الجامعة

وكليتي الهندسة والعلوم عام ١٩٨٨م وكلية العلوم السياسية عام ١٩٩٤م وكلية هندسة المعلومات عام ٢٠٠٢م وكلية اقتصاديات الاعمال عام ٢٠٠٩م وكلية التقنيات الاحيائية عام ٢٠١٢م وكلية الصيدلة عام ٢٠١٤م. واسس معهد ابحاث الاجنة وعلاج العقم عام ١٩٩٢م ومركز بحوث التقنيات الاحيائية عام ١٩٩٩م ومركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة النانوية عام ٢٠١٤م .

ان جامعة النهرين عضو في اتحاد الجامعات العربية وانتخبت عضوا في لجننتها التنفيذية في اتحاد الجامعات العربية كما ان الجامعة عضوا في اتحاد الجامعات العالمية ومعترف بشهادتها من قبل منظمة اليونسكو سواء كانت شهادة الدراسات الاولية (البكالوريوس) او العليا (الدبلوم العالي)، ماجستير، دكتوراه) ويحظون الطلبة المقبولين برعاية متميزة طويلة مدة الدراسة في الجامعة.

وفاء لوطن الحضارات وأهله أختير اسم (جامعة النهرين) عنوانا لهذه الجامعة لتؤكد اصالة انتمائها الى هذا الوطن الذي تمتد جذوره التاريخية في اعماق تربة تغذت بماء النهرين الخالدين دجلة والفرات عبر قرون عديدة.

أسست جامعة النهرين في عام ١٩٨٧م، وهي تضم مجموعتين احدهما في الجادرية والذي يشمل كليات الهندسة والعلوم والعلوم السياسية وهندسة المعلومات واقتصاديات الأعمال وكلية التقنيات الاحيائية ومركز بحوث التقنيات الإحيائية ومركز الدنا العدلي للبحث والتدريب ومركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة النانوية ، والآخر في الكاظمية والذي يشمل كليات الحقوق والطب والصيدلة ومعهد أبحاث الأجنة وعلاج العقم . وجاء تأسيس الجامعة لتكون رافدا متميزا ينهض دور علمي يتوافق ومستجدات التطورات العلمية التي يشهدها العالم المعاصر في مجالات اختصاص كلياتها . حيث ضمت عند تاسيسها كليات الحقوق والطب عام ١٩٨٧م



## رؤية الجامعة

أن تكون الجامعة أداة تمكين لأزدهار المجتمع من خلال التميز في مجال التعليم الجامعي الموجه ، والريادة في البحث والأبداع ، وتهيئة مناخ للإثارة الفكرية والمنافسة والشراكة ، والمساهمة في إعداد قادة المستقبل في المجالات المختلفة وبما يتلائم مع التطورات الأقتصادية في العراق وسوق العمل .

## رسالة الجامعة

تلبية حاجات المجتمع التعليمية والتنموية ، بطرح برامج أكاديمية عالية الجودة ، والمشاركة الفعالة في تنمية وتطوير الرصيد المعرفي للمجتمع ، والريادة في الأبحاث الإبداعية ، ومواكبة التقدم المعرفي والتكنولوجي الحديث ، والسعي للأستقلالية في المستوى العلمي والإداري والمالي .

## أهداف الجامعة

- تحقيق عالمية المستوى في اساليب التعلم والتعليم المقدمة داخل الجامعة، وتجهيز الطلبة بالمعرفة والمهارات التي تتوافق مع حاجة المجتمع ومتطلبات سوق العمل.
- توظيف البحث العلمي في خدمة قضايا التنمية الوطنية.
- الأعتداد على التكنولوجيا المتقدمة ، ولاسيما تكنولوجيا المعلومات.
- تنمية القدرة التنافسية في مجال التعليم والبحث العلمي بين الجامعات العراقية والعربية.
- تفعيل المشاركة الفعالة في الندوات والمؤتمرات المحلية والدولية والحلقات الدراسية.
- اقامة علاقات وتعاون مع الجامعات العربية والاقليمية والدولية والمنظمات المهنية عن طريق التوأمة ومذكرات التفاهم والاتفاقيات الثنائية.



## القيم

تلتزم جامعة النهريين بمجموعة من القيم التي تنشد تحقيقها، وتلتزم بتنفيذها:

• التميز: السعي الى التميّز المهني من خلال الالتزام بأرقى مقاييس التعليم والتعلم .

• الريادة والابتكار: تحقيق الريادة والاصالة في البحث العلمي للوصول إلى بدائل وحلول مبتكرة.

• الانتماء: تعميق روح الانتماء الوطني الصادق ووضع المصلحة العامة فوق المصالح الشخصية لدى اعضاء الهيئتين التدريسية والادارية اضافة الى الطلبة.

• النزاهة : الالتزام بأعلى درجات الصدق والشفافية والاخلاقيات المهنية مع جميع الجهات التي تتعامل معها في جوانب العمل كافة.

• المسؤولية المجتمعية: العمل على تلبية احتياجات المجتمع وتطلعاته وتقديم خدمات متميزة تساهم في دفع عجلة التنمية الاجتماعية.

• المشاركة : تشجيع العمل بروح الفريق الواحد ومشاركة جميع اطراف الجامعة الفاعلة في عملية صنع القرار واتخاذة .

• العدل والمساواة: الالتزام بمبادئ العدالة الاجتماعية وتكافؤ الفرص في التعامل مع الطلبة واعضاء الهيئتين التدريسية و الادارية دون تمييز او تفرقة على اي اساس.

• التعلم المستمر: دعم التعلم المستمر الذي يهدف الى تطوير المهارات وتعزيز النمو المعرفي.

إلا انه بموجب البند (٢) من الفقرة ( أولاً ) من المادة الأولى من القانون رقم (٧) لسنة ١٩٩٩ أصبح بإمكان المكتب الاستشاري القانوني في كلية الحقوق إبداء المشورة القانونية والتوكل عن الغير أمام أية جهة قضائية أو إدارية استثناءً من المنع الوارد في المادتين (٢٢/١ و ٣٤) من قانون المحاماة .



## المبادئ الهادية

تلتزم جامعة النهريين بمجموعة من المبادئ الهادية التي تنشد تحقيقها، وتلتزم بتنفيذها، ومنها ما يلي:

- الاهتمام بالمنتجات
- الرؤية المستقبلية.
- المنظور الدولي.
- الالتزام الاخلاقي.
- تعزيز الشراكات والتعاون.
- المسؤولية المجتمعية.
- الالتزام بالشفافية.
- المحاسبة من قبل المجتمع.
- الاستثمار في القوى البشرية.

## تميز جامعة النهرين

ترتكز نقاط تميز جامعة النهرين على ثلاث محاور هي التميز في التعليم والتعلم والبحث العلمي والابتكار والشراكة المجتمعية .

### التميز في التعليم والتعلم

ان التعليم والتعلم في جامعة النهرين منظومة متكاملة تضمن جودة المخرجات التعليمية وتسعى الى الاعتماد المؤسسي والاكاديمي لكلياتها وبرامجها وتتبع نظم قبول ودعم طلابي وارشاد اكاديمي متطور تعمل على تحقيق تعليم متميز يضمن اعداد خريج قادر على المنافسة على المستوى المحلي والاقليمي والدولي مزود بالمهارات الاساسية في التفكير الناقد والتواصل ويحفز الطلاب على اشباع نهمهم للمعرفة والتعلم مدى الحياة.

### التميز في البحث العلمي والابتكار

انطلاقاً من دور جامعة النهرين في تنفيذ خطة الدولة في البحث العلمي والابتكار تهتم الجامعة بجودة البحث العلمي وتوفير المناخ والامكانات لدعم وتحفيز الشباب الباحثين للابداع العلمي والابتكار من خلال مجتمع بحثي يدعم قدرة الجامعة التنافسية ووجودها الدولي في مجالات التميز البحثي كذلك تسعى الجامعة الى بناء الشراكة الفاعلة مع قطاعات الدولة ومراكز البحوث والجامعات الاجنبية مع التركيز على الابحاث التطبيقية المتميزة لخدمة قطاعات الدولة الانتاجية والخدمية والمجتمعية.

### التميز في الشراكة المجتمعية

من واقع المسؤولية المجتمعية المستدامة لجامعة النهرين، تعمل على توظيف تميزها الثقافي والعلمي والتربوي في الاسهام في رقي المجتمع وحل مشكلاته، وتحقيق شراكة مجتمعية متميزة تساهم ايجابيا في دعم وتطوير الجامعة، وتحقيق الاستفادة من خبرات المجتمع والشركاء الاستراتيجيين في بناء القدرات البشرية وتكوين معارف ومهارات الطلاب وتحقيق التكامل والتوازن في استراتيجيات الجامعة.

تضم جامعة النهرين ٣٩٢٠ طالبا وطالبة على مستوى الدراسات الاولية و١٣٥٠ طالبا وطالبة على مستوى الدراسات العليا و١٠٦٠ عضو هيئة تدريس و ١٥٤٠ موظف بالجهاز الاداري. تشكل نسبة الاناث بالجامعة حوالي ٦٣% من مجموع طلبة الدراسات الاولية واكثر من ٥٠% من طلبة الدراسات العليا وحوالي ٥٠% من اعضاء الهيئة التدريسية و اكثر من ٤٥% من الموظفين الاداريين.



## شعار الجامعة



الشعار يطرح مؤشرات عامة للجامعة بدأً من (نصف) العجلة المسننة التي تدل على عمليات هندسية وميكانيكية وفيزيائية وحركية الى الجهة الاخرى والتي تعبر عن شعار ( الشعبان ) والذي هو رمز قديم يشير الى العمليات والبحوث الطبية والكيميائية وغيرها.

اما منتصف الشعار المتمثل بالمربعين (الاحمر) فهو يدل على زقورة اور رمز الحضارة الانسانية (منظر من الاعلى ) والذي اعتمد في العمارة والديكور الداخلي للعديد من الحضارات الانسانية اللاحقة مثل الرومانية و اليونانية وغيرها .

والهلالين المحيطين بالشعار فهما يدلان على النهرين دجلة والفرات.

اما وسط الشعار ( النصف الاخضر ) فهو يدل على الخصب والعتاء والمناطق الخضراء.

٢٩٧٨٦٣ م<sup>٢</sup>

مساحة  
الجامعة  
الكلية

٢٧٦٦٤ م<sup>٢</sup>

المساحة  
الترفيهية  
والخدمية

١٦٦٩٥٩ م<sup>٢</sup>

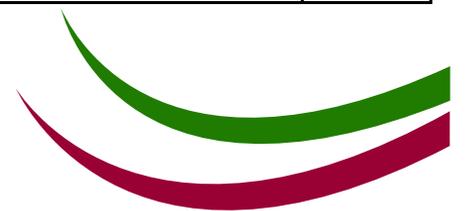
مساحة  
البناء  
الجامعة

٩٢٢٤٢ م<sup>٢</sup>

مساحة  
الخضراء

## الكليات والمراكز والوحدات البحثية والخدمية في الجامعة

ت	اسم الكلية	سنة التأسيس
١	كلية الحقوق	١٩٨٧
٢	كلية الطب	١٩٨٧
٣	كلية الهندسة	١٩٨٨
٤	كلية العلوم	١٩٨٨
٥	كلية العلوم السياسية	١٩٩٤
٦	كلية هندسة المعلومات	٢٠٠٢
٧	كلية اقتصاديات الاعمال	٢٠٠٩
٨	كلية التقنيات الاحيائية	٢٠١٢
٩	كلية الصيدلة	٢٠١٤
١٠	المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب	١٩٩٢
١١	مركز بحوث التقنيات الاحيائية	١٩٩٩
١٢	مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب	٢٠١١
١٣	مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة النانوية	٢٠١٤
١٤	مركز الحاسبة الالكترونية	٢٠١٤
١٥	مركز التعليم المستمر	٢٠١٨
١٦	وحدة البحوث الطبية	٢٠٠٤
١٧	وحدة بحوث العلوم السياسية	٢٠١٢



## نشاطات جامعة النهدين

إضافة الى المواضيع الاخرى المجتمعية ذات الاهتمام من اجل اغناء المعرفة الفكرية لمنتسبي الجامعة في مجالات الحياة المختلفة.

٥- عقد ندوات علمية تحت اشراف الكليات كل حسب اختصاصه اضافة الى الندوات ذات الطابع الاجتماعي والتي تتناول الاحداث الطارئة التي يمر بها المجتمع من اجل مناقشتها ورصد اسبابها وصياغة الحلول التي يمكن ان تخدم الجهات ذات العلاقة للحد من الظواهر السلبية او تفعيل الظواهر الايجابية لتلك الاحداث .

٦- توفير مصادر المعلومات من كتب ودوريات وغيرها ذات العلاقة بتخصصات الجامعة وغيرها في مكتبة الجامعة المركزية التي تقدم خدمات الأستعارة الداخلية والخارجية للاستاذة والطلبة.

٧- إقامة حفلات تخرج سنوية في نهاية العام الدراسي للطلبة الخريجين ، إضافة الى تنظيم حفلات تعارف في بداية العام الدراسي للمرحلة الأولى إحتفاءً بالطلبة الجدد المقبولين في الجامعة.

١- إقامة علاقات تعاون وتبادل معرفي مع المؤسسات العلمية المماثلة داخل القطر وخارجه عن طريق المشاركة في المؤتمرات والندوات المحلية والدولية لخلق فرص لتدريسيي الجامعة لتبادل الخبرات ونتائج التجارب والأبحاث لتحسين وتطوير ممارساتهم وأساليبهم التدريسية.

٢- إقامة معارض علمية تخدم الطلبة في كافة الإختصاصات منها معارض كتب علمية متنوعة ومعارض أقراص ليزرية تختص بالجانب العلمي الحديث.

٣- إقامة دورات وبرامج تدريبية مختلفة منظمة من قبل مركز التعليم المستمر وتحت إشراف الكليات والمراكز البحثية بغية تعشيق الصلة بين الجامعة والمجتمع منها دورات في الحاسبات واللغة الانجليزية والقيادات الادارية من اجل تنمية القدرات الفردية للموظفين في القطاع الخاص والعام.

٤- إلقاء المحاضرات العلمية والحلقات النقاشية وورش العمل من قبل التدريسيين في الكليات في مواضيع تهتم بالجوانب العلمية لاجل اكتساب قاعدة واسعة في المعرفة التخصصية،





٨- تتوفر في الجامعة قاعات تخصصية لغرض الاجتماعات مثل قاعة المؤتمرات الكبرى التي تعقد فيها المؤتمرات والندوات والقاعات المركزية في الكليات التي تعقد فيها اجتماعات عديدة لهيئة الرأي ومجلس الجامعة ولجان العمداء واجتماعات مركزية مزودة بوسائل اتصال وشاشات عرض حديثة ومتطورة. ايضاً توجد قاعة المناقشات والمؤتمرات التي تقام فيها الندوات والحلقات النقاشية والمؤتمرات العلمية وقد نفذت فيها محاضرات عن طريق الدائرة التلفزيونية المغلقة.

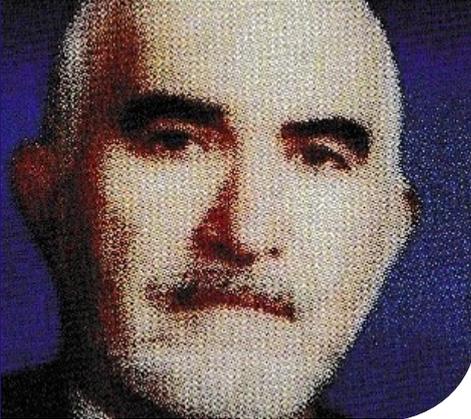
٩- ترشيح الملاك الاداري والفني لدورات تدريبية وتطويرية متخصصة سعياً في إكسابهم مهارات وخبرات متجددة تنعكس في إداثهم الوظيفي.

١٠- إيماناً بشعار "الجامعة في خدمة المجتمع" تم تأسيس عدد من المكاتب الإستشارية لتقدم استشاراتها وخدماتها في مساعدة الوحدات التنظيمية (شركات، دوائر دولة، مؤسسات المجتمع وغيرها)، تتمثل في المكتب الاستشاري الهندسي والمكتب الاستشاري العلمي في كلية العلوم والمكتب الاستشاري في كلية الطب و المكتب الاستشاري في كلية هندسة المعلومات.

١١- يتولى قسم النشاطات الطلابية تنظيم وتطوير نشاطات الطلبة الرياضية لرفع الروح المعنوية لدى الشباب الجامعي. كما يتولى رعاية الميول الفنية للشباب الجامعي بإتاحة الفرصة أمامهم لممارسة هواياتهم من رسم ونحت وإقامة المعارض لأعمالهم ونتائجهم.

## السادة رؤساء جامعة النهدين

الاسم	التخصص العام	التخصص الدقيق	الفترة
أ.د.مثنى عبد الجبار شنشل	كيمياء	كيمياء عضوية	1994-1988
أ.د.ليث نامق أسماعيل	هندسة	هندسة مدنية	1997-1994
أ.د.محمود حياوي حماش	طب وجراحة عامة	علم الاجنة والتشريح	2003-1997
أ.د.خالد أحمد جودي	هندسة ميكانيكية	الطاقة الشمسية	2005-2003
أ.د.عدنان صالح الجنابي	فسلجة	فسلجة التكاثر	2011-2005
أ.د.محمد جابر علي	تربية وعلم النفس	تخطيط تربوي	2013-2011
أ.د.فلاح حسن الأسدي	تأريخ	تأريخ اوربي	2014-2013
أ.د.نبيل كاظم عبد الصاحب	هندسة ميكانيكية	عمليات التصنيع والحماية من التاكل	2019-2014
أ.د.محمد صاحب مهدي الطائي	علوم فيزياء	وسائط متعددة	2019-مستمر

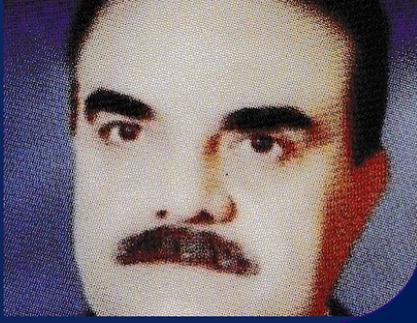


### الاستاذ الدكتور مثنى عبد الجبار شنشل

دكتوراه في علوم الكيمياء

جمهورية المانيا الاتحادية

رئيس الجامعة من سنة ١٩٨٨ لغاية ١٩٩٤



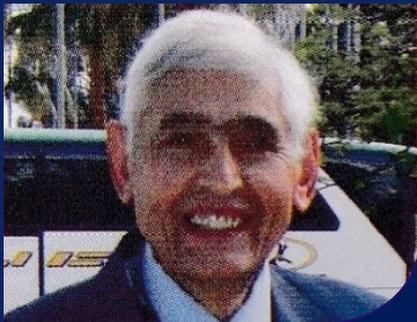
الاستاذ الدكتور ليث نامق اسماعيل  
دكتوراه في الهندسة المدنية  
الولايات المتحدة الامريكية  
رئيس الجامعة من سنة ١٩٩٤ لغاية ١٩٩٧



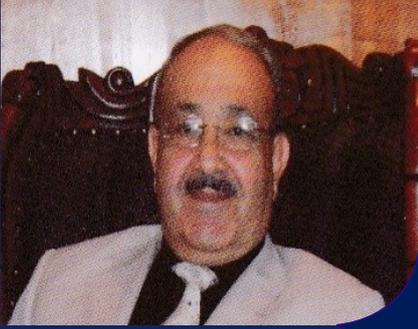
الاستاذ الدكتور محمود حياوي حماش  
دكتوراه طب وجراحة عامة  
المملكة المتحدة  
رئيس الجامعة من سنة ١٩٩٧ لغاية ٢٠٠٣



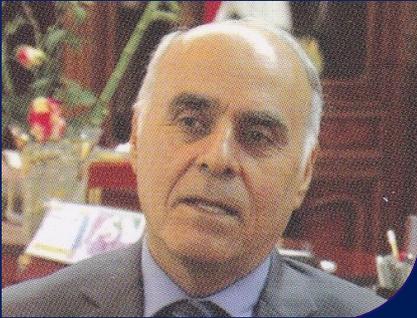
الاستاذ الدكتور خالد احمد الجودي  
دكتوراه في الهندسة الميكانيكية  
المملكة المتحدة  
رئيس الجامعة من سنة ٢٠٠٣ لغاية ٢٠٠٥



الاستاذ الدكتور عدنان صالح الجنابي  
دكتوراه في فلسفة التكاثر  
المملكة المتحدة  
رئيس الجامعة من سنة ٢٠٠٥ لغاية ٢٠١١



الاستاذ الدكتور محمد جابر علي  
دكتوراه في التخطيط التربوي  
الولايات المتحدة الامريكية  
رئيس الجامعة من سنة ٢٠١١ لغاية ٢٠١٣



الاستاذ الدكتور فلاح حسن الاسدي  
دكتوراه في التاريخ الاوربي  
المملكة المتحدة  
رئيس الجامعة من سنة ٢٠١٣ لغاية ٢٠١٤



الاستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب  
دكتوراه في الهندسة الميكانيكية  
جمهورية روسيا الاتحادية  
رئيس الجامعة من سنة ٢٠١٤ لغاية ٢٠١٩



الاستاذ الدكتور محمد صاحب مهدي الطائي  
دكتوراه في علوم الفيزياء  
جمهورية العراق  
رئيس الجامعة من سنة ٢٠١٩ لحد الان

## اعضاء مجلس الجامعة

الاسم	المنصب	التخصص
أ.د.محمد صاحب مهدي الطائي	رئيس الجامعة	فيزياء
أ.د.جمعة سلمان جياذ	المساعد الاداري	هندسة ميكانيك
أ.د.عبد الجبار نعمة خليفة	المساعد العلمي	هندسة ميكانيك
أ.د.فراس عبد الرزاق حمزة	عميد كلية الحقوق	قانون عام
أ.د.انيس خليل نايل عواد السعيد	عميد كلية الطب	طب وجراحة عامة
أ.د.محمد عبد الستار محمد الزهيري	عميد كلية الهندسة	هندسة ميكانيك
أ.د.محمد صاحب مهدي الطائي	عميد كلية العلوم	فيزياء
أ.د.عامر حسن فياض العزاوي	عميد كلية العلوم السياسية	فكر سياسي
أ.د.عماد حسن عبود حمد الحميري	عميد كلية هندسة المعلومات	هندسة الدوائر والنظم
أ.د.نغم حسين نعمة	عميد كلية اقتصاديات الاعمال	ادارة اعمال
أ.د.كاظم محمد ابراهيم الصميدعي	عميد كلية التقنيات الاحيائية	زراعة انسجة نباتية
أ.د.اديب احمد كاظم جواد الزبيدي	عميد كلية الصيدلة	طب وجراحة عامة
أ.د.علاء محمد رضا باقر الكواز	عميد المعهد العالي لتشخيص العقم	طب وجراحة عامة
أ.د.ايد الحسيني	مدير قسم ضمان الجودة	فنون

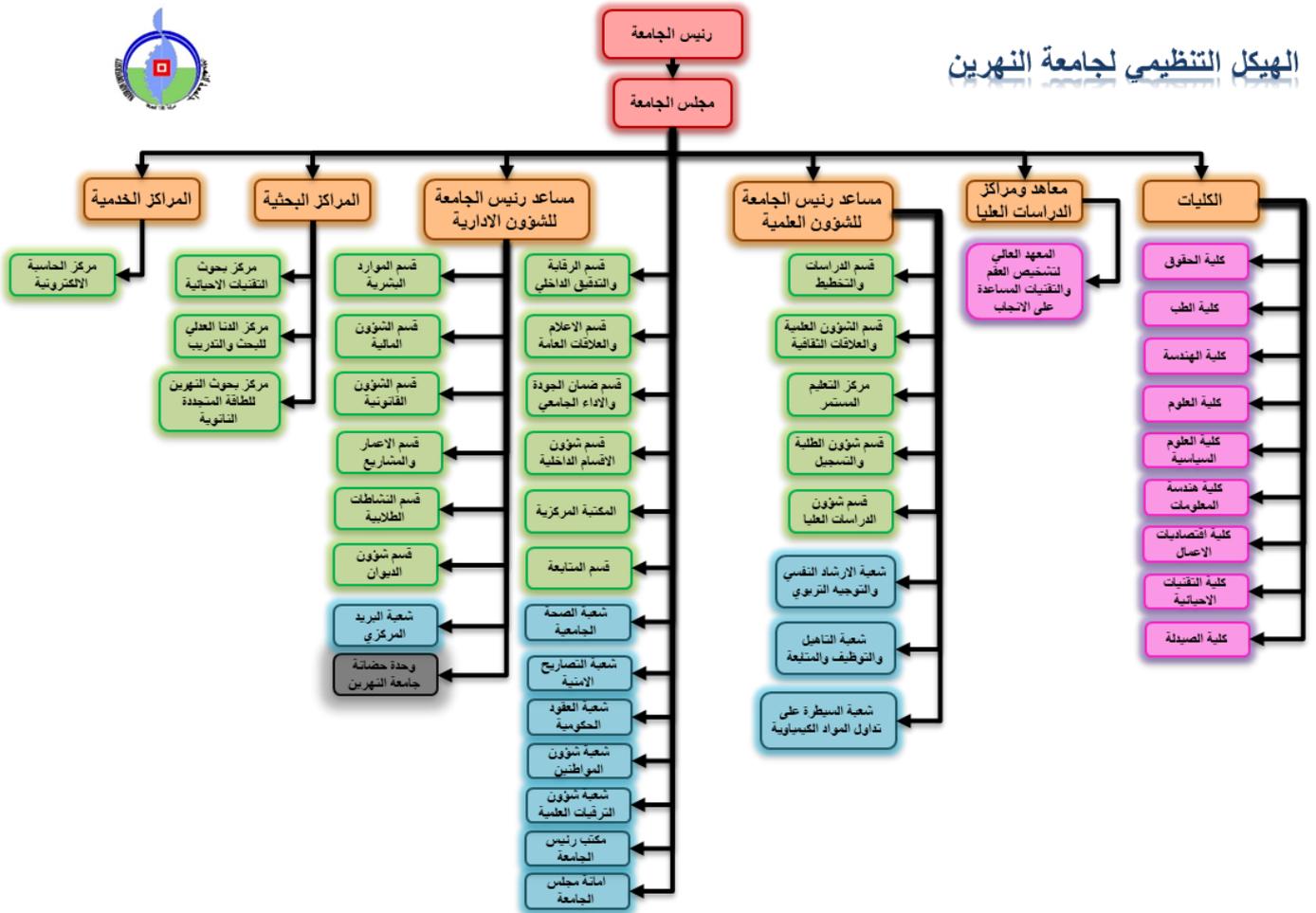
## مجلس الجامعة

وهو أعلى هيئة علمية إدارية ومالية في الجامعة، ويمارس مهامه وفق القوانين الخاصة بمجلس الجامعة. ويتألف من السيد رئيس الجامعة رئيساً للمجلس وعضوية كل من السادة عمداء الكليات والمعهد العالي ومدير قسم ضمان الجودة





## الهيكل التنظيمي لجامعة النهرين



## رئيس الجامعة

هو المشرف الأعلى لإدارة الجامعة بكلياتها وتشكيلاتها كافة ويمارس مهامه بموجب الصلاحيات المخولة له بقانون الجامعة وترتبط به التشكيلات التالية:

### مكتب رئيس الجامعة

يتولى إدارة أعمال السيد رئيس الجامعة ، وتنظيم جدول اجتماعاته ، وتوثيق أوامره وتوجيهاته وتبليغها الى الجهات ذات العلاقة ومتابعة تنفيذها ، فضلا عن متابعة البريد اليومي والمعاملات ذات العلاقة مع مختلف الجهات والقيام بالمراسلات التي تقتضيها مهامه وحفظ الوثائق الخاصة به.

### أمانة مجلس الجامعة

وهي الشعبة الادارية المتخصصة في ادارة شؤون مجلس الجامعة من ناحية التنسيق وادارة الوقت وجدولة الاعمال . اضافة الى تنفيذ قرارات المجلس مع الكليات ومتابعة التوصيات التي يرفعها المجلس الى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لاتخاذ القرار بشأنها.

### قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي

يهتم قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي بضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي من خلال الرقي بالجامعة الى مصاف الجامعات العالمية وذلك من خلال وضع معايير تعتمد عليها الجامعة من اجل الوصول الى الاعتماد الاكاديمي العربي والعالمي ، كما يهتم القسم بالاداء الجامعي للتدريسيين والاداريين والفنيين في الجامعة ومتابعة تحسين الاداء ، كما يهتم بالدعم والتدريب الفني للارتقاء بالجامعة لضمان الجودة والاعتماد، والى اقرار ومتابعة معايير ومؤشرات الاداء الاكاديمي والاداري من قبل شعب ضمان الجودة في الكليات وتقديم الدعم والمشورة للكليات المختلفة نحو اعداد خطط التقويم والاعتماد الاكاديمي وترتبط به اربعة شعب هي شعبة ضمان الجودة وشعبه تقويم الاداء الجامعي وشعبه اعتماد المختبرات وشعبه التدريب والدعم الفني.



### قسم الاعلام والعلاقات العامة

يقوم القسم بالتعريف والاعلام والنشر للنشاطات التي تجري بالجامعة وكلياتها وتشكيلاتها وبالتنسيق معها ، وذلك من خلال الاعداد للاحتفالات والمؤتمرات والندوات وتأمين التغطية الاعلامية المناسبة لها ، فضلا عن متابعة ما ينشر في الصحف ووسائل الاعلام المرئية والمسموعة عن تلك النشاطات واعداد وتوثيق التقارير الاعلامية، ويرتبط به شعبتان هما:

شعبة الاعلام

شعبة العلاقات العامة

### قسم الرقابة والتدقيق الداخلي

ويتولى القسم عملية تدقيق المعاملات المالية قبل عملية الصرف لتشكيلات الجامعة والتشكيلات المرتبطة بها والقيام بمطابقتها مع القوانين والتعليمات المالية والادارية النافذة وتثبيت الملاحظات وتشخيص المخالفات ذات العلاقة بالصرف المالي ، كما يتولى الاجابة على الاستفسارات التي ترد بهذا الشأن من مختلف الاقسام والشعب والجهات وضمن اختصاصاته وترتبط به ثلاثة شعب :

شعبة التدقيق الاداري.

شعبة التدقيق المالي.

شعبة متابعة التقرير.

## شعبة العقود الحكومية

تهدف هذه الشعبة الى ضمان صحة تطبيق الانظمة والتعليمات الخاصة بالعقود و ابرامها ومتابعة اجراءات التعاقدات ودراسة صيغ العقود المقدمة ذات العلاقة بعمل الجامعة وتشكيلاتها والمشاريع التي تضطلع بها.

## شعبة الترقيات العلمية

تتولى هذه الشعبة متابعة كل ما يتعلق بالترقيات العلمية للاساتذة والتدريسيين في جامعة النهرين وذلك من خلال استلام البحوث الخاصة بالترقيه ، واقتراح المقيمين لها وتقديم التوصيات وجميع الوثائق بخصوصها الى السيد رئيس الجامعة وحسب الصلاحيات المخولة له .

## شعبة شؤون المواطنين

تتولى هذه الشعبة متابعة كل ما يتعلق بطلبات المواطنين والموظفين لمقابلة السيد رئيس الجامعة واحالة طلباتهم الى الجهات ذات العلاقة وفق الضوابط والتعليمات وحسب توجيهات السيد رئيس الجامعة ومتابعة الاجراءات المتخذة حول تلك الطلبات، وأبلاغ ذوي العلاقة حول القرارات المتخذة بشأن طلباتهم.

## شعبة التصاريح الامنية

تتولى مسؤولية امن الجامعة، وتدقيق المعلومات عن التدريسيين والموظفين عند التعيين والنقل وعند استلام المناصب القيادية والتنفيذية، وكذلك تدقيق البيانات عن طلبة الجامعة وطلبة الاقسام الداخلية وأصدار الباجات، واعداد المواقف الامنية اليومية والتنسيق مع الاجهزة الامنية.



## المكتبة المركزية

وتكون بمستوى قسم اداري وتتولى فهرسة وتصنيف لجميع مصادر ومطبوعات المكتبة فضلاً عن اعداد وطبع كافة البطاقات للكتب العربية والانكليزية وتوفير ما يحتاجه المستفيدون من الباحثين والطلاب والتدريسيين فضلاً عن اعداد احصائيات وتقارير عن عمل ونشاط المكتبة واعداد قاعدة بيانات ممكنة لمصادر المكتبة من كتب واطاريح. وهي تضم اكثر من ٤٧٠٠ مصدر من مصادر المعرفة التي تشتمل على كتب وتقارير وموسوعات ومراجع حديثة متعلقة بكافة إختصاصات الأقسام العلمية في كليات الجامعة والتي من شأنها تيسير الانتفاع بمصادر المعرفة لطلبة الجامعة وأعضاء هيئة التدريس، وهي أيضاً مشتركة في الدوريات والمجلات العلمية إضافة الى مجموعات متنوعة من المجلات والنشرية الدورية التثقيفية ، وتتكون المكتبة من الشعب الآتية:

شعبة الاجراءات الفنية.

شعبة خدمات المستفيدين.

شعبة النظم الالية.

شعبة التعليم المستمر.

شعبة الشؤون الادارية.



## قسم شؤون الاقسام الداخلية

يتولى الاشراف على مجتمعات الاقسام الداخلية للطلاب والطالبات في جامعة النهرين ( الجادرية - الكاظمية ) ومتابعة والتأكد من جودة تقديم الخدمات الادارية والفنية في الاقسام الداخلية وتنظيم النشاطات الاجتماعية والرياضية، وتتميز الاقسام الداخلية بوجود قاعات للمطالعة و التلفزيون والانترنت والبيارد ، تضم الاقسام الداخلية عدد من الابنية والدور، وتبلغ اجمالي عدد الغرف فيها ٢١١ غرفة والطاقة الاستيعابية الاجمالية ٧٩٧ طالب ويتالف القسم من الشعب والوحدات التالية :-

- شعبة اسكان الطلبة.
- شعبة البحث الاجتماعي..
- شعبة الحسابات والمخازن.
- والتجهيزات.
- شعبة التدقيق.
- شعبة الصيانة والخدمات..
- شعبة الشؤون القانونية والادارية.
- وحدة الاعلام .
- وحدة المتابعة.
- الوحدة الزراعية.

## مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية

هو المساعد المباشر للسيد رئيس الجامعة تنفيذياً واستشارياً في القرارات التي يتخذها بما يخص الجانب العلمي ويتولى الأشراف المباشر على ادارة التشكيلات التالية:

### مكتب المساعد العلمي

يقوم بادارة وتسيير الاعمال الادارية لمساعد رئيس الجامعة ووضع نظام لحفظ وتنظيم المراسلات والوثائق ومتابعة وتوزيع البريد ، وباعمال السكرتارية وطبع الكتب والمطالعات والوامر بالمكتب والتشكيلات المرتبطة بمساعد رئيس الجامعة ، وتنظيم المقابلات والاجتماعات وحسب مقتضيات العمل ، ويتكون من السكرتارية و البريد والحفظ .

### قسم شؤون الطلبة و التسجيل

يتولى انجاز شؤون قبول وتسجيل الطلبة في الجامعة واصدار الاوامر الجامعية بذلك ومتابعة انجاز كل ما يتعلق بتدقيق وثائق جميع الطلبة المقبولين ، اضافة الى تزويد الطلبة بوثائق التخرج والشهادات الجدارية وتأييد صحة صدورها ، ويتم العمل في القسم باستخدام قواعد بيانات وجداول الكترونية تعد من قبل الجهة المتخصصة في الجامعة وذلك لتسهيل الحفظ والاسترجاع وضمان دقة المعلومات، وتتألف من أربعة شعب هي:

شعبة متابعة شؤون الطلبة.

شعبة الخريجين والتصديقات.

شعبة تدقيق الوثائق.

شعبة التسجيل والقبول.



### قسم شؤون الدراسات العليا

يقوم القسم بادارة شؤون الدراسات العليا في الجامعة واصدار الاوامر الجامعية بمنح شهادات (الدبلوم العالي والماجستير والدكتوراه) وما يتعلق بالتمديد للطلبة وانجاز معاملات صحة الصدور للوثائق والوامر الجامعية ، وترقين القيود وتصديق شهادات ووثائق التخرج واعداد الاحصائيات بذلك . ويتم العمل في القسم باستخدام قواعد بيانات وجداول الكترونية تعد من قبل الجهة المتخصصة في الجامعة وذلك لتسهيل الحفظ والاسترجاع وضمان دقة المعلومات، ويتألف القسم من الشعب الآتية :

شعبة القبول والتسجيل.

شعبة متابعة شؤون الطلبة.

شعبة الاوامر الجامعية.



## قسم الشؤون العلمية والعلاقات الثقافية

يتولى هذا القسم متابعة الشؤون العلمية واجراء البحوث والمشاريع الريادية ، وبناء علاقات تعاون علمية وثقافية مع الجامعات الوطنية والاقليمية والدولية ، اضافة الى التنسيق فيما يخص اتفاقيات التعاون والشراكة والبعثات البحثية مع الجهات ذات العلاقة . كما ينظم فعاليات إقامة المؤتمرات والندوات وحفلات التخرج والأنشطة المماثلة أو المشاركة فيها من خلال ترويج وإعــمــام المعلومات الخاصة بالمؤتمرات ذات العلاقة بالنشاطات الجامعية المقامة داخل العراق وخارجه بقصد المشاركة وإفادة المعنيين. كما ويتولى تنفيذ معاملات الإيفاد الخاصة بالتدريسيين وفق الضوابط والتعليمات النافذة:

ويتكون القسم من شعبتين هما:

شعبة الشؤون العلمية .

شعبة العلاقات الثقافية.

## قسم الدراسات والتخطيط

يتولى القسم اعداد ووضع وتنسيق الخطط العلمية والاستراتيجية ومتابعة تنفيذها، إضافة الى متابعة الهياكل التنظيمية في رئاسة الجامعة والتشكيلات التابعة لها، واعداد الهيكلية العلمية الادارية الفنية، كما يقوم باعداد التقارير الاحصائية الخاصة بفعاليات وانشطة الجامعة، فضلاً عن تنظيم تقارير المتابعة لتلك الفعاليات بما يضمن تحسين اجراءات اداء الاعمال، واعداد الدراسات والبحوث ذات العلاقة بتطوير العمل في اقسام وشعب الجامعة، العمل على قواعد بيانات للانشطة الرئيسية وبعض الانشطة الداعمة في تشكيلات الجامعة وبما يساعد على تدفق البيانات وأعداد التقارير والاحصاءات وتوفيرها للقيادات الادارية الوسطى والعليا بشكل متكامل وفي الوقت المناسب، ويتكون القسم من الشعب الآتية:

شعبة التخطيط .

شعبة الاحصاء .

شعبة البيانات والمعلوماتية.



## شعبة الارشاد النفسي والتوجيه التربوي



تعمل شعبة الارشاد النفسي والتوجيه التربوي على تعريف طلاب وطالبات الدراسة الاولية بالكلية بالوائح وانظمة الدراسة وبرامجها ومتطلباتها بما يعود عليهم بالفائدة والتغلب على مايعترضهم من عقبات وتوجيه الطلبة المتعثرين دراسياً ومساعدتهم على رفع مستواهم العلمي. كما وتقوم برعاية الطلبة المتفوقين علمياً وتشجيعهم.

## شعبة التاهيل والتوظيف والمتابعة



تأخذ شعبة التاهيل والتوظيف والمتابعة على عاتقها مسؤولية الاهتمام والتواصل مع الطلبة في المراحل المنتهية والاجتماع بهم من اجل مناقشة موضوع توفير فرص العمل لهم بعد التخرج. أذ تقوم هذه الشعبة بالاتصال بالعديد من المؤسسات الحكومية والقطاع الخاص ذوي العلاقة من اجل رفدها بعدد من الطلبة المتخرجين. وتعد هذه الشعبة مهمة جداً لقياس فاعلية مخرجات الجامعة الامر الذي يساعد في رفع مستوى التقييم العالمي للجامعة.

## شعبة السيطرة على تداول المواد الكيماوية



تتولى هذه الشعبة اعداد جرودات بالمواد الكيماوية الموجودة في تشكيلات الجامعة ، ومناقلة الفائض منها بين الجامعات والوزارات الاخرى، وتسمية مرشحي الجامعة من ذوي الاختصاص لعضوية اللجان المشكلتة في مقر الوزارة ، واعلام الوزارة بالدورات والندوات والورش التي تقيمها تشكيلات الجامعة والتي لها علاقة بالمواد الكيماوية والبايولوجية الخطرة والسامة. وتسمية مرشحي الجامعة للمشاركة في الدورات التي لها علاقة بتداول تلك المواد داخل وخارج العراق.



### قسم الموارد البشرية

يقوم بادارة وتنظيم كل ما يتعلق بشؤون العاملين في الجامعة من ( موظفين وتدرسيين ) ويتولى رسم سياسات الخاصة بتوفير الموارد البشرية وتطويرها والمحافظة على ديمومتها واستمرارها بالعمل . وتوفير البيانات اللازمة عنهم عند الطلب ، وتنفيذ احكام القوانين والتعليمات وقواعد الخدمة والملاك والانضباط والتقاعد ، اضافة الى تنظيم ومتابعة حفظ الوثائق والاضابير الشخصية للمنتسبين وتقديم كافة الخدمات الادارية لهم ، واجراء معاملات التعيين والنقل ومنح الاجازات الطويلة والاحالة على التقاعد واحتساب الخدمة وكافة المتعلقات الخاصة بالمنتسبين ، اضافة الى المصادقة على الملاك واجراء معاملات الترفيع ومنح العلاوات.

