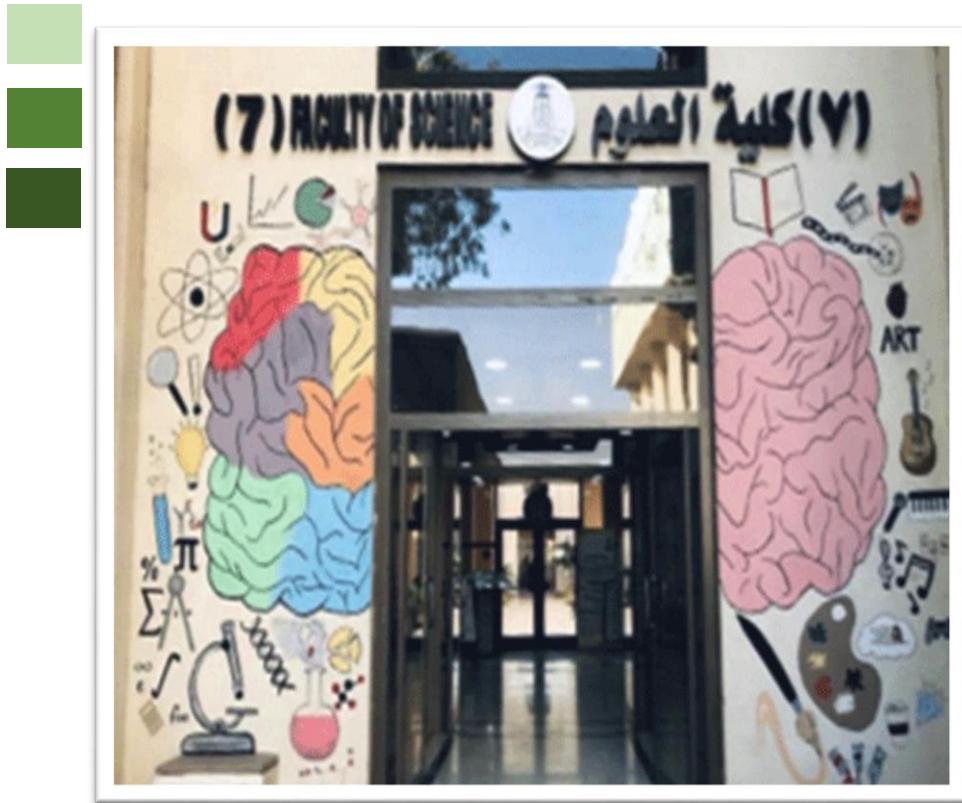




# الدليل الإرشادي بكلية العلوم

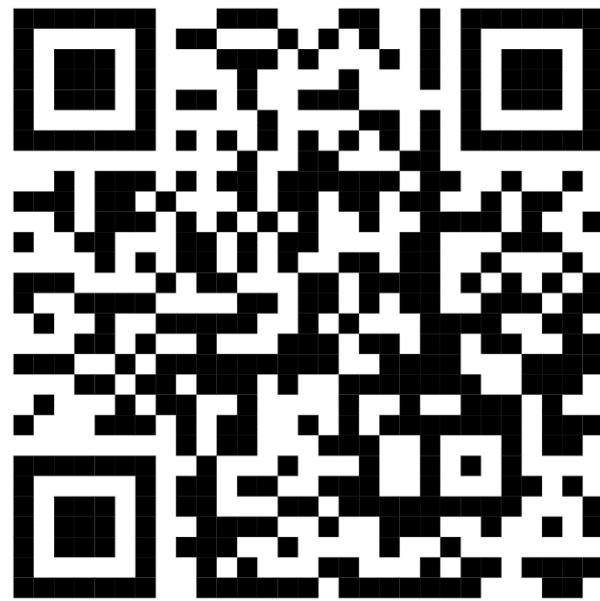
## مرحلة البكالوريوس

(شطر الطالبات بالسليمانية)



١٤٤٧هـ





<http://sciences.kau.edu.sa/>



scig.eau@kau.edu.sa





## تم اعداد هذا الدليل

بدءاً من عام ١٤٣٨/١٤٣٩ هـ تحت اشراف سعادة الدكتورة فايزة بنت بكر عبده  
- وكيلة كلية العلوم حينها - وبحجود مشتركة من نخبة من منسوبات كلية العلوم  
بشرط الطالبات

### إعداد

د. ودام محمد الغزاوي  
قسم الكيمياء الحيوية

### مراجعة

د. سلافه صالح بن حمد  
قسم الإحصاء

أ. زكيه محمد علي غبره  
مديرة الشؤون التعليمية

د. زكيه إبراهيم كلنتن  
قسم الإحصاء

أ. إعتماد حسين العسكري  
الشؤون التعليمية

د. خديجة سعيد بالعمش  
قسم الكيمياء الحيوية

أ. سهام محمد الغامدي  
الشؤون التعليمية

أ. عبير فارس عبود  
الشؤون التعليمية

تصميم وتحديث بيانات  
أ. سهام محمد الغامدي  
الشؤون التعليمية





د. منى غيم الحربي  
وكيله كلية العلوم

بسم الله الرحمن الرحيم

والحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الانبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين وبعد ..

أهلاً وسهلاً بكم في كلية العلوم شطر الطالبات حيث أتشرف بوكالة شطر الطالبات في الكلية. كلية العلوم التي تأسست في العام ١٩٧٣-١٣٩٣م والتي تضم نخبة من عضوات هيئة التدريس المتفردات والمتميزات في مجالات العلوم المختلفة كما تضم كفاءات فنية وإدارية تعمل جنباً إلى جنب مع الهيئة الأكademie لكل ما فيه تقدم وإزدهار كليتنا الحبيبة والتي تضم حالياً ٦ أقسام علمية هي قسم الرياضيات ، الكيمياء ، الفيزياء ، الاحياء ، الكيمياء الحيوية والإحصاء. تسهم هذه الأقسام بشكل كبير في إبراز دور المرأة في مجالات العلوم المختلفة سواء على الصعيد الأكاديمي أو البحث العلمي خاصه في ظل رؤية المملكة ٢٠٣٠ والتي تدعم تمكين المرأة وتعزز جميع إنجازاتها سواء في النشر العلمي وبراءات الإختراعات أو حتى في مجالات الخدمة المجتمعية والأنشطة التي تتمي المهن والمهارات المختلفة في المجالات العديدة.

كما بُرِزَ شطر الطالبات في كلية العلوم في حصول الكثير من العضوات على مدار السنوات الماضية على كثيرون من الجوائز المحلية والعربيّة والدولية . كما تقدّمت العديد من العضوات مناصب قيادية سواء في الجامعات أو الوزارات أو الهيئات المختلفة.

كما حققت الكثير من الطالبات سواء في مرحلة البكالوريوس أو الدراسات العليا  
الكثير من الإنجازات ساهمت في التصنيف المتقدم لجميع الأقسام العلمية في الكلية  
سواء على المستوى المحلي أو الدولي وبإذن الله تستمر مسيرة العطاء والنجاح والتميز  
لكلية العلوم.

د. منى غنيم أحمد الحربي





# المحتويات

١	.....	مخطط مبني كلية العلوم
٥	.....	نبذة عن الكلية
٦	.....	رؤية ورسالة وأهداف الكلية
٧	.....	القواعد الدراسي الجامعي
١٠	.....	مصططلات هامة
١١	.....	اللواحة والأنظمة
		<b>أقسام كلية العلوم</b>
١٣	.....	• قسم الكيمياء الحيوية.
١٥	.....	• قسم علوم الأحياء.
١٩	.....	• قسم الكيمياء
٢١	.....	• قسم الفيزياء.
٢٥	.....	• قسم الرياضيات.
٢٧	.....	• قسم الإحصاء.
		<b>الشؤون التعليمية وخدماتها</b>
٢٨	.....	• نبذة عن الشؤون التعليمية
٢٩	.....	• وحدات الشؤون التعليمية
٢٩	.....	• وحدة الاتصالات
٢٩	.....	• وحدة الإرشاد الأكاديمي
٣٠	.....	• وحدة التسجيل والجداول الدراسية
٣٠	.....	• وحدة الفصول الدراسية
٣٠	.....	• وحدة الإختبارات
٣١	.....	• وحدة معادلة المواد
٣١	.....	• وحدة التحويل والتخصيص
٣١	.....	• وحدة المتوقع تخرجهم
٣٢	.....	• وحدة التدريب الميداني
		<b>الإرشاد الأكاديمي</b>
٣٤	.....	• دور الكلية في الإرشاد الأكاديمي
٣٧	.....	• فترة التسجيل
٣٨	.....	• إرشادات الحذف والإضافة
٤٠	.....	• أسلمة متكررة
		<b>وحدات كلية العلوم</b>
٤١	.....	• وحدة الدراسات العليا
٤٢	.....	• وحدة الأنشطة الطالبية
٤٣	.....	• وحدة العلاقات العامة
٤٤	.....	• وحدة البحث والابداع
٤٦	.....	• وحدة توجيه الخريجات.
٤٧	.....	• وحدة خدمة المجتمع
٤٨	.....	• وحدة الخدمات العامة
٤٩	.....	خدمات أخرى





**مختلط مبنی كلية العلوم**

10

الطباق الراضي (A)

(B) الطابق الأول

الطالب الثاني (C)

الإدارية  
للمعرفة  
بإذن  
الباحث

<b>العنوان</b>	<b>العنوان</b>
قسم الأحياء	قسم الأحياء
قسم الرياضيات	قسم الرياضيات
قسم الاجتماع	قسم الاجتماع
قسم العلوم الطبيعية	قسم العلوم الطبيعية
الجودون التعليمية	الجودون التعليمية
الخدمات الطبية	الخدمات الطبية
المعلم المد	المعلم المد

بولسطه: در نظام فردان - ۱. هایز مکتب

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# الطابق الأرضي (A)

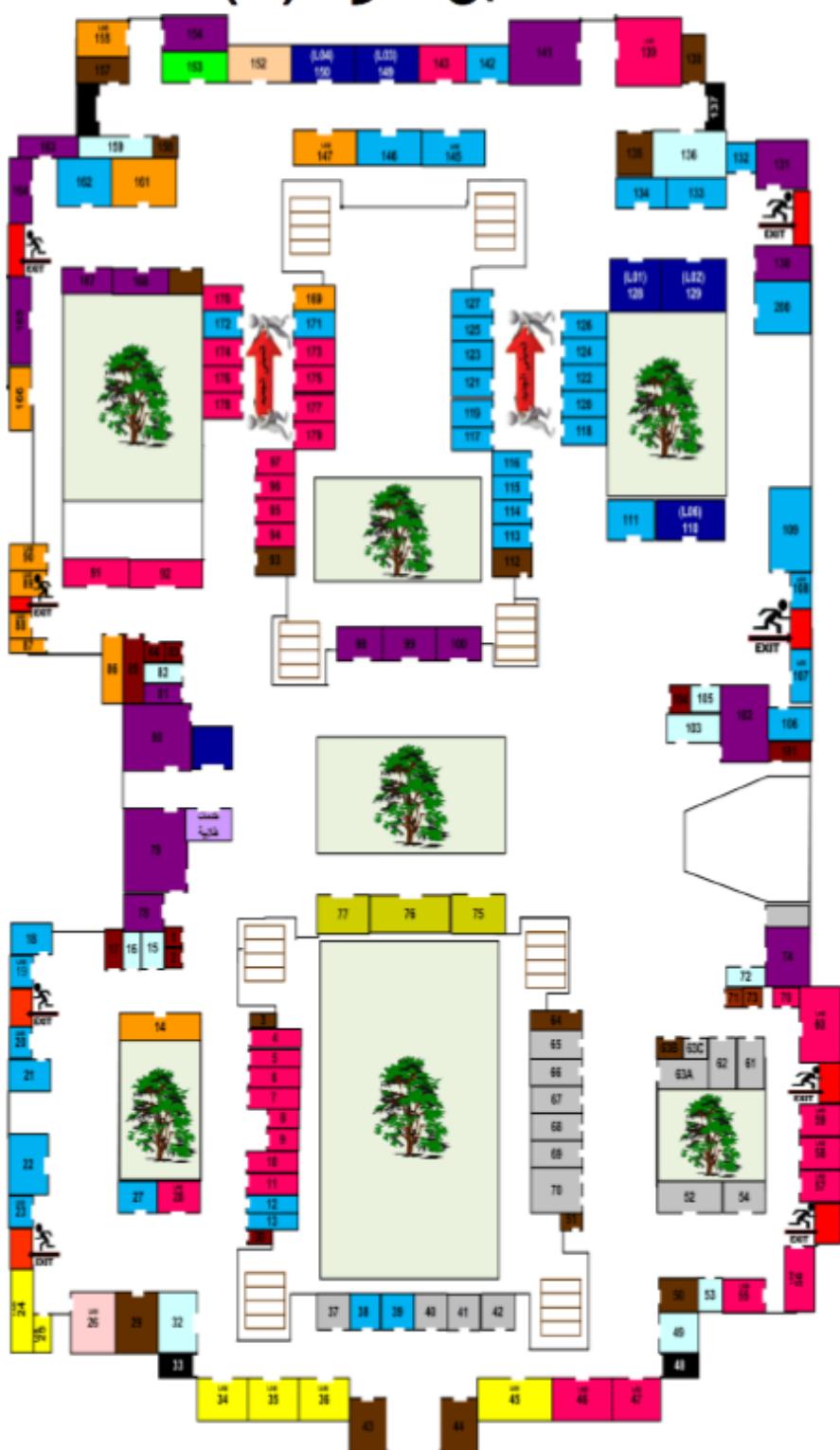


قسم الأحياء	
قسم الفيزياء	
قسم الكيمياء الحيوية	
المعمل المركزي	
الشؤون التعليمية	
المعامل الإلكترونية	
الإدارة	
ادارة الابتعاث	
مسرح كلية العلوم	
قاعات دراسية	
مخرج طواريء	
القرطاسية	
دورات المياه	
الأمن والسلامة	
مصلى	
مصبغ	
خدمات	
سلم	