وترتبط بالقسم الشعب التالية:

- شعبة التوظيف والملاك.
- شعبة شؤون الموظفين.
- شعبة شؤون التدريسيين.
- شعبة التقاعد.

### مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية

هو المساعد المباشر لرئيس الجامعة الذي يساعده في توجيه شؤون الجامعة في الأمور الادارية والمالية ويتولى الاشراف المباشر على التشكيلات التالية:

#### مكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية

يقوم بادارة وتسيير الاعمال الادارية لمساعد رئيس الجامعة وضبط او تنظيم نظام لحفظ وادارة الملفات ذات العلاقة والتي تعرض عليه فضلاً عن تنسيق عمل السكرتارية من خلال طبع المراسلات والكتب والمطالعات وتنظيم المقابلات وتحديد مواعيدها واستلام وتسليم ومراجعة البريد (العادي والسري) قبل وبعد عرضه على مساعد رئيس الجامعة، وإعمام مختلف السياسات والتوجيهات الخاصة على تشكيلات الجامعة والتنسيق معهم في تجميعها ورفعها ومتابعة تنفيذ الخطط المقررة.

#### قسم الأعمار والمشاريع

يتولى القسم كافة الانشطة المتخصصة والمتعلقة بادارة المشاريع للخطة الاستثمارية في الجامعة وتشكيلاتها ، وذلك من خلال دراسة وتدقيق التصاميم المقدمة من قبل الجهات الاستشارية والمصادقة عليها ومتابعة والاشراف عليها ، فضلاً عن التنفيذ من خلال جداول تقدم العمل والتقارير الخاصة بالمشاريع ، واعداد الكشوفات الخاصة باعمال الصيانة والاشراف على تنفيذ اعمال الصيانة للمباني .

ويتالف من ثلاثة شعب هي :

- شعبة تخطيط المشاريع.
- شعبة تنفيذ المشاريع.
- شعبة متابعة المشاريع.

وترتبط بالقسم الشعب التالية :  
شعبة الحقوق والدعوى.  
شعبة الاملاك والسكن الجامعي.  
شعبة الاستشارات القانونية .  
شعبة العقود والكفالات.

### قسم الشؤون المالية

يتولى القسم ادارة الشؤون المالية من خلال تنظيم حسابات رئاسة الجامعة من صرف وقبض وايداع المبالغ المستلمة لدى المصرف المختص وتوثيق المعاملات المالية في السجلات والدفاتر المختصة واعداد موازين المراجعة الشهرية وتنظيم وتوزيع الرواتب والمساهمة في اعداد الموازنات السنوية التخطيطية واعداد الحسابات الختامية .ومتابعة صرف مبالغها بموجب التعليمات والضوابط المركزية .

كما يتولى مسؤولية اعداد الموازنات السنوية التخطيطية وتوزيع الموازنات على التشكيلات التابعة للجامعة كافة ويتولى مسؤولية توحيد موازين المراجعة الشهرية للكليات والمراكز التابعة للجامعة ورفعها الى الجهات العليا وتوحيد الحسابات الختامية للجامعة وتشكيلاتها ورفعها الى الجهات العليا وترتبط بالقسم الشعب التالية:

شعبة الرواتب.  
شعبة صندوق التعليم العالي.  
شعبة حسابات الخطة الاستثمارية.  
شعبة الموازنة والتخطيط المالي.  
شعبة السجلات.  
شعبة الحسابات والصرف.  
شعبة المخازن والتجهيزات.



### قسم شؤون الديوان

يتولى القسم الاشراف والمتابعة لعملية تنظيف مباني الجامعة وتهيئة مستلزمات نقل الموظفين وتقديم التقارير بذلك والاشراف على البدالة وصيانتها اضافة الى ادامة مباني الجامعة. كما يتولي مهام الصيانة والادامة والحفاظ على الآليات وتنظيم سجلات لمتابعة حركتها وتوثيق التصليحات لكل آلية والتأكد من دقة ذلك .ويتولى تنظيم سجلات اصدار وتسليم الهويات وتجديدها واسترجاعها بالنسبة لمن تنتهي خدماته في الجامعة كما يتولى مراقبة اداء بصمة الحضور والانصراف للموظفين.

وترتبط به الشعب التالية:

شعبة الآليات والنقل.  
شعبة الاتصالات.  
الشعبة الزراعية.  
شعبة الورش الفنية.  
شعبة الصيانة والخدمات.

### قسم الشؤون القانونية

يتولى مسؤولية الشؤون القانونية لكافة اعمال الجامعة ومنتسبيها ، ومتابعة تنفيذ القوانين والقرارات والتعليمات والاتفاقيات ذات العلاقة ، وابداء المشورة بخصوص القضايا والمعاملات والدعوى والتعاقدات واللجان التحقيقية ذات العلاقة، وفقاً للتعليمات النافذة وتمثيل الجامعة لدى الجهات القضائية والجهات الرسمية.



### قسم المتابعة

يهتم قسم المتابعة بحماية بنايات الجامعة والمواقع العائدة لها من الداخل والخارج، وتتمثل واجبات القسم من خلال الاهداف والواجبات التالية:

- تفتيش السيارات الداخلة والخارجة من الباب الرئيسي ، وعدم السماح للسيارات الخاصة والمدنية بالدخول الى موقع الجامعة .

- عدم السماح بأدخال السلاح الى الحرم الجامعي وأبعاد المظاهر المسلحة في الجامعة حتى بين افراد قوة حماية المنشآت داخل الحرم الجامعي

- الاشتراك في خطة الدفاع بالتعاون مع الاجهزة الامنية في المحافظة.

- تكليف العنصر النسوي بتفتيش الطالبات والمراجعات اثناء الدوام الرسمي.

- تنظيم السجلات وعمل الباجات الخاصة بالمنتسبين الزوار ، باستخدام احدث الاجهزة المعدة لذلك وبما يضمن سلامة الجامعة وطلابها ومنتسبيها.

- تفتيش البناية قبل الدوام الرسمي وبعده ، والتأكد من اغلاق جميع منافذ الجامعة بعد الدوام الرسمي.

- التأكد من اغلاق الاجهزة الكهربائية والابواب وغرف الموظفين ورفع موقف للجهات الادارية في الجامعة.

- الابلاغ عن اية حالة مشتبه بها الى الجهات الرسمية لوضع التدابير اللازمة.

- اعداد التقارير الدورية عن الوضع الامني. وترتبط بقسم المتابعة الشعب والوحدات التالية:

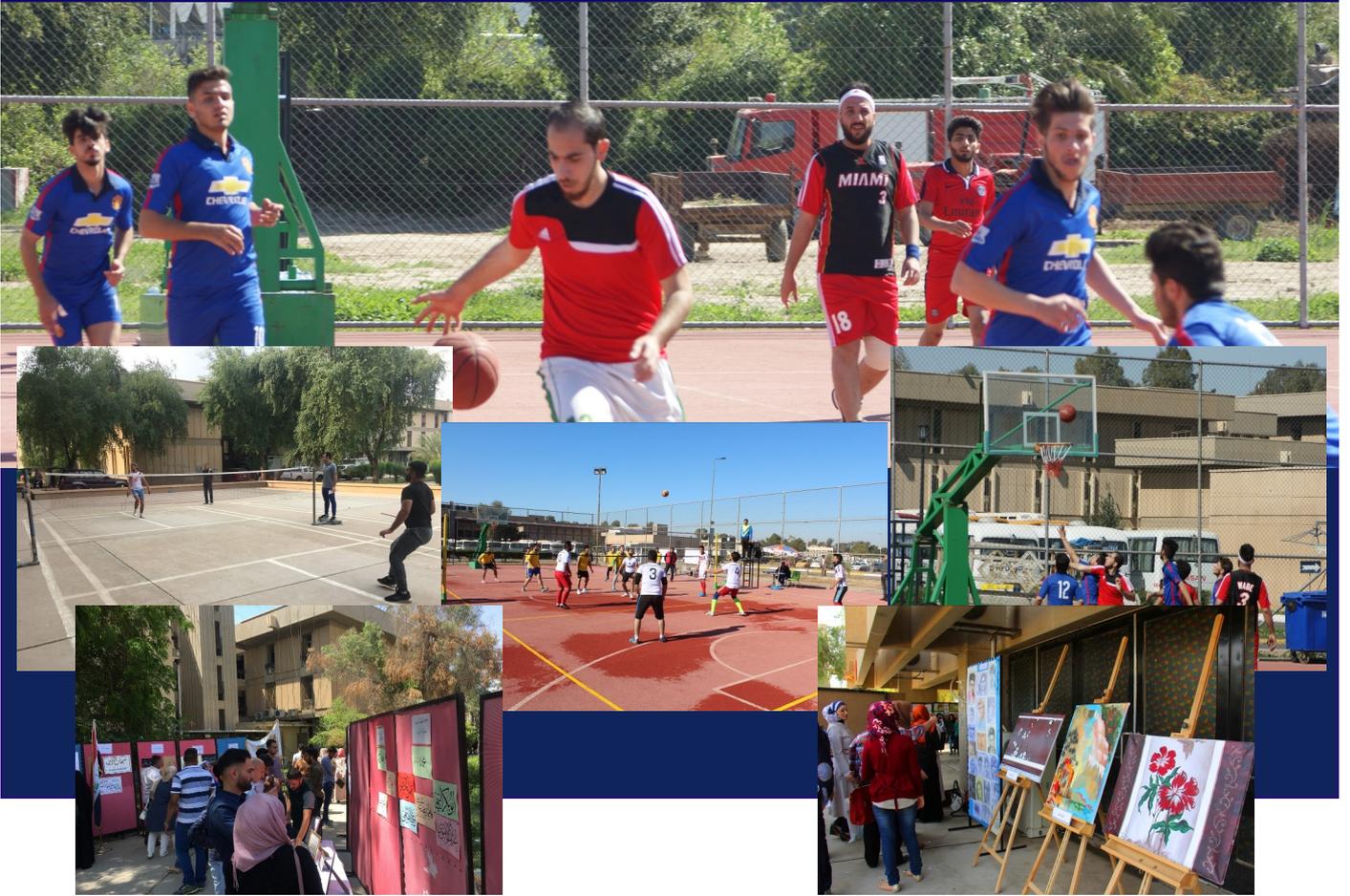
- شعبة متابعة الحراسات.

- شعبة الاستعلامات.

- شعبة الباجات والتخاويل.

- شعبة الدفاع المدني.

- وحدة العلاقات والتواصل الاجتماعي.



## قسم النشاطات الطلابية

بطولات الأتحاد العراقي للرياضة الجامعية في الألعاب: كرة القدم، كرة السلة، كرة الطائرة، كرة المنضدة، ريشة، سباحة، شطرنج، المشاركة في دوري الجامعة للألعاب المذكورة.

أما النشاط الفني فيتولى تنظيم النشاطات الفنية للشباب الجامعي بأتاحة الفرصة أمامهم لممارسة هواية الرسم والنحت وصقل مواهبهم وتنميتها من خلال تدريبهم على أيدي المختصين في هذين المجالين وتوفير جميع المستلزمات لهم كل حسب ميوله وتوجهاته الفنية وإقامة المعارض لنتائجهم سعياً في إطلاق طاقاتهم وتطوير إمكانياتهم وإبداعاتهم. ويتضمن القسم الشعب التالي:

- شعبة النشاطات الفنية.
- شعبة النشاطات الرياضية.
- شعبة النشاطات الكشفية.

يتولى القسم تنظيم وتوجيه النشاط الرياضي والفني في الجامعة والتنسيق مع كليات وتشكيلات الجامعة والأتحاد العراقي للرياضة الجامعية لأقامة الفعاليات والمسابقات والعروض لرفع المستوى والروح الرياضي والفني لدى الشباب الجامعي بأعتبره جانباً مكملاً للثقافة والتربية العامة للشباب. حيث يقوم القسم بتدريب الشباب الراغبين خلال العام الدراسي تحت إشراف أساتذة متخصصين في مجال التربية الرياضية والفنون، إضافة الى توفير كافة المستلزمات والتجهيزات الرياضية والفنية للمشاركين في الفعاليات فضلاً عن تخصيص جوائز للفرق الفائزة على شكل ميداليات وكؤوس مع هدايا تشجيعية الى اللاعبين المتميزين. أما الفعاليات التي ينظمها القسم أو يشرف عليها فهي: تنظيم دوري للألعاب الفرقية داخل الجامعة بين الكليات لأختيار فريق يمثل الجامعة، تنظيم بطولات داخلية تخص الجامعة بدعم من رئاسة الجامعة. واخيراً الأشتراك ضمن



# كلية الحقوق



وتضم كلية الحقوق في جامعة النهرين قسمين علميين اثنين هما قسم القانون العام وقسم القانون الخاص، والدراسة الاولية في الكلية تجمع دروسا من فروع القسمين المذكورين اذ ان الشهادة التي يتم منحها للطلاب بعد التخرج هي شهادة البكالوريوس في القانون، اما التخصص في الدراسة في احد من القسمين المذكورين فانه يبدأ من دراسة الماجستير حيث يكون منح الشهادة المذكورة وشهادة الدكتوراه على اساس التخصص في احد القسمين المذكورين .

## مجالات العمل لخريجي الكلية

العمل في المجالات المختلفة ذات الصلة بعلم القانون مثل المحاماة و القضاء و الدوائر ذات العلاقة في الشعبة القانونية الخاصة بهم و كذلك في مختلف المؤسسات كوزارة الدفاع و الداخلية و التعليم العالي و البحث العلمي و وزارة الخارجية و كافة الوزارات الاخرى ذات الصلة بعلم القانون .

## نبذة عن الكلية

تأسست كلية الحقوق عام ١٩٨٧. وكانت رسالتها ولم تزل إعداد جيل كفوء من الحقوقيين على وفق أحدث الطرق العلمية ، لكي يشغلوا الوظائف المهمة في الدولة، هذا وقد استطاعت الكلية عبر هذه السنين أن تمد البلد بكوادر قانونية لامعة، سواء على مستوى الدراسات الأولية أو العليا احتلت ارفع الوظائف في الدولة . وتمتاز الدراسة في كلية الحقوق بطابعها النظري والعملية فالطالب يتلقى المعارف النظرية على وفق أحدث الطرق العلمية، وفي الوقت نفسه يتدرب في المحاكم في السنتين الأولى والثانية من دراسته كما انه ملزم بإعداد بحث للتخرج تحت إشراف احد التدريسيين. لقد كانت كلية الحقوق متميزة في عطائها العلمي، فلقد فاز خريجوها بالمسابقات العلمية التي جرت في السابق ، كما اسهمت اساتذتها ومحاضروها برفد حركة البحث العلمي بالبحوث والمؤلفات، فاحتلت مركز الصدارة في خانة كليات القانون في الجامعات العراقية.

## احصائية العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

عدد تدريسيي الكلية.....	٥٠
مدرس مساعد.....	١٥
مدرس.....	١٥
استاذ مساعد.....	١٢
استاذ.....	٨

عدد موظفي الكلية..... ٧٨

عدد طلبة الدراسات الاولية الاجمالي..... ٢٦٧

طلبة الدراسات الاولية المقبولين..... ٩٣

طلبة الدراسات الاولية المتخرجين ..... ٤٨

عدد طلبة الدراسات العليا الاجمالي..... ١٨١

طلبة الدراسات العليا المقبولين..... ٥٨

طلبة الدراسات العليا المتخرجين ..... ٥٨

## الرؤية

تسعى كلية الحقوق الى أن تحتل مركز متقدم، وفي الصدارة بين كليات القانون على جميع الأصعدة الوطنية والعربية والدولية فالتطور العلمي والتكنولوجي أدى إلى ضرورة مراجعة شاملة للمناهج والمقررات كافة التي تُدرس في الكلية، وهذا ما جعلها تعتبر من كليات القانون المتطورة في هذا المجال.

## الرسالة

تتجسد رسالة الكلية في السعي لتهيئة ملاكات تدريسية علمية لرفع المستوى العلمي لطلبة الدراسات الأولية والعليا فيها من خلال استخدام وسائل شتى في عمليات توصيل المعلومات إلى الطلبة، إذ تتولى هذه الملاكات تدريس العلوم الانسانية والشرعية، وتعريف الطلبة بمختلف القوانين الصادرة محلياً وإقليمياً ودولياً وذلك لمعرفة ما لهم من حقوق وما عليهم من التزامات.

## الأهداف

- تخريج عدد من المحامين والقضاة لسد الحاجة القانونية في المجتمع وتقديم المشورة والنصح لحل المشاكل التي تسود هذا المجتمع.
- رفد دوائر الدولة والقطاع الخاص بما يحتاج اليه من ملاك قانوني وقادة إداريين يعملون على التصدي للأمر القانوني لتلك الدوائر.
- بناء شخصية الطالب بحيث يكون قادراً على التحليل البناء والنقد القانوني السليم.
- المشاركة في المنظمات الحكومية وغير الحكومية ومنظمات المجتمع المدني من أجل دعم الثقافة والعدالة القانونية.

## نقاط التميز



## المكتب الاستشاري القانوني

تأسس المكتب في سنة ١٩٩٩ استناداً الى قانون مكاتب الخدمات العلمية والاستشارية في مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي رقم (٧) لسنة ١٩٩٧ .

توكل المكتب منذ تأسيسه ولحد الوقت الحاضر في العديد من الدعاوى لدى المحاكم ولجان التحقيق ومراكز الشرطة .. الخ كما قدم المكتب المشورة القانونية للعديد من الأشخاص الطبيعية والمعنوية .

إن المكتب مستثنى من المنع الوارد في قانون المحاماة رقم ١٧٣ لسنة ١٩٦٥ ، ذلك إن المادة (٢٢ فقرة ١) من هذا القانون تنص على انه لا يجوز لغير المحامين المسجلين في جدول المحاماة إبداء المشورة القانونية أو التوكل عن الغير للدعاء بالحقوق والدفاع عنها أمام المحاكم ودوائر التحقيق والشرطة واللجان التي خصها القانون بالتحقيق أو الفصل في منازعات قضائية . و تنص المادة (٣٤) من ذات القانون على انه لا يجوز تسجيل عقود تأسيس الشركات مهما كان نوعها إلا إذا كانت منظمة من قبل محام .

إلا انه بموجب البند (٢) من الفقرة (أولاً) من المادة الأولى من القانون رقم (٧) لسنة ١٩٩٩ أصبح بإمكان المكتب الاستشاري القانوني في كلية الحقوق إبداء المشورة القانونية والتوكل عن الغير أمام أية جهة قضائية أو إدارية استثناءً من المنع الوارد في المادتين (٢٢/١ و ٣٤) من قانون المحاماة .

تسعى الكلية الى تخريج جيل من العاملين في مجال القانون القادر على المنافسة في سوق العمل، وتطوير المهارات القانونية واعداد الباحثين القادرين على اجراء البحوث القانونية لخدمة المجتمعات المحلية والاقليمية ، كما تتميز الكلية بالجمع بين الدراسة الاكاديمية والتطبيقات العملية من خلال تنفيذ عدد من الانشطة الطلابية مثل العيادة القانونية ، وهناك عدد من القضاة والمستشارين ووكلاء النيابة العامة الذين تستعين بهم الكلية لتدريب الطلاب على المرافعات والتعامل مع القضايا المختلفة.





## الخطة المستقبلية لكلية الحقوق

- تفعيل خدمة التواصل الالكتروني ما بين المشرف وطلبته لتسهيل الاجراءات عليه وسيسم الطالب الذي يسكن في مكان بعيد عن مشرفه .
- تهيئة الطلاب واعدادهم وتعليمهم وتأهيلهم فيما يتعلق بتدريسهم عبر وسائل الالكترونية بالاضافة للوسائل التقليدية (النظرية- التطبيقية) ليكون قادرا على الموائمة ما بين الواقع النظري والعملي.
- التواصل مع الشركات والمنظمات الراغبة بتعيين الطلاب الاوائل وتقديم الدعم الاجرائي لهم وكل مايتعلق بمتطلبات التعيين.
- مساندة الطلاب المبدعين ودعمهم في نشر ابداعاتهم وتوثيقها من قبل الجهات المختصة خدمة للصالح العام.
- اعتماد الية التعاون الالكتروني بين الجامعات كافة فيما يتعلق بنشر المواعيد الخاصة بالمؤتمرات والندوات بشكل الكتروني قبل موعدها بشهر تقريبا.
- التبادل الكتروني بين الجامعات كافة فيما يتعلق بالرسائل والاطاريح ، مع اخذ تعهد من قبل الطلبة المستفيدين من تلك المصادر بعدم استلال جزء منها او اعتماده بصورة غير شرعية وبخلافه يتحمل الطالب او اي شخص اخر كافة التبعات القانونية.
- تحفيز الاساتذة على نشر المحاضرات الالكترونياً فيما يتعلق باختصاصهم ونشرها عبر مواقع التواصل الالكتروني لتعم الفائدة على الجميع.
- تصوير الندوات والمؤتمرات المقامة في الكلية ونشرها عبر مواقع التواصل الالكتروني لخدمة المجتمع .
- التعاون بين منظمات المجتمع المدني ومنظمات حقوق الانسان وتحفيز الطلاب على اقامة مثل تلك المنظمات او الاشتراك بها لخدمة المجتمع .