(B) الأول الطابق



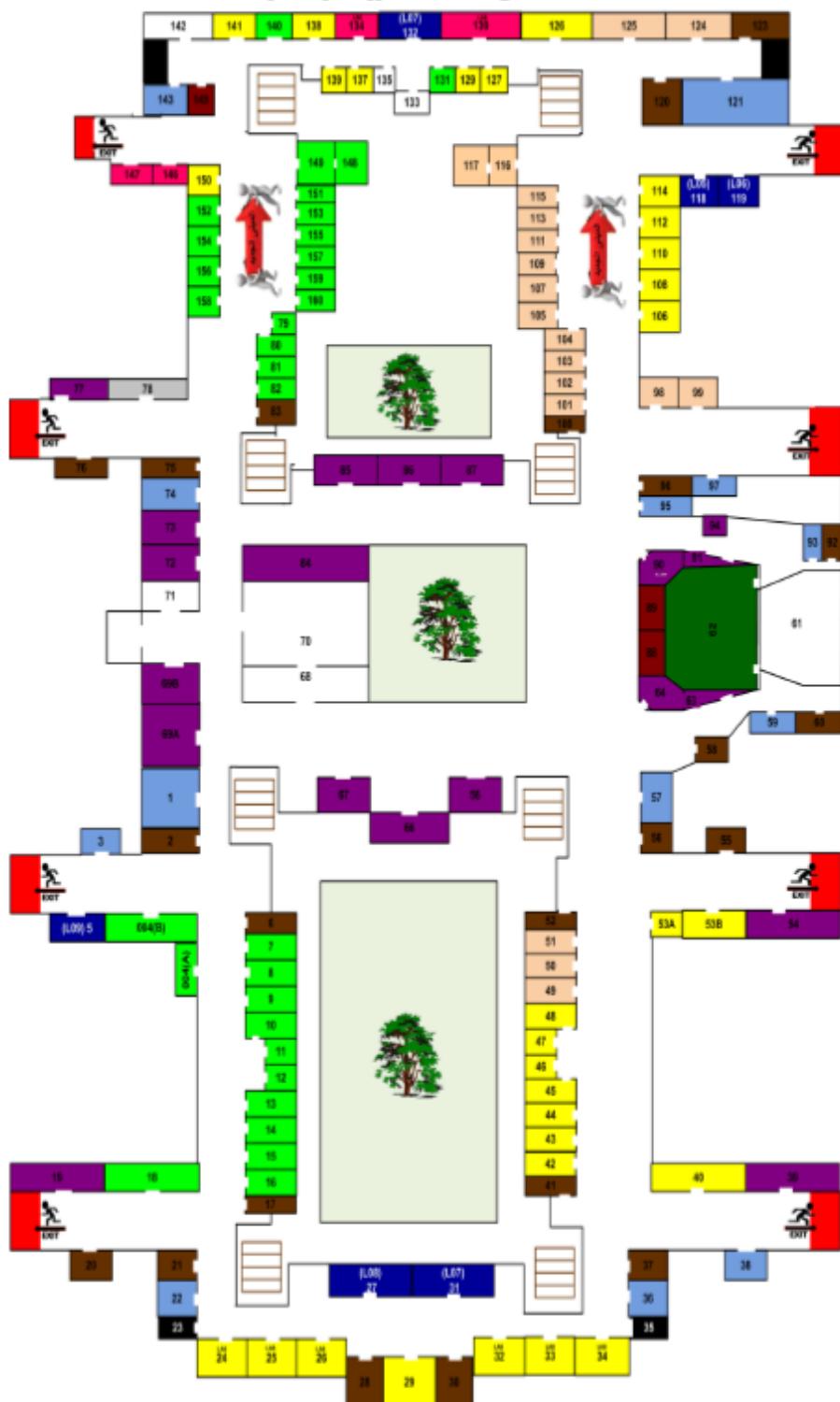
بواسطة: د. هناء فرمان - أ. هاجر حكمي

ادارة الجودة و التطوير - كلية العلوم





# الطابق الثاني (C)



بواسطة: د. هناء فرمان - أ. هاجر حكيم

إدارة الجودة والتطوير، كلية العلوم





## نبذة عن الكلية



أنشئت كلية العلوم في العام الجامعي ١٤٠٠/١٤٠١ أسماءً بذاته تابعاً للجامعة وتحت إشرافها ثم عدل اسمه في العام الجامعي ١٤٠٠/١٤٠١ مستقلاً قائماً بذاته تابعاً للجامعة وتحت إشرافها ثم عدل اسمه في العام الجامعي ١٤٠٠/١٤٠١ إلى كلية علوم البحار، كما انفصل في نفس العام قسم الأرصاد وتحول إلى معهد عالي سمي بكلية الأرصاد ودراسات المناطق الجافة الذي عدل اسمه فيما بعد إلى كلية الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة. كما إن قسم الجيولوجيا انضم إلى معهد الجيولوجيا التطبيقية الذي كان يتبع الجامعة من الناحية الأكademie بالتعاون مع وزارة البترول والثروة المعدنية حيث كونا كلية علوم الأرض.

وفي مطلع العام الجامعي ١٤٠٠/١٤٠١ انفصلت شعبة الفلك عن قسم الفيزياء وأصبحت قسماً للعلوم الفلكية ولمواكبة التطور العلمي والتكنولوجي والإعداد الطاقات البشرية المؤهلة فقد تم استحداث قسم الإحصاء وشعبة لعلوم الحاسوبات تابعة لقسم الرياضيات وكذلك شعبة للكيمياء الحيوية تابعة لقسم الكيمياء ثم انفصلت شعبة الكيمياء الحيوية عن قسم الكيمياء في العام الجامعي ١٤٠٤/١٤٠٥ وأصبحت قسماً للكيمياء الحيوية. وفي العام الجامعي ١٤٠٦/١٤٠٥ انفصلت شعبة الحاسوبات عن قسم الرياضيات وأصبحت قسماً لعلوم الحاسوبات ومن ثم إلى كلية مستقلة تحت مسمى كلية علوم الحاسوبات وتقنية المعلومات. فأصبحت أقسام كلية العلوم سبعة وهي كالتالي : قسم علوم الأحياء، قسم الرياضيات، قسم الفيزياء، قسم الكيمياء، قسم الكيمياء الحيوية، قسم الإحصاء، قسم العلوم الفلكية (خاص بشطر البنين).





## رؤية الكلية:

المنافسة إقليمياً وعالمياً في مخرجات التعليم والبحث العلمي والاستثمار المعرفي.

## رسالة الكلية:

تقديم مخرجات علمية وبحثية ومشاريع مبتكرة للمجتمع لتحقيق التنمية المستدامة وتلبى حاجة سوق العمل.

## أهداف الكلية:

١. تطوير برامج علمية تخدم سوق العمل .
٢. التوسيع في الأعمال التطوعية وخدمة المجتمع.
٣. تعزيز الجودة والأداء المتميز.
٤. تحويل المخرجات البحثية لمنتجات مبتكرة.
٥. بناء شراكات فعالة محلية ودولية.
٦. زيادة الاستثمار في أصول الكلية الثابتة والمنقولة والمعرفية.





التقويم الدراسي الجامعي  
للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ



الفصل الدراسي الأول

قريباً





التقويم الدراسي الجامعي  
للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ



الفصل الدراسي الثاني

قريباً





التقويم الدراسي الجامعي  
للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ



الفصل الدراسي الصيفي

قريباً



## مصطلحات هامة



**نظام المستويات:** نظام دراسي يقسم فيه العام الدراسي إلى فصلين رئيسيين، ويجوز أن يكون هناك فصل دراسي صيفي، على أن تتحسب مدة بنصف مدة الفصل الرئيسي، وتتوزع متطلبات التخرج لنيل الدرجة العلمية إلى مستويات وفقاً للخطة الدراسية التي يقرها مجلس الجامعة.

**الوحدة الدراسية:** المحاضرة النظرية الأسبوعية التي لا تقل مدة عن خمسين دقيقة، أو الدرس السريري الذي لا تقل مدة عن ٥٠ دقيقة، أو الدرس العملي أو الميداني الذي لا تقل مدة عن ١٠٠ دقيقة.

**المعدل الفصلي:** حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب على مجموع الوحدات المقررة لجميع المقررات التي درسها في أي فصل دراسي، وتحسب النقاط بضرب الوحدة المقررة في وزن التقدير الذي حصل عليه في كل مقرر درسه الطالب.

**المعدل التراكمي (GPA):** حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات التي درسها منذ التحاقه بالجامعة على مجموع الوحدات المقررة لتلك المقررات.

**العبء الدراسي:** مجموع الوحدات الدراسية التي يسمح للطالب التسجيل فيها في فصل دراسي، ويتحدد الحد الأعلى والأدنى للعبء الدراسي حسب القواعد التنفيذية للجامعة.

**تقدير غير مكتمل (C):** لكل مقرر يتعدى على الطالب استكمال متطلباته في الموعد المحدد، ويرصد للطالب في سجله الأكاديمي تقدير غير مكتمل (C)، وإذا مضى فصل دراسي واحد ولم يغير هذا التقدير في سجل الطالب لعدم استكماله المطلوب فسوف يستبدل بالتقدير (F).

**تقدير غير مستمر (IP):** لكل مقرر تقتضي طبيعة دراسته أكثر من فصل دراسي لاستكماله، ويرمز له تقدير يرصد مؤقتاً بالرمز (IP).



## اللوائح والأنظمة



**الاعتذار:** الاعتذار عن إكمال الدراسة لفصلين متتاليين أو ثلاثة فصول غير متتالية دون أن يعدي راسباً على لا يكون الطالب مستجداً، ومعدله التراكمي لا يقل عن ٢٠٠، ويتم تقديم طلب الاعتذار إلكترونياً من خلال الأودس بلس، وتنتهي فترة الاعتذار عن الفصل الدراسي قبل بداية الاختبارات النهائية بخمسة أسابيع على الأقل، ويحتسب هذا الفصل من المدة الازمة لإنها متطلبات التخرج، وفيما يخص المكافأة: (يستمر صدور المكافأة للطالبة خلال فترة الاعتذار).

**التأجيل:** تأجيل الدراسة لعدم تقبله الجهة التي يحددها مجلس الجامعة على لا تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول دراسية غير متتالية كحد أقصى طيلة بقاء الطالب بالجامعة، ثم يطوى قيده بعد ذلك. لا تحتسب مدة التأجيل ضمن المدة الازمة لإنها متطلبات التخرج، ولابد أن يقدم بذلك الطلب في نهاية الفصل الدراسي الذي يسبق فصل التأجيل، وفيما يخص المكافأة: (يتوقف صدور المكافأة للطالبة خلال فترة التأجيل).

**الإنقطاع:** إذا انقطع الطالب المنتظم عن الدراسة مدة فصل دراسي دون طلب التأجيل يطوى قيده من الجامعة، ولمجلس الجامعة طي قيد الطالب إذا انقطع عن الدراسة لمدة أقل، وبالنسبة للطالب المنتسب يتم طي قيده إذا تغيب عن جميع الاختبارات النهائية لذلك الفصل دون عذر مقبول. لا يعدي الطالب منقطعاً عن الدراسة للفصول التي يدرسها زائراً في جامعة أخرى.

**الإنذار الأكاديمي:** الإشعار الذي يوجه للطالب بسبب انخفاض معدله التراكمي عن الحد الأدنى الموضح في اللائحة.

**الطالب الزائر:** الطالب الزائر هو الذي يقوم بدراسة بعض المقررات في جامعة أخرى أو في فرع من فروع الجامعة التي ينتمي إليها دون تحويله.

**مرتبة الشرف:** يحصل الطالب على مرتبة الشرف الأولى إذا حصل على معدل ٤,٧٥ كحد أدنى عند التخرج، وتنمنح مرتبة الشرف الثانية للطالب الحاصل على معدل ٤,٢٥ إلى أقل من ٤,٧٥. ويشرط الحصول على مرتبة الشرف، عدم الرسوب في أي مقرر وإنها متطلبات التخرج في مدة بين الحد الأدنى والأقصى للبقاء في الكلية، وأن يكون قد درس مالا يقل عن ٦٠٪ من متطلبات التخرج في نفس الجامعة.





## اللوائح والأنظمة

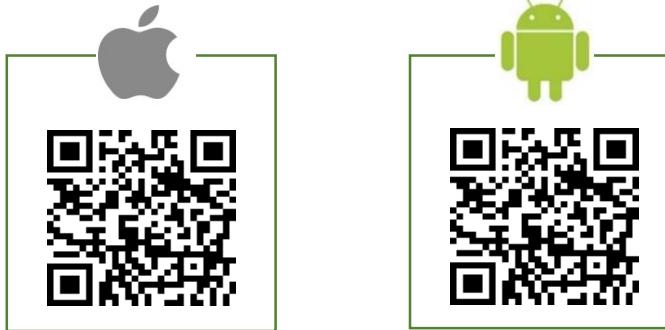


**الغش في الامتحانات:** وفقاً للائحة التأديبية للطلاب التي أصدرها مجلس الجامعة بخصوص الغش في الامتحانات نود لفت انتباحك للآتي:

- يحرم من المادة كل من غش أو ثبت عليه محاولة الغش فيها وذلك في الامتحان النهائي أو امتحان نصف الفصل الدراسي ويعتبر راسبًا فيها ويفصل من الجامعة في الفصل الدراسي الرئيسي التالي ويحرم من المكافأة في ذلك الفصل ولا يسمح له بالتسجيل في الفصل الصيفي.
- يفصل من الجامعة نهائياً كل من تكرر منه الغش أو ثبت عليه محاولات الغش.

لمعرفة المزيد عن لائحة الدراسة والإختبارات بموقع عمادة القبول والتسجيل من خلال الرابط التالي:

<http://prod.kau.edu.sa/admission/Guides/STUDENT.PDF>





## قسم الكيمياء الحيوية



### نبذة عن القسم:

تم إنشاء قسم الكيمياء الحيوية في العام الجامعي ١٤٠٤/١٤٠٥هـ، حيث يعد القسم مركزاً رائداً للدراسة الجامعية لمرحلة البكالوريوس والماجستير في المملكة العربية السعودية. فمنذ نشأة القسم وهو يقوم بإعداد كوادر علمية مؤهلة بدرجة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه للعمل في مجالات واسعة تشمل التعليم، الصحة، الصناعة، الزراعة والتجارة علاوة على دعم البحث العلمية الهدفة وتدرس الكيمياء الحيوية لأقسام الكلية والكليات الأخرى. فالقسم يهتم بدراسة الأنظمة الحيوية في كافة الكائنات الحية. وكذلك التركيب ووظيفة المكونات الخلوية مثل البروتينات والكريوهيدرات والأحماض النوويّة والهرمونات والأنزيمات وغيرها، ويدرس الطرق الفيزيائية والتحليلية لتقنيّة وفصل المركبات الحيوية المهمة.

### الرؤية:

هو تغيير المفاهيم الأساسية لعلوم الحياة وذلك من خلال طلابنا وببيتنا وفهمنا للحياة على المستوى الجزيئي.

### الرسالة:

هو تطوير وتحفيز المحافظة على البيئة الأكاديمية المثالىة لتجهيز طلابنا كمتخصصين في مجالات الكيمياء الحيوية .

### الأهداف:

- إعداد المتخصصين في مجال الكيمياء الحيوية للمساهمة في نهضة المملكة التعليمية والصناعية والطبية.
- المساهمة في إعداد المتخصصين في المجالات المختلفة عن طريق تدريس الكيمياء الحيوية لطلاب الأقسام الأخرى بكليات العلوم والهندسة والأرصاد وعلوم البحار.
- المساهمة في حل المشكلات العلمية والصحية والصناعية التي تدعم خطط التنمية بالمملكة.