# كلية الطب



## نبذة عن الكلية

والذي قامت به لجنة من الخبراء من خارج العراق وبإشراف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وكانت الكلية المتفوقة الأولى وكذلك في التقييم الذي أجراه فريق من كلية الطب في دبلن وبإشراف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عام ١٩٨٩ كما كانت الكلية في المقدمة بين كليات الطب في التقييم الذي أجرته وزارة الصحة لخريجي كليات الطب نهاية عام ١٩٩٧.

وخلال السنة الدراسية ١٩٩٥-١٩٩٦ اعترف بالشهادة الممنوحة لخريجها من قبل كل من المجلس الطبي البريطاني، المجلس الطبي الكندي والمجلس الطبي الأسترالي فضلاً عن إدراجها في دليل منظمة الصحة العالمية للكليات المعترف بها.

تأسست كلية الطب عام ١٩٨٧ لتكون إنموذجاً يقتدى به ولتساهم بجديه في البحث العلمي في المجال الطبي وتخرج أطباء بإعداد علمي رفيع وبمستوى عالٍ... إذ أثبتت خلال السنوات الماضية بأنها عند حسن الظن وذلك بفوزها في جميع المسابقات العلمية التي خاضتها.

وتركز الكلية على تطوير طرق التدريس والمناهج إذ أنها تعتمد المنهج الذي يعتمد طرق التكامل الأفقي ويكون مقررراً واحداً لمواضيع متشابهه، واستندت الكلية منذ تأسيسها على التركيز على المستوى العلمي والإهتمام بالبحث كصفة لازمة و ثابتة في النشاط الجامعي، وشاركت الكلية الامتحانات التقويمية لكليات الطب في العراق.

## • احصائية العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

عدد تدريسيي الكلية.....	١٩١
مدرس مساعد.....	٧٤
مدرس.....	١٥
استاذ مساعد.....	٥٤
استاذ.....	٤٨
عدد موظفي الكلية.....	٢٠٦

عدد طلبة الدراسات الاولية الاجمالي.....

طلبة الدراسات الاولية المقبولين.....

طلبة الدراسات الاولية المتخرجين.....

عدد طلبة الدراسات العليا الاجمالي.....

طلبة الدراسات العليا المقبولين.....

طلبة الدراسات العليا المتخرجين.....

## الرؤية

ان تكون الكلية مركزا علميا متطورا في مجال عملها وتسعى لتأمين العلاقات العلمية رفيعة المستوى تتوفر فيها قابليات الابداع والابتكار لتكون الكلية اداة للوصول الى التكامل العلمي ووسيلة لتطوير نمط الحياة في المجتمع من خلال الوصول الى العالمية في مجال التعليم الطبي المعزز بالبحث العلمي الرصين بما يخدم قضايا المجتمع الطبية والتنمية والتنافس مع كليات الطب الاخرى (المحلية، الاقليمية، العالمية) في مجال تقديم افضل خدمات التعليم الطبي والسعي لرفد التقدم في هذا البلد.

## الرسالة

تلبية احتياج البلد الى كوادر طبية وعلمية كفوة ومؤهلة ليكونوا قادة للمستقبل في المجالات الطبية والعلمية من خلال تهيئة البيئة العلمية المناسبة للنمو العلمي والمهاري وطرح البرامج الاكاديمية عالية الجودة لمواكبة مستجدات العصر الحديث وتسخير البحث العلمي في خدمة قضايا المجتمع الصحية والمعرفية والتقنية.

## الأهداف

ان تكون الكلية انموذجا يسعى الى تحقيق مستوى علمي رصين وتعد اطباء وعلماء كفوئين يمتلكون من الخلفيات العلمية الطبية والمهارات السريرية والبحثية ما يمكنهم من ممارسة اعمالهم بامان وفعالية . ومهيئين لمواكبة التقدم المعرفي والتقني والسعي لنيل درجة التخصص في مختلف الاختصاصات الطبية والمساهمة في اعداد قادة المستقبل في المجالات الصحية.



## الفروع العلمية في الكلية

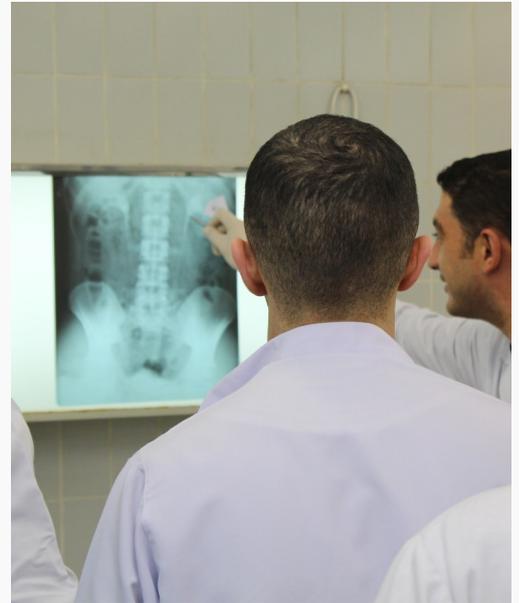
- التشريح البشري.
- الكيمياء والكيمياء الحياتية.
- وظائف الاعضاء (الفسلجة).
- الاحياء المجهرية.
- علم الادوية.
- الامراض والطب العدلي.
- طب الاسرة والمجتمع.
- الطب الباطني.
- الجراحة.
- النسائية والتوليد.
- طب الاطفال.



## نقاط التميز

تتميز كلية الطب بجامعة النهريين بتقديم برامج دراسية تعتمد على احدث المواصفات الدولية للتعليم الطبي، أذ تتسم برامج الكلية بالتنسيق والتكامل الرأسي والافقي بين المواد الطبية الاساسية والالكينيكية، وهو ما يعرف بنظام التكامل الذي يعتمد على التداخل بين المقررات لتفادي التكرار بين المواد الطبية.

يظهر تميز البرنامج الدراسي بكلية الطب في قدرته على توفير الممارسة الأكلينيكية للطلاب مع المرضى لتحقيق مستوى متميز ومتفرد لخريج الكلية. ومن اجل دعم العملية التعليمية وتقديم خدمة للمجتمع تشارك الكلية في استقبال المرضى في مدينة الامامين الكاظمين (ع) الطبية، وتقديم الخدمات الطبية للمواطنين.





## برنامج اطلس

### Advanced trauma and life support (ATLAS)

ويعني اسناد الحياة المتقدم للاصابات ويعنى باقامة دورات للاطباء الخريجين والعاملين في ردهات الطوارئ حول الاليات العالمية للتعامل مع حالات الاصابات وبصورة منظمة.

## وحدة البحوث الطبية

تشتمل على مجموعة من المختبرات المتخصصة بالبايولوجي الجزيئي والمناعة السريرية والكيمياء التحليلية والحيوية تعمل على خدمة الباحثين وطلبة الدراسات العليا داخل وخارج الكلية في المجالات الطبية المختلفة فضلا عن التعاون مع الفروع السريرية لانجاز ابحاث مشتركة.



## أهم المختبرات في كلية الطب

**مختبر البايولوجي الجزيئي:** وهو من المختبرات المتطورة في القسم والذي تم تجهيزه بأحدث اجهزة التحليل المختبري الخاصة بدراسة الخرائط الوراثية للكائنات الحية وتحديد المحتوى الوراثي والروتيني للخلايا حقيقية وبدائية النواة.



**مختبر الاحياء المجهرية الطبية:** وهو من المختبرات التي تعنى بدراسة الاحياء المجهرية الطبية من حيث عوامل الضراوة لتلك الاحياء وتأثيراتها على الكائنات الحية المختلفة وتطبيقاتها واستخداماتها فضلا عن دراسة فسلجة هذه الاحياء المجهرية وظروف التنمية ونتاج المركبات الايضية ذات الاهمية الطبية والدوائية.



**مختبر زراعة الانسجة الحيوانية:** وهو من المختبرات المتطورة الذي يعنى بزراعة الانسجة الحيوانية وتهيئة ظروف خاصة بتلك الانسجة ويحتوي المختبر على اجهزة وحاضنات متخصصة بالتنمية ونتاج مركبات الايض الثانوي للخلايا الحيوانية فضلا عن دراسة الخصائص الحيوية للمركبات المختلفة وتأثيراتها على الخلايا الحيوانية.

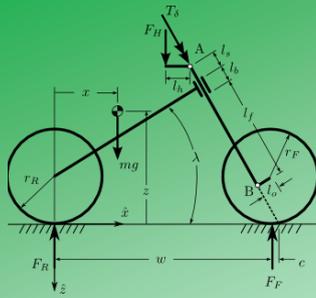


**مختبر زراعة الانسجة النباتية:** وهو من المختبرات التي تعنى بأكثر النباتات بطرائق الزراعة النسيجية ونتاج المركبات الطبية والدوائية النباتية واستخدامها للاغراض العلاجية ويحتوي المختبر على حاضنات خاصة بالزراعة النسيجية وغرفة زراعة ومستلزمات واجهزة متقدمة في هذا المجال.



**مختبر الفصل الحيوي:** وهو من المختبرات المتطورة التي تعنى بتنقية وتوصيف البروتينات والانزيمات المختلفة المنتجة من خلايا حقيقية وبدائية النواة. ويحتوي المختبر على اجهزة تحليل واعمدة فصل مختلفة خاصة بتنقية تلك المركبات وتوصيفها للاغراض التطبيقية في المجالات الدوائية والطبية والزراعية والصناعية.





# كلية الهندسة



دراستهم على المدرسة العراقية الحديثة في مجال هندسة العمارة ، وأخيراً أضيف قسم هندسة الأطراف والمساند الصناعية في عام ٢٠١٢ ليكون أحد الأقسام النادرة على مستوى العراق .

تقوم الكلية بخدمة المجتمع من خلال التعليم المستمر للمهندسين في مختلف قطاعات الدولة ويقوم المكتب الاستشاري الهندسي بتقديم الخدمات الاستشارية لأغلب وزارات الدولة والقطاع الحكومي فضلاً عن القطاع الخاص ونشاط الاستثمار.

## البرامج الأكاديمية

مدة الدراسة في الكلية للحصول على شهادة البكالوريوس هي أربع سنوات في أقسام الهندسة المدنية ، والهندسة الالكترونية والاتصالات ، والهندسة الميكانيكية ، والهندسة الكيميائية ، وهندسة الحاسوب وهندسة الليزر والالكترونيات البصرية وهندسة الأطراف والمساند الصناعية ، وخمس سنوات في قسمي هندسة الطب الحيوي وهندسة العمارة .

كما تمنح الكلية شهادة الماجستير والدكتوراه في اختصاصاتها المختلفة .

## نبذة عن الكلية

تُعدّ كلية الهندسة في جامعة النهرين من الكليات الرائدة في العراق في تخصصاتها الهندسية فقد تخرج منها العديد من المهندسين الرواد والكفاءات الوطنية العاملين في المجالات الأكاديمية والمنهجية والمهنية ويتمتع خريجوها بمقدرة علمية عالية ويمتلكون المهارات المهنية اللازمة للحصول على أفضل الفرص في سوق العمل . أسست الكلية بموجب القانون رقم ١٢٦ والصادر بتاريخ ١٩ ربيع الأول ١٤٠٩ هـ ، الموافق ٢٩ تشرين الأول ١٩٨٨ وتضم حالياً تسعة أقسام علمية .

كانت الكلية تضم عند تأسيسها ثلاثة أقسام علمية هي الهندسة المدنية والهندسة الالكترونية والاتصالات والهندسة الميكانيكية، وقد اضيف لهذه الاقسام قسم رابع في عام ١٩٨٩ وهو قسم الهندسة الكيميائية نظراً لحاجة العراق الى أعداد جديدة من الخريجين في الاختصاصات الهندسية الحديثة وقد استحدثت في عام ١٩٩٤ قسمان جديداً هما قسم هندسة الحاسوب وقسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية ثم اضيف قسم سابع هو قسم هندسة الطب الحيوي في عام ١٩٩٧ ، كما أُستحدثت قسم هندسة العمارة في عام ٢٠٠١ ، تتركز

## احصائية العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

عدد تدريسيي الكلية.....	٢٥٥
مدرس مساعد.....	٨٢
مدرس.....	١١٣
استاذ مساعد.....	٥٣
استاذ.....	٧

عدد موظفي الكلية..... ١٣٤

عدد طلبة الدراسات الاولية الاجمالي..... ٧٣٤

طلبة الدراسات الاولية المقبولين..... ٢٧٣

طلبة الدراسات الاولية المتخرجين ..... ١٣٨

عدد طلبة الدراسات العليا الاجمالي..... ٣٥٣

طلبة الدراسات العليا المقبولين..... ١١٥

طلبة الدراسات العليا المتخرجين ..... ٧٢



## الرؤية

تسعى الكلية إلى تحقيق التميز في المجالات الهندسية على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية في ظل سمو فكري ومهني وبما يسهم في خدمة المجتمع وتحقيق التطور العلمي والمساهمة في إعداد الملاكات الهندسية في مجال الاختصاص وبما يتلاءم مع التطورات العلمية والاقتصادية في سوق العمل.

## الرسالة

تقديم برامج أكاديمية عالية الجودة تتماشى مع التطور العلمي والتكنولوجي على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي والمشاركة الفعالة في تطوير التقنيات والتحسين المستمر في المنظومة التعليمية والبحثية في الكلية من خلال التعاون المستمر مع الجهات العاملة في الاختصاصات الهندسية المختلفة.

## الأهداف

تسعى الكلية الى تحقيق اهدافها من خلال:

- النهوض بواقع البحث العلمي.
- تعميق المنطق العلمي لدى الطلبة.
- تخريج مهندسين رواد أكفاء ومبدعين.
- سد جزء من النقص الحاصل في الملاكات التدريسية الهندسية.
- خدمة المجتمع من خلال التعليم المستمر والاستشارات الهندسية المميزة.



## نقاط التميز

تتميز الكلية بعدد من البرامج الاكاديمية المستحدثة المدعومة بعدد من المختبرات مثل مختبر الطباعة ثلاثية الابعاد، ومختبر الروبوتات الصناعية ، وماكينات التحكم الرقمي.

كما تتميز الكلية بأستحداث اقسام بينية تواكب متطلبات العصر واحتياجات المجتمع مثل قسم هندسة الطب الحياتي وقسم هندسة الاطراف وقسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية.

كما وتفتخر كلية الهندسة بكونها اول كلية في العراق استحدثت برنامج الدكتوراه في قسم هندسة الطب الحياتي فضلا عن ترويج الاجراءات لاستحداث دراسة الماجستير في قسم هندسة الاطراف والمساند الصناعية.



لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال على:

هاتف: ٠٧٨٣٠٥١٤١٦٧

بريد الكتروني:

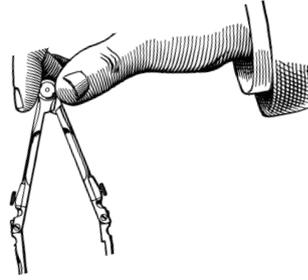
[dean.office@eng.nahrainuniv.edu.iq](mailto:dean.office@eng.nahrainuniv.edu.iq)

[deanoffice81@yahoo.com](mailto:deanoffice81@yahoo.com)

كما تتميز الكلية بأندماج الطلاب في التعلم الذي يتضمن التكامل بين النظرية والتطبيق وتعزيز الروابط بين التخصصات المختلفة من خلال التعلم المرتكز الى المتعلم.

والاهتمام بأعداد وتأهيل الطلاب لمواكبة احتياجات سوق العمل المحلي والدولي من خلال اتفاقيات الشراكة مع جامعات ومؤسسات تعليمية دولية. بالاضافة الى اكساب الخريجين مهارات القيادة والبحث العلمي بما يمكنه من توظيف التكنولوجيا ونقل المعرفة من والى المجتمع.





## مختبرات الكلية

يوجد بالكلية عدد من المختبرات وورش العمل يتم تدريب الطالب فيها على تطبيق ما درسه عمليا حتى يكتسب المهارة اللازمة لتحويل معلوماته النظرية الى واقع ملموس. وتشمل مختبرات الكلية ما يلي:

- مختبرات الهندسة المدنية.
- مختبرات الهندسة الالكترونية والاتصالات.
- مختبرات الهندسة الميكانيكية.
- مختبرات الهندسة الكيماوية.
- مختبرات هندسة الحاسوب.
- مختبرات هندسة الليزر والالكترونيات البصرية.
- مختبرات هندسة الطب الحيوي.
- مختبرات هندسة الاطراف والمساند الصناعية.

كما يوجد في الكلية عدد من المختبرات يستخدمها أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا لإجراء الدراسات العملية الخاصة فضلا عن مختبرات مركزية اخرى بخدمة التدريسين والمنتسبين والطلبة

- مختبر اللغة متعدد الوسائط.
- مختبر الحاسوب المركزي.
- مختبر سيسكو.
- مختبر شبكات الحاسوب.
- مختبر الانترنت.



# كلية العلوم



## المكتب الاستشاري العلمي

أسس المكتب الاستشاري العلمي لكلية العلوم سنة ١٩٩٨ وهو مكتب فني يقدم استشارات وخدماته في مساعدة الشركات ودوائر دولة ومؤسسات المجتمع وغيرها . اذ يقوم بتصميم مواقع الانترنت واستضافتها على الشبكة الدولية وتصميم محرك بحث يعمل على قواعد البيانات ، فضلا عن مختلف البرامجيات بواسطة أحدث لغات البرمجة العالمية مثل أنظمة قواعد البيانات وبرامجها في إدارة الافراد والمخازن والهويات وبطاقات الدخول الالكترونية ومعالجة المشكلات التقنية عن طريق مهام إستشارية بواسطة كوادر علمية متميزة.

## نبذة عن الكلية

أسست كلية العلوم مع تأسيس جامعة النهرين في عام ١٩٨٨ وضمت في بادئ الأمر ثلاثة أقسام فقط هي قسم علوم الكيمياء وقسم علوم الفيزياء وقسم علوم الحاسبات وفي أوائل العام الدراسي ١٩٩٠-١٩٩١ تم إستحداث قسم علوم الرياضيات وتطبيقات الحاسوب لتصبح كلية العلوم تضم اربعة أقسام علمية تسعى نحو تكوين قاعدة علمية متميزة للعلوم الأساس من خلال خطط وبرامج دراسية متميزة تفي بمتطلبات المعايير الأكاديمية العالمية لتمنح شهادات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه في التخصصات المختلفة.

## احصائية العام الدراسي

٢٠١٨-٢٠١٩

عدد تدريسيي الكلية.....	١٧٩
مدرس مساعد.....	٤٩
مدرس.....	٧٧
استاذ مساعد.....	٤٠
استاذ.....	١٣
عدد موظفي الكلية.....	١٠٨

### عدد طلبة الدراسات الاولية

الاجمالي.....	٥٠٣
طلبة الدراسات الاولية المقبولين.....	١٥٩
طلبة الدراسات الاولية المتخرجين .....	٨٦

### عدد طلبة الدراسات العليا

الاجمالي.....	١١٤
طلبة الدراسات العليا المقبولين.....	٥٢
طلبة الدراسات العليا المتخرجين .....	٧٥

## الرؤية

ان تكون كلية العلوم رائدة في مجال التعليم والبحث في العلوم الاساسية والتطبيقية لخدمة المجتمع ومركزاً للابتكار والابداع من خلال تطوير برامجها التعليمية وبجودة عالية وضمن المعايير الدولية.

## الرسالة

تقدم كلية العلوم برامج دراسية متميزة ومنظومة للبحث العلمي لتحقيق طموحات المستفيدين وتساهم بوصفها بيت خبرة علمياً في خدمة المجتمع تكنولوجياً وصناعياً من خلال أعداد خريجين ذوي كفاءة عالية الجودة لدعم التنمية الوطنية وضمن التوظيف الامثل للشراكة العامة.

## الأهداف

إن كلية العلوم تحشد طاقات هيأتها التدريسية وملاكها الفني والإداري لتحقيق هدف الكلية الأساس في إعداد مشاريع علماء شباب في اختصاصات الكيمياء والفيزياء والحاسوب والرياضيات واضعة جهودها وإمكاناتها كلها في الاهتمام بالنوعية والمستوى العلمي للخريجين.

تقوم الكلية من خلال أقسامها بالاطلاع على المناهج في الجامعات العالمية الرصينة والتي عن طريقها يتم تطوير الخطط الدراسية شكلاً ومضموناً بما

ينسجم مع التطور الدائم

والمتسارع في تخصصات الكلية وبما يوفر للخريجين بيئة محدثة لتلقي المعارف ليكونوا قادرين على التفكير الإبداعي.