### شروط الالتحاق بالقسم:

أن يكون القبول بالقسم للطلاب المسكنات حديثاً بكلية العلوم وحسب المعدل التراكمي تزايناً من المعدل الأعلى إلى المعدل الأقل .

### الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:

البكالوريوس والماجستير والدكتوراه





## قسم الكيمياء الحيوية



**شروط الالتحاق بالقسم:**

- حصول الطالبة على درجة ٧٠ فأكثر في مادة (CHEM 110).
- حصول الطالبة على درجة ٧٠ فأكثر في مادة (BIO).

**المجالات الوظيفية لخريجات القسم:**

- التدريس في مراحل التعليم المختلفة
- مختبرات وزارة الصحة والمستشفيات الحكومية والخاصة
- مصانع الأدوية والعقاقير
- مصنع الأصباغ والأنسجة
- هيئة المواصفات والمقاييس ومختبرات الجودة النوعية
- حماية البيئة
- مصانع الأغذية والزيوت والصابون والمنظفات

**موقع القسم:**

<http://bioc.kau.edu.sa>

**اتصل بالقسم:**

**مشرفة القسم:** د. شيرين محمد خالد باخشب

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبني	الغرفة
<a href="mailto:sbakhashab@kau.edu.sa">sbakhashab@kau.edu.sa</a>	٦٣١٨٧	السابع	١١١-٢

**سكرتارية القسم: أ.ريم وليد حوارنة**

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبني	الغرفة
<a href="mailto:scig.bioc@kau.edu.sa">scig.bioc@kau.edu.sa</a>	٦٣١٨٦	السابع	١١١-٢





## قسم علوم الأحياء



### نبذة عن القسم:

يمنح القسم درجة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه للطلاب والطالبات في علوم الأحياء في ثلاث تخصصات رئيسية هي علم الحيوان وعلم النبات والكائنات الدقيقة. وقد أنشأ القسم شعبة رابعة في تخصص الجينوميات والتكنولوجيا الحيوية يبدأ الدراسة بها اعتباراً من العام الدراسي ١٤٣١ / ١٤٣٠. ويطرح القسم ١٠٠ مقرر دراسي بنظام الساعات المعتمدة ويحرص القسم على التطوير المستمر لبرامج التعليم لتناسب المعايير الوطنية والدولية ويضمن تخرج طلاب وطالبات جديرون بثقة سوق العمل في المملكة العربية السعودية.

ويضم القسم نخبة من أعضاء هيئة التدريس على درجة عالية من الكفاءة في التدريس والبحث العلمي، بالإضافة إلى إسهاماتهم البارزة في تقديم العديد من الخدمات الجامعية والمجتمعية.

ويحرص القسم دوماً على توفير الكوادر العلمية المؤهلة من أعضاء هيئة التدريس والباحثين والخبراء والفنين المتخصصين في الحقول العلمية والتكنولوجية مواكبة التطور العلمي في الميادين المختلفة. كما يهدف إلى تشجيع البحث العلمي من خلال الأبحاث التي يجريها أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا، والى التعاون مع الهيئات والمؤسسات العلمية والحكومية ومراكز الإنتاج لحل مشاكل الصناعة والبيئة والمجتمع المختلفة فيما له علاقة بتخصصات علوم الأحياء.

والقسم مجهز بعدد من الوحدات العلمية لساندة التدريس لطلاب البكالوريوس ومساعدة الباحثين وطلاب الماجستير والدكتوراه مثل وحدة المجهر الإلكتروني والمجهزة بأحدث إمكانيات وتكنولوجيا التعليم والتعلم عن بعد إلى جانب مختبرات الأبحاث المختلفة كمختبر الفيروسات والبيولوجيا الجزيئية ومتاحف الأحياء بالكلية بالإضافة إلى متحف الأسماك والمعشبة النباتية.

### نبذة عن برنامج علم الأحياء الدقيقة:

يدرس في هذه البرنامج الكائنات الحية الدقيقة مثل البكتيريا والفطريات والطحالب من حيث التصنيف والتركيب والوظائف والأمراض التي تنشأ منها، كما تدرس الطالبات أيضاً علاقة ذلك بالبيئة المحيطة.

### نبذة عن برنامج علم أحياء نبات:

يدرس في هذه البرنامج كل ما يتعلق بالمملكة النباتية كالوضع التقسيمي والتشريحي والوظيفي.

### نبذة عن برنامج علم أحياء حيوان:

يدرس في هذه البرنامج كل ما يتعلق بالملكة الحيوانية من فقاريات ولا فقاريات بما فيها من الطفيلييات والحشرات، كما تتعرف الطالبة عن التكوين الجنيني لطوائف الحيوانات المختلفة وتدرس النواحي التقسيمية والتشريحية والوظيفية والبيئية لهذه الكائنات.





## قسم علوم الأحياء



**الرؤية:**

تميّز في تدريس علوم الأحياء وريادة في البحث العلمي وتطبيقاته.

**الرسالة:**

تقديم برامج تعليمية معتمدة محلياً ودولياً، وإعداد كوادر متميزة ثقافياً وعلمياً وبحثياً مواكبة لمتطلبات سوق العمل بالملكة، والمساهمة في خدمة المجتمع من خلال تميز رائد في تطبيقات المجالات البيئية المختلفة لعلوم الأحياء.

**الأهداف:**

- وضع قواعد لتطبيق معايير تقييم أداء والتزام أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة ومراعاة رضاهم الوظيفي، توثيق العلاقة بين الطالب وأعضاء هيئة التدريس.
- توصيف وتطوير الهيكل التنظيمي والإداري بالقسم وإستكمال وسائل الاتصالات الحديثة وتكنولوجيا المعلومات.
- تحديث وتطوير وتجهيز المعامل الطلابية وقاعات الدرس.
- تفعيل واستحداث وتقدير البرامج العلمية لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا للتخرج كوادر علمية متميزة في مجالات علوم الأحياء جديرة بشقة المجتمع والمؤسسات الداخلية والخارجية وتنمى مع احتياجات سوق العمل وخدمة المجتمع وتواكب التطورات العلمية والتكنولوجية الحديثة.
- تقديم برامج دراسية لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا تحقق التميز في التعليم والبحث العلمي القائم على بيئة المملكة العربية السعودية ومكوناتها الحيوية.
- تطبيق وتطوير المعايير الأكاديمية لبرامج القسم لتواكب معايير الهيئة الوطنية للتفوييم والإعتماد الأكاديمي (NACAA).
- تقديم الاستشارات العلمية والتقدم بمشاريع بحثية وتنظيم المؤتمرات وورش العمل والدورات التدريبية في مجالات علوم الأحياء المختلفة.



## قسم علوم الأحياء



شروط الالتحاق بالقسم:

- المفاضلة حسب النسب الموزونة الخاصة ببرامج علوم الاحياء .
- النسبة الموزونة = ٦٠٪ نسبة الطالبة بعد السنة التحضيرية + ٤٠٪ من درجة الطالبة في مقرر BIO110.

الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:

البكالوريوس والماجستير والدكتوراه بنظامي المقررات والرسالة أو المقررات والمشروع البحثي

المجالات الوظيفية لخريجات القسم:

- التدريس في مراحل التعليم المختلفة
- المدارس الأهلية
- وزارة التربية
- الجامعات وكليات المعلمين
- وزارة الصحة - مختبرات
- وزارة الزراعة
- الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية
- المؤسسة العامة لتنقية المياه المالحة
- هيئة المساحة الجيولوجية
- مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
- القطاع الخاص الذي يشتمل على مختبرات (شركات الأغذية - الأدوية) وتعبئة التمور
- البحث العلمي - مراكز الأبحاث
- برامج المكافحة مثل مكافحة حمى الضنك والكورونا والوادي المتصلع وغير من الأوبئة الأخرى
- العمل بجامعة الملك عبدالله والتقنية

رابط موقع القسم:

<http://bio.kau.edu.sa>





## قسم علوم الأحياء



إتصل بالقسم:  
مشرفة القسم: د. فاطمة سالم باسنقب

البريد الإلكتروني	المنى	التحويلة	الغرفة
<a href="mailto:fbaseqab@kau.edu.sa">fbaseqab@kau.edu.sa</a>	٦٣١٦٦	السابع	٩٥-١

سكرتارية القسم: أ. سحر حسن قماش - أ. فوزية سحلي العصيمي

البريد الإلكتروني	المنى	التحويلة	الغرفة
<a href="mailto:scig.bio@kau.edu.sa">scig.bio@kau.edu.sa</a>	٦٣١٥٦	السابع	٩٥-١





## قسم الكيمياء



### نبذة عن القسم:

أنشئ قسم الكيمياء منذ عام ١٣٩٣هـ / ١٩٧٤م ويعتبر من أكبر أقسام الكلية حيث تمتد خدماته إلى قطاعات كبيرة من الطلاب داخل الكلية وخارجها. والقسم مزود بالعديد من المعامل المجهزة للوفاء بالأغراض التعليمية والبحثية، وبعض هذه المعامل ذات إعداد خاص حيث تضم أجهزة متقدمة للتحليل الكيميائي وتقدم خدماتها إلى بقية أقسام الكلية وبعض الكليات الأخرى بالجامعة بالإضافة إلى خدمة قطاعات أخرى خارج الجامعة. وللاستفادة من هذه الإمكانيات العلمية والكفاءات والخبرة العلمية لأعضاء هيئة التدريس بالقسم، فقد كان قسم الكيمياء سابقاً إلى تشجيع البحث العلمي وتشييده والبدء في برنامج الدراسات العليا للحصول على درجة الماجستير منذ عام ١٣٩٨هـ.. وقد تم تطوير برنامج الماجستير بالمقررات الدراسية والرسالة مع استحداث برنامج الماجستير بالمقررات الدراسية والمشروع البصري وكذلك برنامج الدكتوراه بالمقررات الدراسية والرسالة في الفصل الأول ١٤٢٥هـ / ٢٠٠٥م ، ١٤٢٦هـ / ٢٠٠٦م. يقوم القسم باستخدام الوسائل الحديثة مثل الكمبيوتر في التدريس ووسائل الاتصال الحديثة مع الطلاب عن طريق الإنترنت. فهو قسم يهتم بدراسة طبيعة وخواص المواد التي توجد في الطبيعة أو المستخدمة في الصناعة سواء كانت في الحالة الصلبة أو السائلة أو الغازية، والتعرف على التغيرات التي تحدث بهذه المواد تحت ظروف تفاعلية مختلفة، كما يهتم بالتحليل الوصفي للمواد.



### الرؤية:

إعداد الكوادر الوطنية المؤهلة علمياً وفنرياً في مجال الكيمياء لخدمة الوطن.

### الرسالة:

دعم مسيرة بناء الوطن بالكوادر المؤهلة.

### الأهداف:

- إعداد الكفاءات الوطنية العلمية المتخصصة الضرورية لخدمة المجتمع وبرامج وخطط التنمية والتعليم والصناعة في المملكة.
- إجراء البحوث العلمية الأكademية والتطبيقية.
- الإسهام في نشر الثقافة العلمية عن طريق عقد المؤتمرات والندوات العلمية.
- تقديم الخدمات الفنية في مجال الكيمياء للقطاعين الحكومي والخاص.
- تشجيع تعریف العلوم بالتألیف والنشر والترجمة.

### شروط الالتحاق بالقسم:

لا يوجد شروط





## قسم الكيمياء



الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:  
البكالوريوس والماجستير بنظامي المقررات والرسالة أو المقررات والمشروع البحثي ودرجة  
الدكتوراه

المجالات الوظيفية لخريجات القسم:

- التدريس في مراحل التعليم المختلفة
- مختبرات وزارة الصحة والمستشفيات الحكومية وال الخاصة
- مصانع الأدوية والعقاقير
- المصانع الكيميائية
- مصانع العطورات وأدوات التجميل، مصانع للأصباغ والأنسجة، مصانع البتروكيميمياويات
- هيئة المواصفات والمقاييس ومختبرات الجودة النوعية
- صيدليات
- حماية البيئة

رابط موقع القسم:

<http://chem.kau.edu.sa/>

إتصل بالقسم:

مشرفة القسم: د. وفاء ابوبكر سالم باوزير

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبنى	الغرفة
<a href="mailto:wa_baker@hotmail.com">wa_baker@hotmail.com</a>	٦٣٢٨٣	٧	٩٢-٢

سكرتارية القسم: أ. زينب حمد البلادي

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبنى	الغرفة
<a href="mailto:scig.chem@kau.edu.sa">scig.chem@kau.edu.sa</a>	٦٣١٧١	٧	٩٢-٢





## قسم الفيزياء



### نبذة عن القسم:

يعتبر قسم الفيزياء بجامعة الملك عبد العزيز من الأقسام الهمة وله مكانة عالية وقيمة وطنية على مدى ٢٥ عاماً، خلال هذا السنوات الطوال وحتى الآن لا زال القسم قائم على الأبحاث الرائدة والداعمة وساهم أعضائه مساهمات عالية لرفع سمعة قسم الفيزياء كأحد المؤسسات الرائدة للتعليم العالي في المملكة، إضافة إلى إعطاء فرص تربوية وإبداعية بارزة للعديد من الموهوبين والدارسين الذين يدرسون في قسم الفيزياء.

يدرس القسم في مرحلة البكالوريوس مسارين هما الفيزياء العامة والفيزياء الطبية والتي تتضمن عدة مجالات في الفيزياء مثل: فيزياء الموضع، الميكانيكا التقليدية، الديناميكا الحرارية، الفيزياء الحديثة، الفيزياء النووية، الفيزياء الرياضية، الفيزياء التجريبية، ميكانيكا الكم، الميكانيكا الإحصائية، فيزياء الجوامد، الكهرومغناطيسية، الأمواج، الضوء، النظرية النسبية، الفيزياء الحاسوبية، فيزياء الليزر، الإلكترونيات، الموجات الدقيقة، النبات الكهربائية وأشباه الموصلات، الفيزياء الإشعاعية وغيرها من المقررات التي تتناسب مع اهتمامات الطالب وميوله، كما أن هذه المقررات تعرض سلسلة متكاملة من مواد الفيزياء الأساسية مع مجموعة من المواد التخصصية المتقدمة في مختلف مجالات الفيزياء وتعد الطالب لاستحقاق درجة البكالوريوس في الفيزياء أو الفيزياء الطبية، كما تعد المقررات التي يدرسها القسم سواء الإجبارية منها أو الإختيارية متعارف عليها في أفضل الجامعات العالمية. وتهدف الخطة الدراسية التي وضعها القسم لنيل درجة البكالوريوس إلى تزويد الطالب بمبادئ الأساسية في الفيزياء النظرية بالإضافة إلى التطبيقات العملية التي صممت ضمن نمط معين تمكن الطالب الفيزيائي من إتقان هذه المواد بدرجة عالية من الكفاءة العلمية، مما يمكن الطالب بعد التخرج للالتحاق بالأعمال المتاحة في المجال الصناعي أو المجال التعليمي، كما يوفر القسم برنامج الدراسات العليا (درجتي الماجستير والدكتوراه) بالمقررات الدراسية والرسالة، بحيث تتمكن الطالب في التخصص بشكل أعمق في دراساته العليا حسب التخصصات المتاحة وهي: الفيزياء النظرية، الفيزياء النووية، فيزياء الجوامد، فيزياء الليزر، فيزياء الإلكترونيات، الفيزياء الحيوية، الفيزياء الهندسية (تقنية النانو) . ويفتح المجال درجة الماجستير (أو الدكتوراه) في الفيزياء إذا أكمل بنجاح المقررات الإجبارية والإختيارية (التخصصية) والرسالة.