تقديم الدعم المادي في تطوير المختبرات العلمية ومختبرات الحاسوب واللغة الإنكليزية وتجهيزها بالتقنيات الحديثة لزيادة كفاءة الطلبة في الجانب التطبيقي.

توفير مناخ جامعي رصين ومميز لدى الطلبة عن طريق النظام الذي تتبعه الكلية في متابعة العملية التدريسية وضبطها مما أكسبها ثقة المجتمع والمؤسسات التعليمية الأخرى.

تطوير الكادر التدريسي عن طريق توفير الدعم المادي للمشاركة في الدورات والمؤتمرات المحلية والعالمية

إعداد البحوث العلمية وتشجيع المشاريع الاستراتيجية عن طريق مطالبة الكلية والاقسام العلمية باعداد الخطط البحثية العلمية وتشجيع المشاريع الاستراتيجية التي تصب في حاجة البلد والتأكيد على إتباع الجانب التطبيقي .



## مجلة الكلية



## نقاط التميز

تتميز كلية العلوم بكونها شريك فاعل ونشط لدى عدد من الجامعات والمعاهد الدولية . ومن الانشطة التي تتميز بها ايفاد عدد من اساتذة الكلية كأساتذة زائرين لبعض الجامعات العربية والعالمية . وعلاوة على ذلك يتم ارسال أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا بأنظمة الى الجامعات والمعاهد الدولية لاجراء مزيد من البحوث ، كما فاز بعض اساتذة الكلية بجوائز محلية وعالمية.

كما تتميز الكلية بوجود مختبرات متخصصة في المهارات العلمية المتقدمة في مختلف التخصصات . ويعد اعضاء هيئة تدريس الكلية اعضاء نشطين ومشاركين في العديد من الجمعيات والنقابات العلمية المحلية والدولية.

تقوم كلية العلوم ومنذ عام ١٩٩٦ بأصدار مجلة علمية متخصصة محكمة تهدف الى نشر نتاج الباحثين في جميع التخصصات باللغة الانكليزية. تسعى المجلة الى إثراء المعرفة في المجالات المختلفة وأن تظهر جهود الباحثين من خلال المادة العلمية المنشورة التي يجب أن تتصف بالأبتكار والجودة والمنهجية العلمية وصحة اللغة وسلامة الأسلوب. كما وتعمل المجلة من خلال هيئة التحرير على تطوير المجلة والأرتقاء بمستواها نحو الأفضل من خلال إختيار الباحثين الجادين المتميزين الذين يضيفون افقاً جديدة للمعرفة. كذلك يتم التنسيق مع الجهات المختصة حول طلبات الاشتراكات والعضوية في المجلة ، كما تم استحصال الترقيم الدولي الخاص بالمجلة :

.ISSN:1814-5922





## مختبرات الكلية

يوجد بالكلية عدد من المختبرات يتم تدريب الطالب فيها على تطبيق ما درسه عمليا حتى يكتسب المهارة اللازمة لتحويل معلوماته النظرية الى واقع ملموس. وتشمل مختبرات الكلية ما يلي:

- قسم علوم الحاسوب عدد المختبرات ٨ تخصص.
- قسم علوم الكيمياء عدد المختبرات ٥ تخصص وعدد ١ للبرمجة .
- قسم علوم الفيزياء عدد المختبرات ٢١ تخصص وعدد ٢ للبرمجة.
- قسم علوم الرياضيات وتطبيقات الحاسوب عدد المختبرات ١ .



كما يوجد في الكلية عدد من المختبرات يستخدمها أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا لإجراء الدراسات العملية الخاصة بأعمالهم البحثية:

- قسم علوم الحاسوب عدد المختبرات ١ .
- قسم علوم الكيمياء عدد المختبرات ٢١ .
- قسم علوم الفيزياء عدد المختبرات ٢ .





# كلية

## العلوم السياسية



يهدف القسم الى تخريج متخصصين على مستوى رفيع في مجال اهتمامه.

٤. قسم العلاقات الاقتصادية الدولية:

أسس في (١٩٩٨/٩/١٩) يُعنى بجوانب العلاقات الاقتصادية الدولية كافة ورشد المجتمع بالخريجين من اصحاب الاختصاص في هذا الحقل المعرفي النادر.

مدة الدراسة في الكلية للحصول على شهادة البكالوريوس هي اربع سنوات في اقسام التخصص العام - علوم سياسية الاختصاص الدقيق (بحسب القسم العلمي)

كما تمنح الكلية درجة الماجستير / التخصص العام - علوم سياسية الاختصاص الدقيق (بحسب القسم العلمي)

وتمنح الكلية درجة الدكتوراه / التخصص العام - علوم سياسية الاختصاص الدقيق (بحسب القسم العلمي)

### نبذة عن الكلية

أسست الكلية عام ١٩٩٤؛ تضم الكلية اربعة اقسام علمية . والاقسام العلمية بحسب تاريخ التأسيس هي:-

١. قسم السياسة الدولية: اسس في (١٩٩٧/١٩٩٨) يُعنى بدراسة موضوعات السياسة الدولية وأبعادها وتفاعلاتها والمتغيرات المؤثرة فيها . يهدف القسم الى تخريج متخصصين على مستوى رفيع في مجالات اهتمامه.

### ٢. قسم الاستراتيجية:

أسس في (١٩٩٨/٦/٣٠) يُعنى بدراسة الشؤون الاستراتيجية بمستوياتها وأبعادها وما يتعلق بها ، يهدف القسم الى تخريج متخصصين على مستوى رفيع في مجالات اهتمامه.

### ٣. قسم النظم السياسية والسياسات العامة :

أسس في (١٩٩٨/٦/٣) بأسم قسم السياسة العامة ، تم تعديل إسم القسم الى قسم النظم السياسية والسياسات العامة عام (٢٠٠٣) يُعنى بقضايا الانظمة السياسية والسياسة العامة وما يتصل بها،

### احصائية العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

عدد تدريسيي الكلية.....	٨١
مدرس مساعد.....	١٠
مدرس.....	٢٢
استاذ مساعد.....	٣٢
استاذ.....	١٧
عدد موظفي الكلية.....	٦٠
عدد طلبة الدراسات الاولية الاجمالي.....	٣٢٥
طلبة الدراسات الاولية المقبولين.....	٨٥
طلبة الدراسات الاولية المتخرجين.....	٥٨
عدد طلبة الدراسات العليا الاجمالي.....	١٦٢
طلبة الدراسات العليا المقبولين.....	٧٧
طلبة الدراسات العليا المتخرجين.....	٢٦

## الرؤية

ترصين وتعميق تدريس المعرفة السياسية العلمية بأصول وقواعد وآليات إدارة الشأن العام (الحكم) في العراق ودول العالم المختلفة على المستوى النظري وعلى مستوى الممارسة العملية وصولاً إلى إعداد مختصين في العلوم السياسية من خلال مناهج علمية رصينة.

## الرسالة

إمام الطلبة بأصول السياسة ومبادئها وأسسها وقواعدها على الصعيدين النظري والعملي وتخرج مختصين يمتلكون المعرفة السياسية والقدرة على إدارة شؤون الدولة على المستويات المحلية والوطنية والدولية.

## اهداف الكلية

ان لكلية العلوم السياسية مشروعها العلمي الجاد والفاعل في المساهمة ببناء العراق المعاصر وعن طريق تخريجها ل نخبة من الكوادر الوظيفية المتخصصة والتي تدعم سوق العمل ؛ كما تستهدي الكلية بفلسفة واهداف المشروع الحضاري الذي تعبر عنه جامعة النهرين ؛ وتتلخص اهداف الكلية بالآتي:-

- المشاركة في بناء إنسان عراقي جديد .
- تأهيل طلبتها تأهيلاً علمياً ومعرفياً ، قيمياً وعملياً وبما يؤمن ببناء أطر حضارية تتخذ من التفكير العلمي الملتمزم بقضايا الوطن والأمة سبيلاً لفهم الماضي وإدراك الحاضر واستشراف المستقبل .
- الارتقاء بتدريس علم السياسة في العراق الى مستوى التطور العالمي المعاصر .
- برنامج دراسي متطور ومتكامل يسهل الحصول على معرفة نظامية ومهارات متخصصة في حقول علم السياسة وعلى صعيد الدراسات الأولية والعليا .
- ضمان تفاعل حي ومستمر مع حقل العمل خدمة للمجتمع ونهوضه الحضاري .



## نقاط التميز

تميز الكلية بعدد من البرامج الأكاديمية المستحدثة المدعومة .

كما تميزت في أستحداث اقسام بينية تواكب متطلبات العصر واحتياجات المجتمع

حصولها على مقر اقسام وكليات العلوم السياسية في الجامعات العربية التابعة لاتحاد الجامعات العربية وتم تسمية عميدها رئيساً للجمعية .

وتميزت بعضوية احد الاعضاء المؤسسين " عميد الكلية " للجمعية العلمية العراقية للعلوم السياسية التابعة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي . والتي اصبح مقرها العام في داخل جامعة النهريين -كلية العلوم السياسية

كما تميزت بأستضافة العديد من اجتماعات اللجان العلمية ذات الاختصاص العلمي المرادف لتخصصها.



## الوحدة البحثية

تم استحداث الوحدة في الكلية بتاريخ ٢٠١٢/٧/٢٢ ؛ مهام هذه الوحدة اجراء الدراسات والابحاث في مجالات العلاقات الدولية، والسياسات العامة والاستراتيجية .

## مجلة الكلية

تصدر الكلية مجلة علمية باسم (قضايا سياسية ) وهي مجلة فصلية محكمة تُعنى بنشر الأبحاث والدراسات السياسية التي تجعل من قضايا السياسة الخاصة بالعراق والعالم محط إهتمامها ، حاضراً ومستقبلاً. تعتمد اللغة العربية والمعايير العلمية الدقيقة في النشر وضمت خبراء من الخارج للهيئة الاستشارية (فرنسا، كندا، مصر، الجزائر، قطر، المغرب، لبنان) كما انها حاصلة على الرقم الدولي المعياري في الفهارس والتصانيف العالمية. الرقم الدولي للمجلة: -ISSN2070-9250

كما حصلت المجلة في ١٥ اكتوبر ٢٠١٨ على معامل التأثير العربي (رقم الشهادة ٢٠١٩-٢٨٨) .



## خدمة المجتمع

من منطلق تفعيل حركة التواصل بين الجامعات والمجتمع ، فإن الكلية تقدم الخدمات العلمية والتأهيلية عن طريق اقامة برامج تدريبية يتم اعدادها من قبل شعبة التعليم المستمر في الكلية وبشكل سنوي تتضمن موضوعات مختلفة والتي تحتاجها دوائر الدولة ؛ كذلك عن طريق اقامة الندوات والمؤتمرات العلمية لمعالجة الكثير من المشكلات التي تعاني منها الحالة العراقية في الجوانب السياسية والاقتصادية و الامنية ، وكذلك تقديم الاستشارات الى دوائر الدولة المختلفة ، ومراكز البحوث، والجامعات كلما دعت الحاجة اليها.



ونشير هنا الى مشاركة الكلية بشكل مستمر في الانشطة والمناسبات التي تقيمها مؤسسات الدولة والمؤسسات غير الحكومية ، والتي تهدف الى خدمة المجتمع وتعزيز الوعي الوطني بالتعاون والتنسيق مع هيئة المستشارين في مجلس الوزراء ومعهد الخدمة الخارجية واللجان النيابية ذات الصلة بأختصاص العلوم السياسية وهيأة النزاهة وبيت الحكمة والمركز الوطني لحقوق الانسان وهيئات العتبات المقدسة في النجف الاشرف وكربلاء المقدسة والكاظمية المقدسة ومركز حمورابي للدراسات الاستراتيجية والوكالة الامريكية للتنمية الدولية ومعهد العلمين للدراسات العليا/ النجف الاشرف ومركز الدراسات التخصصية بين الحوزة والجامعة .



ومنذ عام ٢٠١٨ بدأت الكلية بإبرام محاضر تعاون مع عدد من الجامعات والكليات ودوائر الدولة منها( كلية القانون / جامعة الكتاب، كلية الحرب / جامعة الدفاع للدراسات العسكرية، والجمعية العراقية للعلوم السياسية ومع احدى دوائر مجلس الوزراء)؛ وستمضي الكلية قديما بتوقيع المزيد من محاضر التعاون العلمي والثقافي.

## الخطة المستقبلية

- تطبيق نظام المقررات الدراسية على جميع المراحل الدراسية و المعتمد من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وتهيأة كافة المستلزمات اللوجستية لذلك.
- توسيع نطاق التعاون العلمي والثقافي عربيا وعالميا .
- السعي لزيادة عدد البحوث العلمية المنشورة عربيا وعالميا.
- تطوير البرامج والانظمة الالكترونية الموجودة والمطبقة حاليا في الكلية .





## كلية

# هندسة المعلومات



والدراسات العليا حيث تجمع هذه البرامج بين التميز والحدثة والاستجابة لاحتياجات المجتمع وسوق العمل.

تتكون الكلية من ثلاثة أقسام هي قسم هندسة المعلومات والاتصالات ، قسم هندسة الشبكات وقسم هندسة المنظومات، وقد روعي في تصميم البرامج التي تطرحها هذه الأقسام معاييرها مع البرامج الأكاديمية الإقليمية والدولية للكليات المشابهة واحتوائها على أحدث التقنيات المطروحة في هذه الاختصاصات.

تحرص الكلية على توفير فرص تدريبية لطلبتها في مؤسسات القطاعين الخاص والعام لتسهيل اندماج الطلبة في سوق العمل بعد تخرجهم وتطعيم مهاراتهم ومعارفهم الأكاديمية بمتطلبات الحياة العملية.

وتسعى الكلية إلى إطلاق سلسلة من برامج التعليم المستمر في أحدث تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للطلبة والمستفيدين من داخل الجامعة وخارجها لنشر التعليم والثقافة في هذا المجال.

### نبذة عن الكلية

أسست الكلية عام ٢٠٠٢ باسم كلية تكنولوجيا المعلومات لتكون النواة الأولى في العراق في مجال تكنولوجيا المعلومات لمواكبة التطور العلمي والمعرفي في هذا المجال، وذلك بإعداد ملاكات متخصصة تستطيع أن تأخذ على عاتقها مواكبة التطور السريع في حقل تكنولوجيا المعلومات.

عام ٢٠٠٥ وبالنظر للتطور والتقارب السريع بين المعلوماتية والاتصالات فقد وجد مجلس الكلية انه بات من الضروري تعديل اسم الكلية إلى "كلية هندسة المعلومات" وتوسيع تخصصاتها لتشمل تقنيات المعلومات والاتصالات وتم تعديل البرامج الأكاديمية للكلية بموجب المنظور الجديد للكلية.

تسعى الكلية إلى الارتقاء بمستوى التدريس والبحث العلمي وربطه باحتياجات البيئة المحلية والإقليمية وكذلك نشر المعرفة وتعزيز التعاون البحثي مع المؤسسات المحلية والإقليمية والدولية. ولتحقيق ذلك أخذت أقسام الكلية على عاتقها مسؤولية تزويد الطلبة بالمعارف العامة والمتخصصة والمهارات التطبيقية اللازمة لتمكينهم من استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة من خلال طرح برامج أكاديمية

### احصائية العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

عدد تدريسيي الكلية.....	٥٤
مدرس مساعد.....	٢٠
مدرس.....	٢١
استاذ مساعد.....	٨
استاذ.....	٥
عدد موظفي الكلية.....	٧٧

عدد طلبة الدراسات الاولية الاجمالي.....	٣٣٦
طلبة الدراسات الاولية المقبولين.....	٩٣
طلبة الدراسات الاولية المتخرجين.....	٧٦

عدد طلبة الدراسات العليا الاجمالي.....	٧٧
طلبة الدراسات العليا المقبولين.....	٢٧
طلبة الدراسات العليا المتخرجين.....	١٢

- إمداد الطلبة بأحدث مصادر التعلم والمعرفة والتكنولوجيا الحديثة لتنمية قدراتهم في الابتكار والقيادة والتعلم الذاتي والعمل الجماعي والمنافسة.
- توفير الخدمات الطلابية وتشجيعهم لتطوير مهاراتهم الاجتماعية والمهنية والأكاديمية.
- دعم التعليم المستمر وتقديم الاستشارة لخدمة التنمية والمجتمع.



تسعى كلية هندسة المعلومات إلى تحقيق التميز في مجال هندسة المعلومات والاتصالات والشبكات على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية في ظل مناخ فكري صحي وبما يساهم في خدمة المجتمع وتحقيق التطور العلمي، والمساهمة في إعداد الملاكات الهندسية في مجال الاختصاص وبما يتلائم مع التطورات العلمية والاقتصادية في سوق العمل المحلية والإقليمية والعالمية.

### الرسالة

تقديم برامج أكاديمية عالية الجودة تتماشى مع التطور العلمي والتكنولوجي على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي والمشاركة الفعالة في تطوير هذه التقنيات والتحسين المستمر في نسيج المنظومة التعليمية والبحثية بالكلية من خلال التعاون المستمر مع الجهات العاملة في مجال هندسة المعلومات والاتصالات والشبكات وحسب احتياجات سوق العمل المحلية والإقليمية والعالمية.

### الأهداف

تهدف الكلية إلى إعداد كادر هندسي متميز وعلى درجة عالية من العلم والمعرفة والخبرة ليكونوا قادة في مراكز أعمالهم مستقبلاً. ويتحقق ذلك عن طريق الآتي:-

- تطوير برامج أكاديمية شاملة ذات رؤى مستقبلية واستحداثها متوافقة مع التغيير المستمر في احتياجات ومتطلبات سوق العمل في ضوء المعايير الأكاديمية المحلية والإقليمية والعالمية.
- دمج الجانب الأكاديمي للدراسة في مجالات تقنيات الاتصالات و المعلومات بالجانب التطبيقي.
- تطوير أساليب التعلم والتعليم والتدريب للطلبة وتجهيزهم بالمعرفة والمهارات التي تتوافق مع متطلبات سوق العمل والمجتمع.
- تبني ثقافة الجودة الشاملة والتحسين المستمر في العملية التعليمية والبحثية.
- تدعيم التعاون بين الكلية والكليات الأخرى ومراكز البحث العلمي محلياً وإقليمياً وعالمياً.
- التركيز على البحوث الرصينة والمتميزة بفائدتها التطبيقية ونفعها للمجتمع.



تقوم كلية هندسة المعلومات بدور رئيس في قطاع تكنولوجيا المعلومات وتطوير صناعة البرمجيات في جامعة النهرين وفي جميع انحاء العراق من خلال اتاحة افضل مستويات التعليم والفرص لطلابها وخريجها . كما تتميز الكلية بتقديم برامج فريدة مثل برامج هندسة البرمجيات للمرحلة الجامعية والدراسات العليا. وتعمل الكلية باستمرار على تطوير مختبراتها واستحداث مختبرات ابحاث جديدة . كما تتميز الكلية بأتاحة فرص متنوعة للطلاب واعضاء هيئة التدريس لاستكمال دراساتهم في الخارج لتزويد الكلية عند عودتهم بخبراتهم الجديدة بما يسهم في تعظيم الميزة التنافسية مقارنة بمثيلاتها من الكليات.

### الاعتماد الاكاديمي

لتحقيق رؤية الكلية وأهدافها الطموحة بتحقيق مكانة متميزة بين جامعات المنطقة من خلال توفير بيئة وبرامج أكاديمية متميزة فضلاً عن تنمية قدرات الطالب العلمية والعملية، قامت الكلية في عام ٢٠٠٩ بإعادة النظر في الخطط الدراسية لبرامج الدراسات الأولية والدراسات العليا لجميع أقسامها لتواكب التطور الحاصل في هذا الاختصاص وتلبية متطلبات سوق العمل. كما اعتمدت الكلية تطبيق نظام ضمان الجودة التعليمية في فعاليتها التعليمية والبحثية والنشاطات الأخرى كافة لضمان تقديم برامج أكاديمية عالية الجودة والحصول على التميز في هذا المجال. وقد شرعت الكلية بالمرحلة التحضيرية للحصول على الاعتماد الاكاديمي من مجلس الاعتماد الاكاديمي للهندسة والتكنولوجيا ( ABET ).



## أهم المختبرات في كلية هندسة المعلومات

مختبر الدوائر الالكترونية والكهربائية.

مختبر الوسائط المتعددة.

مختبر البحوث والدراسات العليا.

مختبر الاتصالات.

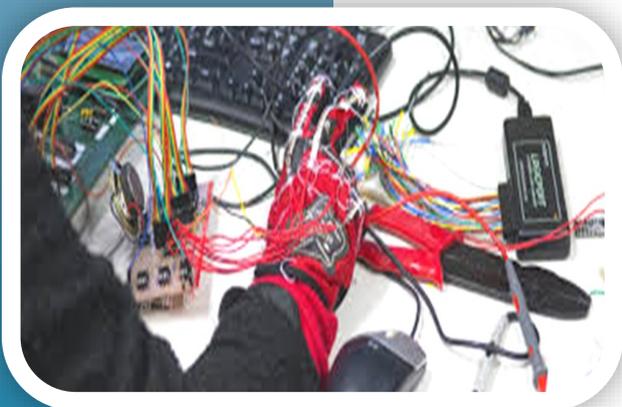
مختبر سيسكو لشبكات الحاسوب.