### الرؤية:



يتطلع قسم الفيزياء إلى أن يكون في مقدمة الأقسام العلمية من الناحية الأكademية والبحثية وأن يكون ركيزة أساسية في دعم أبحاث ومشاريع المملكة والتعاون والمشاركة مع أقسام الفيزياء بالملكة والمؤسسات والهيئات الوطنية على المستوى العربي العالمي لدعم تقدم ورقي الوطن.





## قسم الفيزياء



### الرسالة:

يطمح قسم الفيزياء بتقديم أفضل الطرق العلمية في تدريس مبادئ الفيزياء الأساسية بشقيها النظري والتجريبي، ويضع القسم جل وقته لحفظه على رقي مستوى التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

### الأهداف:

البرامج الدراسية الموجودة بالقسم تمكن الطلاب من تمية مواهبهم والأفكار العلمية وسد احتياجات المجتمع ومرافق العمل في مواقعها المختلفة داخل المملكة وكذلك إعداد النابغين والمتوفّقين وابتعاثهم لاستكمال دراساتهم العليا، وكذلك تمكين الفنّيين من التحاّقهم بالدورات المختلفة لتنمية قدراتهم العلمية ومواكبّتهم لـ كل ما هو جديد ومفيد لعملهم ، ويمكن تلخيص الأهداف كما يلي:

- تكوين قاعدة أساسية من مناهج الفيزياء وخطة دراسية سلسة ومتناوبة.
- تقديم مستوى راقي من التعليم والتدريس للمرحلة الجامعية والدراسات العليا.
- المساهمة في تقديم مقررات الفيزياء لجميع أقسام كليات الجامعة.
- إعداد الطالب إعداداً مركزاً في أصول الفيزياء ومبادئ الطرق التحليلية المطلوبة للاستنتاج من التجارب الفيزيائية.
- إتاحة الفرصة للطالب بأن يعمق معرفته في فروع الفيزياء بحيث يتمكن من الإطلال على مشارف البحث العلمي المعاصر.
- تدريب الطالب على طريقة البحث العلمي وتمكينه من الإسهام فيه تحت إشراف باحثين متقدرين.
- تأهيل الطالب بمعرفة متعمقة وبقدر من النضج العلمي يمكنه من المشاركة الفعالة في الجوانب العلمية والتقنية من برامج التنمية والتخطيط.
- العمل في إنجاز أبحاث تطبيقية وأساسية وإجراء البحوث العلمية والنظريّة والتجريبيّة والتطبيقية.
- المساهمة في الخدمات الإستشارية، التدريبية ، والدورات القصيرة وحل المشاكل العلمية والصناعية التي تواجه خطط التنمية في المملكة.
- التطوير المستمر لأعضاء هيئة التدريس بإرسالهم للدورات التدريبية وذلك لحفظه على درجات عالية من الكفاءة والأداء.
- دعم وتشجيع التعاون العلمي بين أعضاء هيئة التدريس في القسم والتعاون مع الأقسام الأخرى في مجال الأبحاث المتعددة الأغراض.
- بث روح المنافسة والتشجيع وإعطاء الفرصة لكافة الأعضاء والمنسوبيين.





## قسم الفيزياء



- إعداد الكوادر الوطنية المعدة بالمعارف الفيزيائية الأساسية والتي تسهم في خدمة المجتمع وذلك في مجالات التعليم والصناعة.

**شروط الالتحاق بالقسم:**

- حصول الطالبة على درجة ٧٥ فأكثر في مادة رياضيات (MATH 110).
- حصول الطالبة على درجة ٧٥ فأكثر في مادة فيزياء (PHYS 110).

**شعبة الفيزياء الطبية:**

**غير مشمول بالتخصيص الآلي**

يتم التخصيص عن طريق القسم بعد دراسة فصل دراسي بقسم الفيزياء العامة وتحقيق الشروط التالية :

- حصول الطالبة على درجة ٨٠ فأكثر في مادة رياضيات (MATH 202).
- حصول الطالبة على درجة ٨٠ فأكثر في مادة فيزياء (PHYS 202).
- حصول الطالبة على درجة ٧٠ فأكثر في متوسط مستويات مادة اللغة الإنجليزية وفي مواد السنة الأولى (السنة التحضيرية).

**الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:**

درجة البكالوريوس في الفيزياء، ودرجة البكالوريوس في الفيزياء الطبية، ودرجة الماجستير والدكتوراه في الفيزياء.

**المجالات الوظيفية لخريجات قسم الفيزياء:**

تستطيع الطالبة المتخرجة من قسم الفيزياء استكمال دراستها في هذا القسم أو في جامعات أخرى إذا أكملت شروط القبول و تستطيع حاملة البكالوريوس من قسم الفيزياء أن تكمل دراستها العليا في مجالات علمية أخرى نذكر منها على سبيل المثال الإلكترونيات والاتصالات وعلوم الفضاء والفيزياء الفلكية والفيزياء الطبية والأرصاد والهندسة النووية وعلم المواد وفيزياء الفلزات.

أما من أرادت العمل بعد حصولها على درجة البكالوريوس فهناك مجالات:  
• العمل في جهات حكومية كالالتحاق بالجامعات للعمل الأكاديمي أو الفني أو التدريس (وزارة التربية والتعليم) في المدارس والمعاهد.

• تلبية احتياجات الكلية من أعضاء هيئة التدريس وذلك من خلال تعين الخريجين المتميزين على وظيفة معيد. ففتح الكلية لهم مواصلة دراستهم العليا في مجال تخصصاتهم داخل المملكة وخارجها وبعد الحصول على الدكتوراه يتم تعينهم أعضاء هيئة تدريس بالكلية.  
• مساعد باحث في مراكز الأبحاث بمدينة الملك عبد العزيز.





## قسم الفيزياء



- العمل في المصانع الوطنية؛ كمصانع الحديد والصلب والبتروكيماويات والزجاج. مثل: أرامكو، سابك، معادن، وغيرها..
- مراكز البحث العلمية والتقنية ومختبرات الجودة النوعية التابعة لوزارة التجارة وهيئة المعايير والمقاييس.
- مراكز والمعارض العلمية.
- شركات الأجهزة العلمية وشركات الإلكترونيات شركات المعدات الطبية.
- شركات الإتصال.