مختبر السيطرة والاتمه.

مختبر الالكترونيات الرقمي.

مختبر المعالج الدقيق.

مختبر البرمجة.





# كلية اقتصاديات الاعمال



وعلى هذا الأساس من القناعة المشتركة بين جامعة النهرين ووزارة التعليم العالي وفي ضوء رغبة الوزارة في تأسيس كلية

تختلف عن المسار التقليدي في النظم الدراسية لكليات الإدارة والاقتصاد، تتجه أساسا الى تلبية احتياجات القطاع الخاص في ظل بيئة اقتصادية منفتحة تم بناء المناهج الدراسية لأقسام الكلية الثلاثة وهي:

- قسم أقتصاديات ادارة الاستثمار والموارد.
- قسم أقتصاديات ادارة المصارف.
- قسم الرقابة المحاسبية والمالية.

لخريجي الكلية فرص كبيرة للعمل ضمن معظم شركات القطاع الخاص، وخاصة العاملة في الشركات المالية والمصرفية والمصارف الأهلية، كما تتوفر لهم فرص العمل في جميع دوائر ومؤسسات الدولة وخاصة المؤسسات الانتاجية والاستثمارية والمالية.

## نبذة عن الكلية

تأسست كلية اقتصاديات الأعمال في العام ٢٠٠٩ وتمثل هدفها الأساس في تأسيس صرح علمي في مجال تكوين الترابط المتناغم بين العلوم الاقتصادية والإدارية والمحاسبية والاحصائية، لتضمن تكوين مخرجات متمكنة من أساسيات تلك العلوم يحاكي ما هو قائم في النظم التعليمية المتقدمة على أساس التخصصات الأربعة في كل قسم من أقسامها العلمية. وفي ضوء ذلك جرى تصور الأسس العلمية التي تضمن لخريج هذه الكلية الإحاطة بكل الفروع التي يحتاجها لتكوين أفق علمي متكامل عند ممارسته العمل الإداري-الاقتصادي سواء لحسابه الخاص أو في مؤسسة خاصة استثمارية كانت أو مصرفية أو مؤسسة عامة، فضلا عن الإحاطة اللازمة بالتشريعات ذات الصلة لتفعيل البعد المهني للخريج بما يؤهله لأن يكون إداريا - اقتصاديا يتوافر على خلفية محاسبية مناسبة وعقلية رياضية قادرة على معالجة تطبيقات هذه العلوم.



## احصائية العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

عدد تدريسيي الكلية.....	٤٢
مدرس مساعد.....	١٤
مدرس.....	١٢
استاذ مساعد.....	٨
استاذ.....	٨
عدد موظفي الكلية.....	٥٦
عدد طلبة الدراسات الاولية الاجمالي.....	٤٠١
طلبة الدراسات الاولية المقبولين.....	١٢٦
طلبة الدراسات الاولية المتخرجين.....	٧١
عدد طلبة الدراسات العليا الاجمالي.....	٣٠
طلبة الدراسات العليا المقبولين.....	١٤
طلبة الدراسات العليا المتخرجين.....	٢

## الرؤية

أن تحتل كلية اقتصاديات الأعمال مكاناً متميزاً وريادياً في مجال التعليم الإداري والاقتصادي والمحاسبي والبحث العلمي.

## الرسالة

إعداد طلبتها ليكونوا قادة متميزين على المستوى المحلي والإقليمي والعالمى، وذلك من خلال تزويدهم بالمهارات الاقتصادية والإدارية العالية في مختلف قطاعات الأعمال والاستثمار، فضلاً عن الإسهام في تطوير الاقتصاد المحلي عن طريق القيام بالبحوث العلمية المناسبة وعن طريق إيجاد الروابط المتينة مع المجتمعات والمؤسسات المحلية.

## الأهداف

- العمل على تخريج طلاب بمهارات أكاديمية وريادية عالية.
- استقطاب أعضاء الهيئة التدريسية من ذوي المهارات الأكاديمية العالية.
- تطوير إنتاجية الكلية من البحوث العلمية التطبيقية، وتقوم على خدمة المجتمع.
- تحسين رضا الطلاب عن البرامج المختلفة للكلية.
- تحسين العلاقة والتعاون مع المجتمعات المحلية.
- تحسين روح التعاون والتواصل المستمر مع خريجي الكلية.





### التميز في الكلية

تتميز كلية اقتصاديات الاعمال بتقديمها برامج تنافسية مقارنة بنظائرها. حيث تتيح الكلية التخصص في مجال ادارة المصارف وادارة الموارد والاستثمار والذي يعتبر من التخصصات المميزة في مجال الاسواق المالية والتي تتفرد بها كلية اقتصاديات الاعمال عن مثيلاتها بالجامعات الحكومية.

بالاضافة الى برنامج الرقابة والتدقيق والذي يتيح للطالب التخصص في مجال الرقابة المالية في المؤسسات من السنة الاولى للدراسة كما يتيح لهم فرص الدراسة الاكاديمية والخبرة العملية في المجال على مدار سنوات الدراسة الاربعة.

كما تعد برامج الكلية من البرامج الاكاديمية البينية التي تتميز بها الكلية، حيث تتضمن التكامل بين العلوم الاقتصادية والادارية والمحاسبية والاحصائية لدعم والارتقاء بأنشطة الاعمال . من خلال تحديد الاحتياجات التنظيمية واقتراح الحلول المبتكرة ، ويتميز خريج البرنامج بالحصول على فرص مهنية في مجال الادارة والاستثمار، و ادارة المصارف وكذلك في مجال الرقابة والتدقيق.



يمنح خريج الكلية شهادة البكالوريوس في التقنيات الاحيائية بعد اكماله المقررات الدراسية التي تمتد على مدى أربع سنوات من الدراسة بدوام كامل.

يدرس جميع الطلبة خلال السنة الأولى مناهج العلوم الاساسية ذاتها لبناء أساس قوي من المعرفة الأساسية لإعدادهم لبرنامج التقنيات الاحيائية المتقدمة. في السنة الثانية من الدراسة يمنح الطلبة فرصة للتخصص في التقنيات الاحيائية الجزيئية الطبية أو التقنيات الاحيائية النباتية.

## نبذة عن الكلية

أستحدثت كلية التقنيات الاحيائية سنة ٢٠١٢ في جامعة النهرين لتحقيق أهدافها ورسالتها في بناء برامج التقنيات الاحيائية المتميزة في مجال التعليم العالي والبحث العلمي.

تقدم الكلية مجموعة من البرامج التعليمية والبحثية في مختلف تخصصات التقنيات الاحيائية الطبية والبيئية والزراعية والصناعية، والهيكل الحالي للكلية يتضمن قسمين علميين أحدهما التقنيات الاحيائية الجزيئية والطبية والاخر قسم التقنيات الاحيائية النباتية.

## احصائية العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

عدد تدريسيي الكلية.....٥٩  
مدرس مساعد.....٢٠  
مدرس.....٢٢  
استاذ مساعد.....١٠  
استاذ.....٧

عدد موظفي الكلية.....٣٨

عدد طلبة الدراسات الاولية  
الاجمالي.....١٥٠  
طلبة الدراسات الاولية  
المقبولين.....٥٩  
طلبة الدراسات الاولية  
المتخرجين .....٢٠

عدد طلبة الدراسات العليا  
الاجمالي.....٨٠  
طلبة الدراسات العليا  
المقبولين.....٢٩  
طلبة الدراسات العليا  
المتخرجين .....١٧



## الرؤية

تطمح كلية التقنيات الاحيائية في جامعة النهرين أن تكون مؤسسة أكاديمية رائدة في مجال التكنولوجيا الاحيائية في العراق. وتسعى ان تحقق الطموح الرائد في مجال التقنيات الحيوية من خلال تطوير برامج ذات مستوى عالمي متميز في التدريس والتعلم والبحوث التطبيقية.

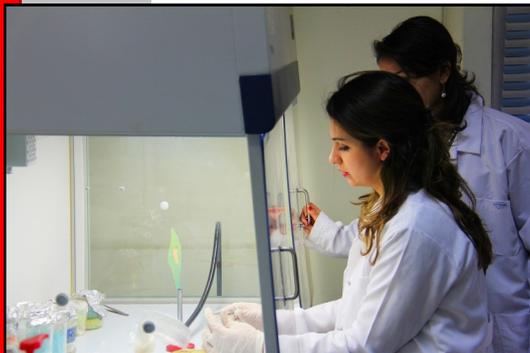
## الرسالة

تسعى كلية التقنيات الاحيائية جاهدة لوضع وتنفيذ برنامج التقنيات الاحيائية لتسهم بشكل فعال في تحسين المعرفة والمهارات العلمية للمجتمع. ويكمل هذا النهج من قبل الكلية عن طريق الافكار المبتكرة والتي تساهم في دفع عجلة البحوث التطبيقية ، ودورات الدراسات العليا والشراكة مع القطاع الخاص.

## الأهداف

تهدف كلية التقنيات الاحيائية الى:

- ١ . تخريج ملاكات مؤهلة وبمهارة عالية في تخصصات التقنيات الاحيائية وتدريبهم.
- ٢ . تطوير المناهج الدراسية في برنامج التقنيات الاحيائية وتنفيذها وتقويمها مع وجود التزام قوي لتكون محاذاة للمعايير الوطنية والدولية لضمان الجودة.
- ٣ . إجراء البحوث التطبيقية في مجال التقنيات الاحيائية لتعزيز التفاعل والتعاون بين أعضاء هيأة التدريس والباحثين في وزارات الدولة بمختلف المجالات.
- ٤ . تعزيز بيئة تعليمية داعمة للحياة من خلال تنفيذ برامج التعلم المستمر.



## اهم المختبرات في كلية التقنيات الاحيائية



**مختبر الفطريات:** وهو من المختبرات المتقدمة الذي يعنى بتنمية واكثار وتشخيص الفطريات للاغراض الطبية والزراعية والصناعية ويحتوي المختبر على أجهزة التحليل والاختبار والتنمية الخاصة لهذه الاغراض.

**مختبر الكيمياء الحيوية:** وهو من المختبرات المتطورة الذي يحتوي على أجهزة التحليل الالي الخاصة بدراسة الخصائص الكيموحيوية لنواتج الايض الثانوي لخلايا حقيقية وبدائية النواة وتوصيف تلك المركبات ودراسة خصائصها وتطبيقاتها.

**مختبر زراعة الأنسجة النباتية:** ويعد من المختبرات المتطورة في العراق ويحتوي على كافة الاجهزة التي تخص بحوث الاكثار الدقيق وتجارب زراعة الانسجة النباتية. وتتوفر غرفة حضن للزروعات تحت ظروف مسيطر عليها.



**مختبر الاحياء المجهرية الصناعية:** وهو من المختبرات المتقدمة التي تمتلكها الكلية والتي تعنى بتنمية الاحياء المجهرية ذات الاستخدامات والتطبيقات الصناعية ويحتوي المختبر على أجهزة التحليل وحاضنات التتمة والمخمرات التي تعد هي الاساس في انتاج المركبات الحيوية ذات الاستخدامات الصناعية المختلفة.

**مختبر الوراثة الخلوية:** وهو من المختبرات المتخصصة بدراسة وراثه الخلايا الحيوانية ودوره حياتها والتغيرات الوراثية الطارئة على تلك الخلايا جراء تعرضها لبعض الظروف البيئية غير الملائمة فضلاً عن دراسة تأثير تلك التغيرات الوراثية على نمو وسلامة الخلايا الحيوانية.



**مختبر نواتج الأيض الثانوي:** وهو من المختبرات المتقدمة الذي يعنى بآنتاج وتشخيص مركبات الأيض الثانوي للخلايا النباتية ويحتوي المختبر على الأجهزة المختبرية الخاصة بآنتاج تلك المركبات وتنقيتها وتقديرها وتكثيفها وتركيزها للاستخدامات الطبية والعلاجية المختلفة.



# كلية الصيدلة



## الفروع العلمية في الكلية

١. فرع العلوم المخبرية السريرية
٢. فرع الكيمياء الصيدلانية
٣. فرع الادوية والسموم
٤. فرع العقاقير والنباتات الطبية
٥. فرع الصيدلانيات
٦. فرع الصيدلة السريرية.

## نبذة عن الكلية

تأسست كلية الصيدلة عام ٢٠١٤ وتهدف الى تخريج جيل كفوء من الصيادلة بأعداد علمي متميز لخدمة المؤسسات المعنية بالمنظومة الصحية العلاجية، وتمتاز الدراسة في كلية الصيدلة بطابعها النظري والعملي فالطالب يتلقى المعارف النظرية على وفق احدث الطرق العلمية، وفي الوقت نفسه يتدرب في المختبرات والمستشفيات من دراسته كما انه ملزم بأعداد بحث للتخرج تحت اشراف احد التدريسيين.

## احصائية العام الدراسي

٢٠١٨-٢٠١٩

- عدد تدريسيي الكلية..... ٢٢  
مدرس مساعد..... ٤  
مدرس..... ٨  
استاذ مساعد..... ١٠  
استاذ..... ٠

عدد موظفي الكلية..... ٣٥

- عدد طلبة الدراسات الاولية الاجمالي..... ٣١٥  
طلبة الدراسات الاولية المقبولين..... ٧٤  
طلبة الدراسات الاولية المتخرجين..... ٥٧



## الرؤية

أن يكون برنامج كلية الصيدلة من أفضل البرامج على مستوى المحلي والاقليمي والدولي مع الارتقاء بنظم الجودة وتحقيق التميز للوصول لأفضل المخرجات التعليمية ولخدمة المؤسسات المعنية بالمنظومة الصحية العلاجية.

## الرسالة

• التميز في تقديم برامج لتنمية صيادلة يمكنهم ممارسة مسار مهني ناجح في مجال الصيدلة وتقديم خدمات صيدلية بمستوى مهاري محترف وتلبية للاحتياجات الدوائية المتنوعة في القطاعين العام والخاص.

• تزويد الخريجين بالمعرفة المتوازنة المدروسة وتعليمهم تحمل المسؤولية الاخلاقية في المهن المتعلقة بالعناية الصحية.

• ان تصبح الكلية مركزاً تعليمياً يستند الى البحث ويركز على التعاون بين العلوم الصيدلانية والصناعة الدوائية.

• تأهيل النظم التعليمية لتحقيق معايير الاعتماد الأكاديمي المحلية والدولية والاهتمام باستخدام تكنولوجيا المعلومات والمساهمة في الانشطة التي تساهم في رفع كفاءة المنظومة العلاجية على المستوى المحلي والمشاركة بفاعلية في خدمة المجتمع.

## الأهداف

- ان لكلية الصيدلة مشروعها العلمي الجاد في تخريج نخبة من الكوادر المتخصصة والتي تساهم في خدمة المؤسسات المعنية بالمنظومة الصحية العلاجية، ولتحقيق هذا المشروع فإن اهداف الكلية تتلخص بما يأتي:
- توفير التعليم المتميز والتطوير المهني لطلاب الصيدلة.
- تعزيز ملكة الفضول الفكري والالتزام بالتعلم مدى الحياة.
- تشجيع تطوير النماذج الصيدلانية الملائمة لمختلف بيئات ممارسة هذه الصناعة ودعمها.
- تعزيز أوجه الترابط بين الكلية واحتياجات تنمية المجتمع.
- تنظيم البحوث التطبيقية العملية والبحوث الاساسية ذات الطبيعة الصعبة وتشجيعها بوصفها عنصراً حيوياً في العلوم الصيدلانية.
- اكساب طلبة البكالوريوس والدراسات العليا مهارات تدريبية وتعليمية عالية الجودة.



### نقاط التميز

تقوم كلية الصيدلة بدور رئيسي في تطوير حقل الصيدلة في العراق من خلال الخريجين المتميزين القادرين على المنافسة في امداد سوق الادوية والرعاية الصحية بقادتها المتميزين، كما تساهم الكلية في امداد مجال الادوية والرعاية الصحية بالكوادر والقيادات المميزة . بالاضافة الى اسهامات اعضاء هيئة التدريس في تطوير البحث العلمي بمجال الصيدلة من خلال منشوراتهم البحثية في العديد من المجالات الدولية . ومشاركة خبراتهم وتجاربهم مع مختلف الباحثين في مختلف الكليات من خلال حضور المؤتمرات الوطنية والدولية والمنتديات الدولية عبر شبكة الانترنت.



# المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب



## البرامج الاكاديمية

تشكل الدراسات العليا حجر الزاوية في تنفيذ رؤية المعهد في تقديم برامج أكاديمية تتماشى مع التطور العلمي وهي جزء أساس من رسالة المعهد في تأهيل الكوادر العلمية والطبية وتدريبهم من خلال برامج الدراسات العليا ومنح الشهادات الأكاديمية، حيث أسست شعبة الدراسات العليا في المعهد منذ تأسيس المعهد عام (١٩٩٩-٢٠٠٠)،

يتكون المعهد من قسمين هما قسم فسلجه التنازل السريري ويمنح شهادة الدبلوم العالي (المعادل للماجستير) في التقنيات المساعدة على الإنجاب وقسم الأجنة التطبيقي ويمنح شهادة الماجستير في علم الأجنة التطبيقي. إضافة الى شعبة التقنيات المساعدة على الإنجاب.

## نبذة عن المعهد

أسس المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الإنجاب بوصفه مركزاً علاجياً يعنى بالعقم وعلاجه عام (١٩٩٢). وفي عام (٢٠٠٠) أصبح معهداً ذا واجبات أكاديمية وعلاجية وبحثية على مستوى الدراسات العليا، ضمن جامعة بغداد ومعتمداً من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في العراق. ثم انضم المعهد عام (٢٠٠٥) الى تشكيلات جامعة النهرين. وتم توثيق المعهد عالمياً من قبل Postgraduate Medical Education Directory (PMED) لمؤسسة FAIMER وهي احدى مؤسسات ECFMG. وموقع المعهد في منطقة الكاظمية قرب مدينة الاماميين الكاظميين (ع) الطبية.

## احصائية العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩

عدد تدريسي الكلية.....	٢٤
مدرس مساعد.....	٧
مدرس.....	١٣
استاذ مساعد.....	٢
استاذ.....	٢

## عدد موظفي الكلية.....

عدد طلبة الدراسات العليا الاجمالي.....	٧٠
طلبة الدراسات العليا المقبولين.....	٢٥
طلبة الدراسات العليا المتخرجين.....	١٣

## الرؤية

يسعى المعهد الى تحقيق التميز في تقديم برامج أكاديمية عالية الجودة تتماشى مع التطور العلمي والطبي في مجال العقم وعلاجه على المستوى المحلي والاقليمي والعالمي وصولاً الى تحقيق أعلى نسب النجاح في استخدام تقنيات الاخصاب الخارجي والحد من مشكلة العقم.

## الرسالة

تتركز رسالة المعهد في ثلاثة محاور، أولها تأهيل الكوادر العلمية والطبية وتدريبها من خلال الدراسات العليا والبحوث الاكاديمية، وثانيها تقديم خدمة سريرية متميزة لمرضى العقم من النساء والرجال تشمل الجوانب التشخيصية والعلاجية باستخدام أحدث التقنيات المساعدة على الانجاب، اما المحور الثالث فيتمثل بإدامة المحورين السابقين وتطويرها من خلال البحوث العلمية والتطبيقية التي تتصدى للمشكلات والمعوقات التي تواجه عمليات معالجة العقم بأشكاله المختلفة.

## الأهداف

- منح الشهادات العلمية في علم الاجنة التطبيقي والتقنيات المساعدة على الانجاب والعلوم التناسلية وفق شروط منح الشهادات العلمية المعتمدة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- إجراء البحوث العلمية السريرية والتطبيقية والاساسية في مجال العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب وعلم الاجنة.
- توفير الوسائل التشخيصية والعلاجية في مجال العقم للرجال والنساء وبأحدث الاساليب العلمية الحديثة.
- تدريب الكوادر العلمية على التقنيات المساعدة على الانجاب وعلم الاجنة التطبيقي.
- تقديم المشورة العلمية المتخصصة في مجالات العقم وعلاجه والعلوم التناسلية الى الجهات الرسمية والخاصة .





## بيت الحيوانات المختبرية

يقوم منتسبي بيت الحيوانات المختبرية بتربية الحيوانات المختبرية (فئران وجرذان) والعناية الصحية بها ، وكذلك الاكثار من أعدادها وتقديم العليقة المناسبة لها. لقد أدى تزايد الاعداد الكبيرة من الحيوانات المختبرية الى تزويد أعضاء الهيئة التدريسية وطلبة الدراسات العليا في المعهد بالحيوانات المختبرية لانجاز الابحاث التجريبية، بالإضافة الى تزويد المؤسسات الاكاديمية الاخرى وطلبة الدراسات العليا من خارج المعهد بهذه الحيوانات المختبرية.

## العيادة الاستشارية

تضم العيادة الاستشارية عيادات العقم للنساء وأخرى للرجال حيث يجري فحص وتشخيص وعلاج حالات العقم من قبل أخصائيين في الامراض النسائية والامراض التناسلية والبولية والعقم. وتجري متابعة الحالات بدقة من خلال وحدة سجلات المرضى والمراجعين فيتم تسجيل ومتابعة مراحل التشخيص والعلاج. وتجري الفحوصات المختبرية المتخصصة لحالات العقم الاولي والثانوي في مختبرات الهرمونات التي تضم أجهزة وأمكانات متطورة. كما وتجري فحوصات السائل المنوي العامة والخاصة والوظيفية في مختبرات مؤهلة لهذه الاغراض. وهناك مختبرات سائدة في علم الامراض والاحياء المجهرية. وفي العيادة وحدة للفحص بالامواج فوق الصوتية (السونار) كما تسند عمل العيادة صيدلية توفر الادوية والعقاقير الخاصة بالعلاج. ويقوم المعهد بتقديم تقارير طبية موثقة عن حالات العقم للأغراض الطبية العدلية والقضائية.





### مختبرات المعهد

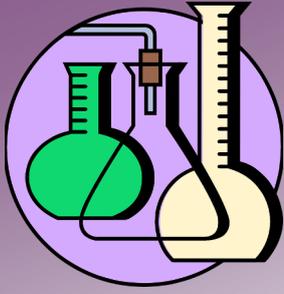
يوجد مختبران للاقسام العلمية في المعهد هما مختبر الاجنة التطبيقي ومختبر فسجة التناسل السريري جهزا بمختلف الاجهزة الحديثة والمتطورة والتي تفي بمتطلبات الهيئة التدريسية وطلبة الدراسات العليا من مجاهر ومستلزمات مختبرية فضلا عن جهاز التلقيح المجهري الاجباري للنطف ومجهر الفلورسنت.



### التدريب الصيفي

يتدرب طلبة الدراسات العليا في المعهد خلال العطلة الصيفية في العيادة الاستشارية وان ذلك مثبت كوحدة دراسية ضمن المنهاج الدراسي لطلبة الدبلوم العالي (المعادل للماجستير) وفي نهاية التدريب يتم وضع درجة نهائية تحتسب مع درجات الدروس الاخرى .





# مركز بحوث التقنيات الاحيائية



خلال اللجان الاستشارية والعلمية المختلفة يضاف الى ذلك اهتمام المركز بتعميق العلاقات الاجتماعية بين ملاكاته المختلفة لخلق حالة من الاحترام المتبادل وحب العمل والحرص على المال العام. للمركز مجلة علمية محكمة نصف سنوية تهتم بنشر بحوث التقنيات الاحيائية لباحثي المركز والباحثين من خارج المركز فضلا عن اصدار نشرة علمية شهرية تسلط الضوء على اخر مستجدات علوم التقنيات الاحيائية وموضوعات متنوعة.

واقامة علاقات تعاون علمي وبحثي مع المراكز البحثية المماثلة داخل وخارج العراق .

ينظم المركز سنويا ومنذ تأسيسة العديد من الدورات التدريبية في تخصصات التقنيات الاحيائية فضلا عن اقامة الندوات والورش العلمية لمنسوبي المركز

والجامعات والوزارات الاخرى لرفع مستواهم العلمي والتقني.

تعد ملاكات المركز رافدا استشاريا وعلميا للعديد من الوزارات ومؤسسات الدولة من

## نبذة عن المركز

تأسس مركز بحوث التقنيات الاحيائية سنة ١٩٩٩ في جامعة النهرين ويتمتع باستقلال مالي واداري. للمركز مجلس ادارة برئاسة السيد رئيس الجامعة ويكون مدير المركز ورؤساء الاقسام العلمية في المركز اعضاء فيه ، فضلا عن عدد من الاختصاصيين المشهود لهم بالسمعة العلمية المرموقة يتم اختيارهم من الجامعات والوزارات الاخرى ويفضل من هم بمرتبة علمية متقدمة ليكونوا اعضاء في هذا المجلس. يحتوي المركز على مختبرات علمية متخصصة في مجال التقنيات الاحيائية في الاختصاصات الطبية والزراعية والبيئية والبيولوجيا الجزيئية مجهزة بأحدث الاجهزة المخبرية لاجراء البحوث العلمية التطبيقية التي تساهم في حل المشكلات ومعالجتها التي تواجه المجتمع في هذا الاختصاص فضلا عن امتلاكه بيتاً حيوانياً وحديقة نباتية علمية ومن اهمامات



المركز مواكبة التطورات الحاصلة في التقنيات الاحيائية لنقلها وتطويرها وتوطينها في العراق فضلا عن العمل على وضع ضوابط السلامة الاحيائية والامان الحيوي وتوفير الفرص التدريبية والتطويرية لملاكات المركز

## الرؤية

ان يكون مركزاً بحثياً متخصصاً في مجال التقنيات الاحيائية، يعمل على معالجة المشكلات الحياتية وإيجاد الحلول العلمية في الجوانب الطبية والبيئية والزراعية وتسهيل مهمة التطور العلمي في مجال التقنيات الاحيائية والعمل على أرساء مبادئ التنمية المستدامة.

## الرسالة

نحو مجتمع علمي متخصص يعنى بالتقنيات الاحيائية وأهمية انتشار تطبيقاتها خدمة للمجتمع العراقي وبلوغ غاياته.

## الأهداف

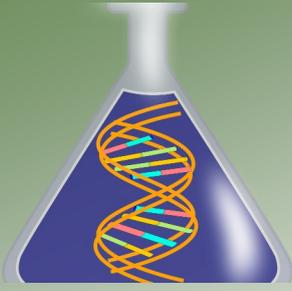
- نشر ثقافة واخلاقيات البحث العلمي وتوعية المجتمع وفقا للمعايير الاخلاقية والاجتماعية وبما يتلائم مع طموح العراق على المستوى الاقليمي والدولي.
- نقل التقنيات الاحيائية المفيدة وتوطينها وتطويرها وبما يؤسس لاقتصاد متين للعراق.
- تأهيل ملاكات علمية متخصصة تعمل على توالد الاجيال العلمية وتواصل الخبرة.
- توظيف التقنيات الاحيائية الحديثة في مشاريع بحثية تطبيقية تعالج المعضلات التي تواجه المجتمع.
- تفعيل شراكات العمل مع الوزارات والمراكز البحثية المحلية والعربية والدولية لخدمة قضايا التنمية الوطنية وايجاد الحلول لمشكلات القطاعين العام والخاص.
- العمل على توفير مستلزمات البحث العلمي داخل المركز التخصصية والعامه وبما يضمن ربط المخرجات بالمشاريع والبحوث المقررة .
- أشراك الخبراء والباحثين من الوزارات والمؤسسات العلمية ذات العلاقة في المشاريع البحثية للمركز.
- اعطاء الاولوية في التخصيص المالي في شراء الاجهزه والمواد ذات الاهمية في رفع المستوى العلمي لتنفيذ البرامج والمشاريع البحثية .





## السياسة العامة لمركز بحوث التقنيات الاحيائية

- توظيف التقنيات الاحيائية في مشاريع بحثية تطبيقية تعالج وتحل المعضلات في القطاع العام والخاص.
- تقديم الخدمات العلمية والاستشارية والتدريبية للجامعات والمؤسسات البحثية لخلق حالة من التفاعل والارتباط بين الجامعات ومراكز البحث العلمي من جهة وبين المؤسسات البحثية في الوزارات المختلفة من جهة اخرى .
- نقل وتطوير وتوطين التقنيات الاحيائية المفيدة وتأهيل ملاكات علمية متخصصة تعمل على توالد الاجيال العلمية وتواصل الخبرة.
- اقامة الدورات التدريبية والندوات والمؤتمرات العلمية في تخصصات التقنيات الاحيائية وتطبيقاتها للباحثين والتدريسين والفنيين داخل وخارج الجامعة .
- تقديم الخدمات الاستشارية والعلمية لطلبة الدراسات العليا ومؤسسات الدولة المختلفة والقطاعات الانتاجية لحل المشاكل التي تواجه عمل تلك القطاعات .
- تبني ثقافة الجودة في تطوير العملية البحثية والتعليمية لتحقيق مستوى متميز في البحوث التطبيقية لخدمة المجتمع .
- تفعيل شراكة العمل مع الوزارات ذات العلاقة كوزارة الصحة، الزراعة ، البيئة ، الصناعة والمعادن و وزارة العلوم والتكنولوجيا .... الخ في تنفيذ مشاريع تطبيقية مشتركة تخدم المجتمع وتحل المعضلات .
- المشاركة في اللجان العلمية والاستشارية لبعض الوزارات والمؤسسات لتقديم الخبرة والمشورة العلمية وتبني ثقافة المجاميع البحثية في تنفيذ المشاريع البحثية الإستراتيجية .
- اصدار مجلة علمية محكمة لنشر البحوث العلمية الرصينة في مجال التقنيات الإحيائية وإقامة المؤتمرات العلمية الوطنية والعالمية لجمع اكبر عدد من الباحثين والعلماء لتقديم بحوثهم وتبادل الخبرات وبواقع مؤتمر كل سنتين وتشجيع الباحثين في المركز بنشر بحوثهم في مجلات عالمية رصينة ذات معامل تأثير Impact factor .



# مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب



## نبذة عن المركز

تم افتتاح وحدة الدنا العدلي في عام ٢٠١١ لتكون نواة لمركز تدريبي للجامعات العراقية والدوائر ذات العلاقة على استخدام تقنية الحامض النووي (DNA) في تحديد هوية مجهولي الهوية وضحايا الموت الجماعي والقضايا الجنائية وفحوصات اثبات او نفي الابوة من جهة، وتنفيذ بحوث علمية رصينة في مجال الحامض النووي واستخداماته للاغراض العدلية والطبية من جهة اخرى. وتم تطوير الوحدة لتصبح مركزا أستنادا الى الامر الجامعي المرقم ١٩/٦٠٧١ في ١٠/٤/٢٠١٤.

## الرؤية

اعتماد المركز مرجعا علميا مستقلا للمؤسسات المعنية في هذا الاختصاص داخل العراق بعد اكمال المتطلبات اللازمة لاستيفاء المعايير العالمية من اجل اعتماده مركزاً للسيطرة النوعية والسعي ليكون مركزاً دولياً معتمدا لمنطقة الشرق الاوسط من خلال اقامة التوأمة مع المنظمات الدولية المماثلة الاخرى.

## الرسالة

تلبية للحاجة المتزايدة لتطبيقات الحامض النووي العدلي في العراق التي تصب في خدمة تطبيق العدالة والحاجات الانسانية الاخرى لحل المشكلات العالقة من خلال البحث العلمي وتأهيل الكوادر الوطنية العاملة في المؤسسات ذات العلاقة.

## الأهداف

• اعداد كوادر متدربة على استخدام تقنيات الحمض النووي العدلي واجراء البحوث العلمية التي يفتقر اليها العراق في هذا التخصص.

• انشاء قاعدة معلومات وطنية تهدف الى خدمة الدوائر والمؤسسات ذات العلاقة وطلبة الدراسات العليا وربطها مع مراكز البيانات العالمية.

• البحث عن مؤشرات وراثية جديدة تميز المجتمع العراقي عن باقي المجتمعات الاخرى مما يعطيه بصمة وراثية خاصة به وتتبع الاصول الوراثية.

• اعداد المركز ليكون جهة رقابية او سيطرة نوعية لمساندة وتقييم اداء المختبرات الخدمية في المؤسسات ذات العلاقة.

• المساهمة في نشر ثقافة استخدام بصمة الحمض النووي العدلي الى المجتمع من خلال المؤتمرات والندوات وورش العمل فضلا عن وسائل التوعية الاخرى.

• السعي للتوأمة بالمراكز المماثلة لتعزيز التعاون العلمي ورفع مستوى وكفاءة العاملين والحفاظ على الرصانة العلمية واقامة شراكة مع المنظمات الدولية المعنية الاخرى.

• تطوير مفردات ومناهج دراسية تعنى بدراسة أسس وتطبيقات الحامض النووي العدلي في الكليات والمعاهد ذات العلاقة.





## مختبرات المركز

### المختبرات التدريبية

يضم قسم التدريب والتطوير عدد من المختبرات الخاصة بتأهيل الكوادر الفنية وطلبة الدراسات العليا في مؤسسات الدولة ذات العلاقة ومن صلب عمل المركز الدقيق المتخصص وكما يأتي:

### مختبرات عزل مادة الحمض النووي

مجهزة بأجهزة خاصة بعضها تعتمد على العدد اليدوية واخرى اجهزة الية فضلا عن اجهزة خاصة باستخلاص الحمض النووي (العظام) لعزل المادة الوراثية من جميع المصادر البيولوجية والجنائية منها (الدم ومسحة الفم والاسنان والشعر والعظام ومخلفات بشريه شخصية).

### مختبرات تكثير الحمض النووي:

تضم هذه المختبرات اجهزة حديثة تعد الجيل الجديد لجهاز ال-PCR والتي تساعد المتدرب على دقة النتائج والتي تدخل تطبيقاتها في مجالات البصمة الوراثية (التطابق الوراثي والكشف عن الطفرات الوراثية).

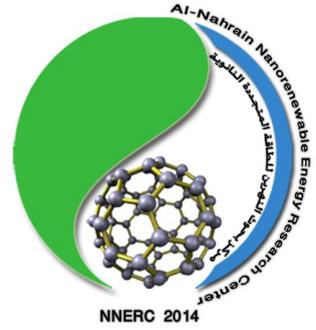
### مختبرات التحليل الوراثي:

تتميز هذه المختبرات بأجهزتها الحديثة والمتخصصة في مجال تحديد تتابع القواعد النروجينية ذات التطبيقات الواسعة في المجال الطبي والعلوم الجنائية وقاعدة البيانات البحثية فضلا عن اجهزة التضاعف الكمي والتي لا تقل اهميتها وتطبيقاتها عن التي سبقتها بل هي من التقنيات المهمة في العمل الجنائي لاسيما في تحديد هوية المجهولين لكونها تميز الجنس والنوع في الاشلاء المتناثرة فضلا عن المزايا الاخرى على الصعيد الجنائي والطبي. جهاز تحليل السمات الوراثية واطهارها والذي يعد من أحدث التقنيات العلمية والتطبيقات العملية الخاصة بالعمل الجنائي والتباين الوراثي.

### المختبرات البحثية

ان من اهداف تأسيس المركز تدريب وتأهيل الكوادر العلمية والبحث العلمي التخصصي في الفرع الحيوي المتمثل بالبصمة الوراثية وتحديد الطرز للسمات الوراثية الخاصة بمجتمعنا وكيفية تحويلها الى نتاج عملي يخدم المؤسسات ذات العلاقة وعليه فان هذا الفرع يحتوي على مختبرات واجهزة مماثلة لقسم التدريب والتي ذكرت اعلاه كي تكون النتائج الخاصة بكلما القسمين متاحة ووفق المعايير العالمية الخاصة بالعمل في هذا التخصص الدقيق.





# مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة

وتدعيم الدراسات التطبيقية في استخدامات طاقة الكتلة الحيوية في مناطق الطمر الصحي واماكن تجمع النفايات البلدية والنفايات المصنعة والغازات الدفينة مثل الايثانول او الوقود الكحولي.

## قسم بحوث التطبيقات النانوية

يختص القسم في توظيف تقنيات استخدام المواد النانوية المتقدمة في مجال بحوث الطاقات المتجددة بكافة فروعها، ومن امثلتها صناعة الخلايا الشمسية بنوعها السليكونية و البوليمرية والخلايا الشمسية المركزة.

## قسم بحوث ادارة الطاقة المتجددة

يعنى هذا القسم بإجراء البحوث والدراسات الأساسية والتطبيقية في مجال ترشيد الطاقة وادارة الاحمال الكهربائية. وإجراء البحوث والدراسات الأساسية والتطبيقية في مجال تحسين كفاءة استثمار الطاقة. وتقديم المشورة العلمية في مجال استثمار وخرن الطاقة لترشيد استهلاك الطاقة التقليدية. وبناء قاعدة بيانات ذات العلاقة بالطاقة المتجددة واستخداماتها بالتنسيق مع الاقسام الاخرى لغرض تخزين المعلومات الخاصة بنشاطات المركز واستدعائها.

يشمل المركز خمسة اقسام بحثية وهي:

## قسم بحوث الطاقة الشمسية

يعنى هذا القسم مواكبة التطور العلمي في التطبيقات النانوية في مجال الخلايا الشمسية والانظمة الحرارية لتوليد الطاقة الكهربائية وذلك من خلال الدخول في مجالات مختلفة تصب جميعها في التطبيقات النانوية للانظمة الشمسية وتعد هذه أهدافا اساسية يعتمدها المركز تميزا عن باقي مراكز بحوث الطاقة الجديدة والمتجددة في العراق.

## قسم بحوث طاقة الرياح

يهتم هذا القسم بتصميم نماذج رياضية من الأجهزة العاملة بطاقة الرياح وتنفيذها وانشاء محطات لرصد واختبار ورسم خارطة الرياح في المناطق الواعدة لهذا النوع من الطاقة وكذلك الافادة من تجارب الدول التي لها خبرات في مجال استخدام طاقة الرياح وتوظيفها في الحياة العملية. والتخطيط لإجراء البحوث والدراسات الأساسية والتطبيقية في مجال استخدام طاقة الرياح لأغراض توليد الكهرباء.

## قسم بحوث الكتلة الحيوية

يهتم هذا القسم بالتخطيط لأجراء البحوث والدراسات الأساسية والتطبيقية لاستخدام طاقة الكتلة الحيوية لأغراض توليد الغاز والافاده منه في توليد الكهرباء وادارة مشاريع الطاقة بأشكالها المختلفة.

## نبذة عن المركز

تسعى العديد من دول العالم في الوقت الحاضر الى الاهتمام بالبحوث المتخصصة في مجال الطاقة الجديدة والمتجددة وذلك لتطوير مصادر الطاقة البديلة عن المصادر التقليدية المحدودة الأيلة للنضوب. وتعد مصادر الطاقة المتجددة من أهم هذه المصادر البديلة، حيث تشتمل بشكل رئيس على الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والكتلة الحيوية.

ولأهمية بحوث الطاقة المتجددة على المستوى الأكاديمي والصناعي فقد أنشئت في العديد من جامعات العالم مراكز بحوث متخصصة في مجال الطاقة المتجددة تهتم بالبحث والتطوير في هذه المجالات لتشكل حلقة الوصل بين البحوث الأكاديمية وأنقالها الى التطبيق الصناعي. وضمن هذا المسعى فقد تم انشاء مركز متخصص ببحوث الطاقة المتجددة النانوية في جامعة النهرين في عام ٢٠١٤ ليكون مركزا فريدا من نوعه حيث يجمع بين تكنولوجيا النانو وتطبيقها في مجالات تصاميم الطاقة المتجددة ويكون نموذجا يحتذى به بين الجامعات العراقية من خلال تواصله مع مراكز ابحاث عالمية مستقبلا.

وهذه هي السياسة التي رسمتها ادارة المركز منذ تأسيسه.

## الرؤية

مؤسسة للبحث والتطوير وبيت خبرة تقني لتوظيف المعرفة العلمية في مجال الطاقة المتجددة النانوية لخدمة التنمية المستدامة في العراق ومحيطنا الاقليمي.

## الرسالة

تخطيط البحث العلمي الأكاديمي والتطبيقي وتنفيذه في مجال الطاقة المتجددة النانوية للمحافظة على البيئة من خلال المساهمة في الابتكار والابداع الفكري في البحوث والدراسات والتأليف والترجمة ونشر المعرفة العلمية والخبرة في المجتمع وتقديم الدعم العلمي للمؤسسات التعليمية والصناعية والسعي الى توطيد تقنيات الطاقة الملائمة لطبيعة العراق وتطويرها وموارده ورفع كفاءة الطاقة وترشيد استخدامها وحسن ادارتها بما تخدم التنمية المستدامة في العراق .

## الأهداف

يهدف المركز الى اجراء البحوث والدراسات لدعم التنمية المستدامة في العراق وبنائها وتقليل الفجوة العلمية مع الدول المتقدمة والمحيطة بنا من خلال مواكبة التطور العلمي في مجال الطاقة المتجددة النانوية وتطبيقاتها الصناعية وادارة الطاقة في العراق من خلال تحسين مستوى الأداء البحثي وتنمية مهارات وقدرات الباحثين من خلال ما يأتي:

- تنمية الابتكارات الوطنية في مجال الطاقة المتجددة من خلال التوظيف الفعال للطاقات العلمية والتقنية وتوجيهها نحو امتلاك المعرفة وخدمة قضايا التنمية المستدامة في العراق.
- نشر المعرفة العلمية في مجال الطاقة المتجددة النانوية .
- اعداد جيل من الخبراء و الباحثين المتميزين في مجالات الطاقة المتجددة النانوية .

- القيام بمهام بيت خبرة تقني وتكوين قاعدة وطنية كفوءة وخبيرة في مجالات الطاقة المتجددة النانوية .
- السعي لتطوير المعرفة العلمية والتقنية ونقلها وتوطنها لدعم البحث العلمي في مجال الطاقة المتجددة النانوية.
- السعي لتطوير الخبرات و البحوث في مجال ادارة الطاقة في العراق .
- تبادل الخبرات و المعلومات في مجالات الطاقة المتجددة النانوية مع المؤسسات المحلية والعربية و العالمية.
- تقديم الاستشارة الى المجالس التشريعية في سن التشريعات والقوانين التي من شأنها تشجيع استعمال الطاقة المتجددة بديلا للطاقة التقليدية.
- تقديم الاستشارات التقنية و العلمية و اعداد دراسات الجدوى الفنية و الاقتصادية للمشاريع المقترحة الى القطاعات الحكومية و الخاصة المختلفة في مجال الطاقة المتجددة.
- وضع البرامج الإعلامية الهادفة لتعريف المواطن على أهمية الطاقة المتجددة وسبل الإفادة منها على نحو علمي وموضوعي.



## تميز المركز



يتميز المركز بوجود عدد من الاجهزة التخصصية لتحضير وتصنيع المواد النانوية التي لها دور اساسي لمواكبة التطور العلمي في صناعة الخلايا الشمسية وكذلك استخدامها في مجال ابحاث الكتلة الحيوية، وكذلك من ابرز ما يميزه ايضا هو وجود ورشة هندسية تابعة للمركز لترجمة البحوث المعدة من قبل الباحثين لتصنيع اجهزة لها اهمية للمواطن كجزء من مشروع الجامعة في خدمة المجتمع.

## لمزيد من المعلومات اتصل بنا:

العنوان البريدي : جمهورية العراق – بغداد – الجادرية – ص . ب ٦٤٠٧٤  
هاتف ٠٧٨٢٩٩٧٨٣١

E- mail : nanorenewable@nahrainuniv.edu.iq





# مركز التعليم المستمر



## فلسفة المركز

يحكم عمل المركز سياسة وأجراءات تستند الى المبادئ التالية:

• توسيع شراكة الجامعة مع فئات المجتمع المحلي ومؤسسات التعليم الاخرى من خلال عقد دورات تدريبية متنوعة وورش عمل وحلقات دراسية ومعارض للوظائف يتم من خلالها تقديم مختلف اشكال المعرفة والمهارات لهذه القطاعات مما يسهم في خلق وعي علمي ومعرفي بمختلف القضايا والحاجات الاجتماعية والعلمية.

• تقوية علاقة الجامعة بالمجتمع المحلي مما يعود بالفائدة في توفير فرص تدريب لطلبتها وفرص عمل لخريجها وفقا لاستراتيجيات يتم الاتفاق عليها بين الطرفين.

• سعي الجامعة للتوسع في مجال البحوث التطبيقية التي تعالج مشاكل تواجه مسار التنمية في البلاد.

• تطوير مهارات منتسبي الجامعة من خلال دورات تدريبية مختلفة الاشكال. مما يسهم في تحسين أدائهم في أقسام الجامعة مما يقلل مشاكل العمل المعروفة التي تواجه المنتسبين.

## قيم المركز

- شراكة
- المهنية
- الشفافية
- العدالة في توفير الفرص للجميع
- المسؤولية الاجتماعية
- المسؤولية الاخلاقية
- تطبيق المعرفة
- روح العمل الجماعي
- الابداع
- العمل الموجه
- الهوية الوطنية
- الابداع و التعلم مدى الحياة

## عمل المركز

تحكم عمل المركز المبررات والفلسفة والرؤية والرسالة والقيم التي تحدد اهداف هذا الكيان، وتتجسد هذه الاهداف في الدورات التدريبية التطويرية وورش العمل والندوات التي يقوم بها المركز.

تدرك جامعة النهريين اهمية توسيع نطاق شراكتها مع قطاعات الصناعة والعمل مع فئات المجتمع المحلي ومؤسسات التعليم الاخرى لتفعيل مساهمتها في التنمية المستدامة في العراق الامر الذي ينسجم مع ماتقوم به الجامعة حاليا من تطوير استراتيجيات محكومة بمؤشرات اداء محددة لتحسين اداء العاملين فيها وتطوير مخرجاتها ورفد قطاعات المجتمع المحلي بالمعرفة والمهارات التي يحتاجها سوق العمل المستندة الى البيانات التي توفرها نتائج البحث الميداني لهذه الاحتياجات.

## الرؤية

يطمح المركز لأن يكون رائداً في توفير فرص البرامج التدريبية وورش العمل والأنشطة المختلفة التي تخدم احتياجات مختلف قطاعات المجتمع المحلي ومنتسبي الجامعة مما يساهم في تنمية الموارد البشرية على أساس العلم والمعرفة والمهارات.

## الرسالة

المركز ملتزم بتقديم فرص تدريب ذات جودة عالية لأكبر عدد ممكن من قطاعات المجتمع العراقي ومنتسبي الجامعة بما يتناسب مع الدور المهم لجامعة النهرين في المجالات الأكاديمية والتربوية والاقتصادية والاجتماعية.

## الأهداف

يسعى المركز لتحقيق هدفه الاستراتيجي الرئيس وهو أن يؤدي دوراً ريادياً في تحقيق التميز في التعليم والتعلم من خلال الأهداف التطبيقية التالية :

التحليل الدقيق والواقعي لاحتياجات شرائح المجتمع المحلي ومنتسبي الجامعة مما يساعد في تقديم برامج تدريبية ومهنية عالية الجودة لتنمية الموارد البشرية.

• التعاقد مع أو تعيين مدربين كفاء للقيام بتنفيذ برامج التنمية الأكاديمية والمهنية ودراسة تحليل نتائج هذه البرامج وتقييم نوعيتها بأسلوب التحليل العلمي.

• توفير التسهيلات التقنية والتربوية التي تلبي توقعات اغلبية المتعلمين.

• توفير بيئة ومناخ تعليمي يشجع على التنافس والتحدي والابداع بما يساعد المتعلمين والمدربين ومنتسبي المركز على التميز في الاداء مع سيادة قيم التعاون والجو المريح .

• تدريب المتعلمين و تزويدهم بالمهارات والمعرفة من النوع الذي يتطلبه سوق العمل.

• اقامة شراكة استراتيجية مع الهيئات المهنية والعمل على التوصل الى اتفقيات تعاون معها.

• العمل على توفير فرص للمختصين وقطاعات الصناعة والعمل على الاستفادة من التسهيلات المتوفرة في الجامعة بشكل يعود بالفائدة على الطرفين.

• العمل على زيادة الوعي العلمي والمعرفي والبيئي بين افراد المجتمع من خلال إقامة المنديات وعقد الندوات التربوية والورش التدريبية بالتنسيق مع المختصين في مختلف كليات ومراكز الجامعة والمؤسسات الأخرى.

• يقوم المركز بمراجعة وتقييم نوعية برامج وأنشطته ونسب التنفيذ وتقديم التوصيات وفرص تحسين الاداء بشكل دوري باتباع الطريقة العالمية في تقييم الاداء المعروفة باسم ADRI وهي عبارة عن دائرة تقييم تشمل

• Approach اي الخطة.

• Deployment اي التنفيذ.

• Results اي مراجعة و تقييم النتائج.

• Improvements اي اقتراح فرص للتطوير وازالة معوقات تنفيذ النتائج.

• يرى المركز بان تحقيق نتائج واقعية يساهم في النهاية في استقطاب المتميزين من خريجي الثانوية في التقديم الى كليات الجامعة المختلفة.



# مركز الحاسبة الالكترونية



## الهيكل التنظيمي للمركز

١.شعبة الأنظمة والبرمجيات: تضم هذه الشعبة ثلاث وحدات تتولى تحليل وتصميم الانظمة باستخدام اللغات البرمجية الحديثة، كما تقع على عاتقها تصميم التطبيقات وذلك حسب حاجة مؤسسات الوزارات المختلفة والقطاع الخاص.

٢. شعبة التدريب الفني: تضم هذه الشعبة وحدتين، تتولى تدريب وتأهيل المشاركين في دورات منهجية يقيمها المركز ضمن البرنامج الأكاديمي المعد سلفاً. كما تشكل الحوكمة الالكترونية احدى واجبات هذه الشعبة بالاضافة الى متابعة خدمات الانترنت ومجهزي تلك الخدمات ومتابعة الامور الفنية المتعلقة في المحاضرات الفديوية.

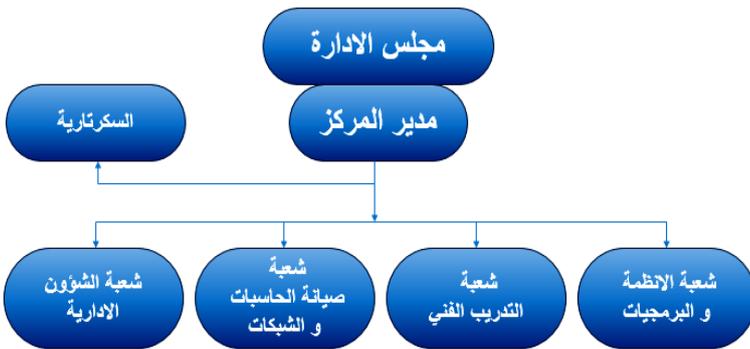
٣. شعبة صيانة الحاسبات و الشبكات: تعنى الشعبة بتنفيذ اجراءات بناء شبكة لاسلكية داخل الجامعة يتم من خلالها ربط جميع التشكيلات. كما وتعنى هذه الشعبة بإدامة الاجهزة الالكترونية والطابعات والحاسبات المحمولة بالاضافة الى صيانة الشبكات الالكترونية وادارتها.

٤. شعبة الشؤون الادارية: تعنى هذه الشعبة بإنجاز كافة الاعمال الادارية بالمركز والتنسيق بين الشعب والوحدات المختلفة في تنظيم مواعيد الدورات وتسهيل امور المشتركين فيها، بالاضافة الى انجاز الامور المالية

## نبذة عن المركز

استحدث مركز الحاسبة الالكترونية ضمن التشكيلات الادارية لجامعة النهرين بموجب الأمر الوزاري ذي العدد ق ٤٤٦٠/١/٤ في ٢٠١٤/١٠/٣٠، تهتم جامعة النهرين بدعم مركز الحاسبة الالكترونية ليصبح تشكيل أداري مستقل اسوة بالجامعات العراقية المرموقة التابعة الى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. وتأتي أهمية هذا التوجه من اجل تنظيم المهام والأهداف التي اوكلت الى المركز بعد أن برزت الحاجة الملحة والمتنامية لأنشاء حكومة ألكترونية تنظم الأعمال الادارية للكليات والمراكز البحثية التابعة الى الجامعة، بالاضافة الى نشر الثقافة والوعي الخاص بالحاسوب لكافة منتسبي الجامعة، ومساعدة دوائر الدولة الرسمية والقطاع الخاص بانجاز الأنظمة الكفوءة لأدارة أعمالها كذلك إيجاد بيئة تفاعلية غنية بالتطبيقات المعتمدة على تقنيات الحاسب الآلي والإنترنت وتمكن الطالب من الوصول إلى مصادر التعلم في أي وقت ومن أي مكان.

جامعة النهرين / مركز الحاسبة الالكترونية



للمركز مجلس ادارة يضم السيد رئيس الجامعة أو من يوكله، رئيس قسم علوم الحاسبات في كلية العلوم وعددا من الاساتذة لا تقل المرتبة العلمية لكل منهم عن أستاذ مساعد بالاضافة الى مدير المركز . يتولى مجلس الادارة وضع السياسات والخطط السنوية للمركز، كما تقع على عاتقه اقتراح الموازنة السنوية للمركز وملاك المركز .

## الرؤية

الحاجة الفعلية الى تنمية القدرات والمهارات في مجال الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات ليس لمنتسبي الجامعة فحسب وإنما لمؤسسات الدولة وللقطاع الخاص أيضاً. كما يسعى الى بناء حكومة إلكترونية فاعلة تتجاوز كل السلبيات التي ترافق الاستخدامات الورقية هي من أهم الأولويات التي يمكن أن تحقق طفرة نوعية في إنجاز المعاملات الإدارية.



## الرسالة

يسعى مركز الحاسبة الى اشراك كافة منتسبي الجامعة بدورات حتمية وتأهيلهم في مجال استخدام الحاسوب وتنمية قدراتهم الذاتية في مجال أنظمة المعلومات بما يؤهلهم للتعامل وبشكل كفوء مع كافة قواعد البيانات والأنظمة الإلكترونية والأنترنت. والى تقديم الدعم الفني والاستشاري الى مؤسسات الدولة من خلال الأسهم في بناء وتسويق الأنظمة الإلكترونية وأنظمة قواعد البيانات وحسب متطلبات كل مؤسسة. بالإضافة الى تدريب وتأهيل العاملين في هذا المجال.



## الأهداف

يعمل المركز على تحقيق الأهداف التالية:

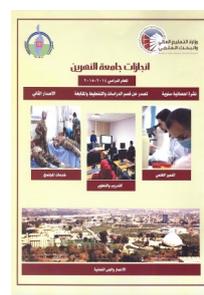
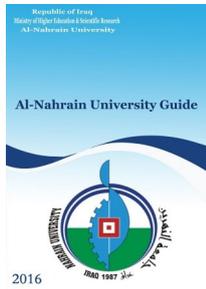
- العمل على بناء حكومة الكترونية تجمع كافة تشكيلات الجامعة ضمن شبكة الكترونية موحدة تهدف الى الحد من الاستخدام الورقي في المخاطبات الرسمية وأستثمار التطور الحاصل في هذا المجال في تقليل عامل الوقت وزيادة الدقة وسرعة الانجاز .
- تطوير مهارات وقدرات كافة المنتسبين وتأهيلهم للأستخدام الأفضل لأنظمة قواعد البيانات والأنظمة الالكترونية.
- بناء قواعد بيانات متعددة الأبعاد مركزية ، تساهم في توفير بيئة معلوماتية غنية لرئاسة جامعة النهريين، يمكن من خلالها تحليل وتقييم تلك البيانات لأستثمارها في اتخاذ القرارات الإدارية والأكاديمية.
- التعاون مع مؤسسات الدولة والقطاع الخاص وضمن إطار آليات التعاون في تطوير قابليات المنتسبين والسعي لتوفير أنظمة الكترونية وقواعد بيانات والسعي لتسويقها.
- دعم البحث العلمي من خلال تهيئة مختبرات تتوفر فيها المواصفات العلمية والمعتمدة دولياً. وكذلك بناء مكتبة الكترونية شاملة لتعزيز هذا الدعم. كما سيكون المركز مسؤولاً عن متابعة نشاطات الأساتذة والباحثين في أستخدام المكتبة الالكترونية الافتراضية (IVSL).
- متابعة تصميم وتحديث الموقع الإلكتروني لجامعة النهريين على الشبكة العنكبوتية، والذي يعد من أهم العوامل المؤثرة في زيادة تأثير مدى قياس تقدم الجامعة بين مثيلاتها في العالم. بالإضافة الى قدرته على تقديم الخدمات المتميزة في مجال تصميم المواقع الالكترونية.



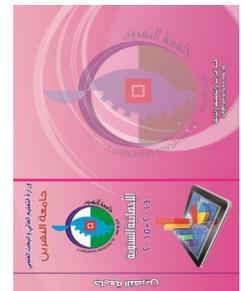
- انطلاقاً من أن التعليم الإلكتروني ليس بديلاً عن التعليم التقليدي وإنما هو خطوة مكملة وداعمة له، سعت منظمة اليونسكو ومن خلال وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية الى تأسيس مركز في كل جامعة عراقية يعنى بتحويل جميع الحقائق الدراسية الى حقائق الكترونية لتكون متاحة لجميع الطلبة وفي جميع الأوقات ووفق معايير محددة. بالإضافة الى تحويل كافة الفعاليات الدراسية الى فعاليات الكترونية، يكون الطالب عنصراً فاعلاً ومؤثراً فيها. ومن هنا يقوم مركز الحاسبة الالكترونية بتقديم الدعم والأسناد لمركز أبن سينا الافتراضي للتعليم الإلكتروني في جامعة النهريين بما يحتاجه من قدرات فنية وعلمية لتحقيق اهدافه. بعد أن تم تحديد كافة متطلبات إقامة المركز في الجامعة ، حيث تمت تسمية مديراً للمركز مع تحديد خبيرين أحدهما فنياً يشرف على مدى مطابقة المحاضرات الألكترونية للمعايير الفنية والعلمية، أما الخبير التربوي فيكون مسؤولاً عن ملاحظة دقة المعايير التربوية.
- وبالنظر لتمييز جامعة النهريين في أحتضانها لكادر علمي متقدم في مجال هندسة الشبكات، فأن المركز يمكن أن يقدم أستشارات فنية لكافة مؤسسات الدولة في كيفية بناء شبكات سلكية أو لاسلكية متميزة.
- مفاحة المؤسسات الدولية بعد التنسيق مع مؤسسات الوزارة لغرض منح الشهادات العالمية من خلال الامتحانات المباشرة.
- يسعى المركز الى بناء نظام سحابي (Clouding System) ليتم فيه أستثمار كافة الموارد وبالشكل الأمثل ضمن تشكيلاته المختلفة.

# إصدارات قسم الدراسات والتخطيط

## دليل الجامعة



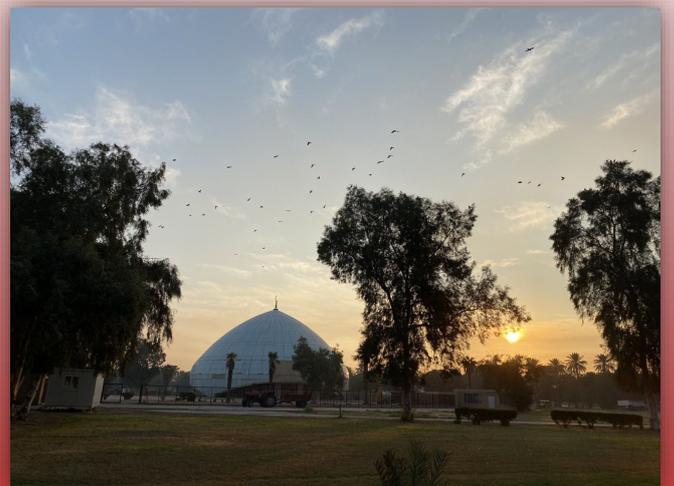
## الإحصائية السنوية

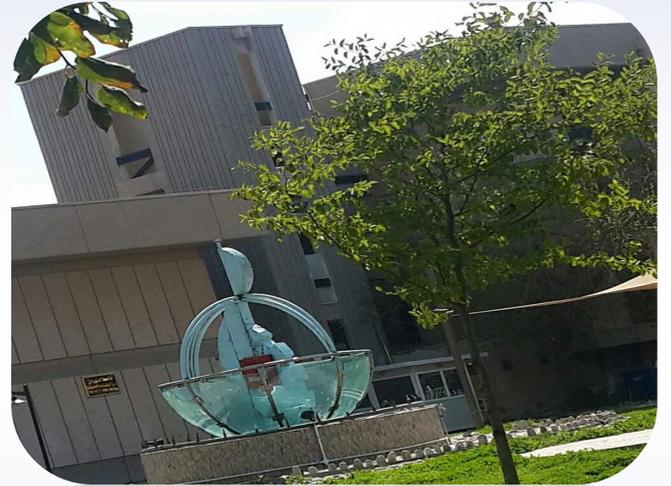


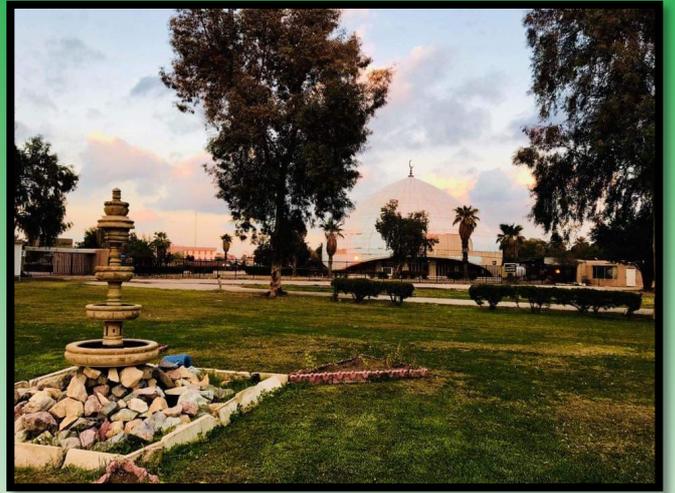
## الإحصائية الفصلية لعام ٢٠١٤

## كتيب تعريف عن الجامعة

# من أروقة جامعة النهرين











Study and planning department

E-mail:[spf@nahrainuniv.edu.iq](mailto:spf@nahrainuniv.edu.iq)