**المجالات الوظيفية لخريجات قسم الفيزياء الطبية:**

- العمل في المستشفيات كمساعد في الحماية من الإشعاعات بعد الحصول على شهادة تخصصية من مدينة الملك عبد العزيز.
- العمل في المستشفيات والمشاركة في مجال التشخيص والعلاج خصوصاً في قسم علاج الأورام بالإشعاع.
- في مجال الطب النووي العمل في مجال استخدام النظائر المشعة في التصوير التشخيصي وتحديد كيفية انتقالها في أعضاء المريض حسب المعدلات الأيضية لكل مريض على حدة.
- العمل على المحافظة على جاهزية عمل الأجهزة التشخيصية وأجهزة العلاج الإشعاعية للتأكد من كفاءتها وخلوها من الأخطاء. كما ويهتم بالحفظ على مصادر الإشعاع وضبط أجهزتها وتصميم ما يلزم لوقاية العاملين منها.
- العمل في مجالات التدريس والأبحاث على نطاق الجامعات والمعاهد العليا أو في مراكز أبحاث القلب والسرطان وأمراض الدماغ.

رابط موقع القسم:

<http://phys.kau.edu.sa/>

اتصل بالقسم:

**مشرفة القسم:** د.نورة أحمد سليم السناني

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبني	الغرفة
<a href="mailto:scig.physics@kau.edu.sa">scig.physics@kau.edu.sa</a>	٦٣٢٨٦	٧	٤٠-٣

**سكرتارية القسم:** أ. سوزان محمد أحمد

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبني	الغرفة
<a href="mailto:rدارwesh@kau.edu.sa">rدارwesh@kau.edu.sa</a>	٦٣٢٨٧	٧	٤٠-٣



## قسم الرياضيات



### نبذة عن القسم:

نشأ قسم الرياضيات مع نشأة كلية العلوم في عام ١٣٩٤/١٣٩٣هـ، وكان القسم يضم شعبة الإحصاء ثم أصبحت قسماً منفصلاً في عام ١٤٠١هـ، وشعبة أخرى للحاسبات ثم أصبحت قسماً مستقلاً عام ١٤٠٥هـ. فهو قسم يهتم بدراسة المنطقية لكم الأشياء وكيفها وترتبطها، كما أنه علم الدراسة المجردة البحثة التسلسلية للقضايا والأنظمة الرياضية وللرياضيات أوجه منها الجبر والهندسة والتحليل والمعادلات التفاضلية والتحليل العددي.

### الرؤية:

الارتقاء بمستوى الأداء في مجالات علوم الرياضيات المختلفة ليكون من أوائل الأقسام على مستوى المملكة والعالم العربي في التحصيل العلمي.

### الرسالة:

أن رسالة قسم الرياضيات هي تخريج المؤهلين الذين يملكون التفكير المنطقي العلمي ومهارات البحثية العلمية في علوم الرياضيات.

### الأهداف:

- إعداد متخصصين في الرياضيات يساهمون في برامج وخطط التنمية الوطنية في التعليم العام والتعليم العالي.
- تشجيع البحث والاتصال العلمي والنشر في المجالات العلمية المرموقة .
- تشجيع الحضور والمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية والدورات التدريبية وورش العمل .
- تشجيع الاطلاع على ما يستجد في البحث العلمي ووسائل التقنية وطرق التعليم الذكية.
- تشجيع التواصل العلمي مع المتخصصين في مجالات أخرى مثل الإحصاء وبحوث العمليات والفيزياء وفروع الهندسة المختلفة وغيرها.
- تلبية احتياجات الأقسام الأخرى في الجامعة من المقررات الدراسية .



### شروط الالتحاق بالقسم:

حصول الطالبة على مالا يقل عن ٧٥ درجة في مادة رياضيات (MATH 110).

الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:  
البكالوريوس والماجستير والدكتوراه





## قسم الرياضيات



شروط الالتحاق بالقسم:

- حصول الطالبة على درجة ٧٥ فأكثر في مادة (MATH 110).

الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:  
البكالوريوس والماجستير والدكتوراه.

المجالات الوظيفية لخريجات القسم:

- قطاع التعليم العام (التدريس).
- الكليات والجامعات (معدات ومحاضرات)
- مراكز الأبحاث وتقنية المعلومات باحثين و محللات بيانات
- البنوك وغيرها في هذا المجال.

رابط موقع القسم:

<http://math.kau.edu.sa/>

اتصل بالقسم:

مشرفة القسم: د. دعاء عبدالرؤف طسن قاروت

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبني	الغرفة
<a href="mailto:dgarout@kau.edu.sa">dgarout@kau.edu.sa</a>	٦٣٤٩٠	٧	١٨-٣

سكرتارية القسم: أ.ساره خالد أبو النجا-أ.اسيا صابر

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبني	الغرفة
<a href="mailto:scig.math@kau.edu.sa">scig.math@kau.edu.sa</a>	٦٣٣٤٤	السابع	١٨-٣





## قسم الإحصاء



### نبذة عن القسم:

يلعب الإحصاء دوراً مهماً في تفسير الأشياء الغامضة والمعقدة في حياتنا اليومية، وقد أدى تزايد أهمية الإحصاء وتعدد تطبيقاته في كافة مجالات الحياة إلى زيادة الطلب على المتخصصين في الإحصاء، ومن ثم قامت كلية العلوم بإنشاء قسم مستقل للإحصاء عام ١٤٠١هـ لكي يضطلع بأعباءه مع باقي أقسام الكلية الأخرى. ومنذ إنشاء القسم وكلية العلوم وإدارة الجامعة تعطيه اهتماماً خاصاً بتطويره وتدعميه بالإمكانيات البشرية والمعملية. يضم القسم في شطريه نخبة متميزة من الأساتذة، و يمنح البكالوريوس والماجستير والدكتوراه في الإحصاء، ويشارك في تقديم الدورات التدريبية واللتقطيفية. فهو قسم فعال في جميع المجالات الحياتية والعملية تقريراً ومن أهم أدواته المستخدمة هي طرق جمع البيانات وتنظيمها وتلخيصها ومن ثم تحليلها وإجراء عمليات الاستدلال الإحصائي عليها كالتقدير والتباو واتخاذ القرارات.

### الرؤية:

التميز في علوم الإحصاء تعليمياً وبحثياً.

### الرسالة:

تقديم برامج تعليمية معتمدة وذات جودة عالية تقوم عليها كوادر علمية بارزة ومتقدمة ويراعى فيها تطبيق المعايير العلمية والمناهج الشاملة ذات الارتباط الوثيق باحتياجات المجتمع وسوق العمل لبناء مجتمع معرفي ناضج



### الأهداف:

- خلق بيئة تعليمية وبحثية ملائمة تحقق رؤية ورسالة القسم.
- إعداد كوادر متميزة ورفع كفاءتها ودعمها للقيام بالمهام التعليمية.
- بناء شراكة مع المؤسسات التعليمية والبحثية لتبادل المعارف والخبرات.
- مراكز الأبحاث وتقنية المعلومات باحثين ومحللات بيانات.
- خدمة المجتمع والمهنة من خلال المشاركة في تقديم الدورات والاستشارات وتحكيم الابحاث وتحرير الدوريات.

### شروط الالتحاق بالقسم:

لا يوجد شروط.

### الدرجات العلمية التي يمنحها القسم:

البكالوريوس والماجستير والدكتوراه





## قسم الإحصاء



المجالات الوظيفية لخريجات القسم:

- التدريس في مراحل التعليم المختلفة
- باحث إحصائي في مراكز الأبحاث والمستشفيات
- محللة بيانات
- الإستشارات الإحصائية في المؤسسات الحكومية والخاصة



رابط موقع القسم:

<http://stat.kau.edu.sa/>

إتصل بالقسم:  
مشرفة القسم: د. زكية ابراهيم كلتن

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبنى	الغرفة
<a href="mailto:zkalanten@kau.edu.sa">zkalanten@kau.edu.sa</a>	٦٣١٩٥	٧	٩٨-٣

سكرتارية القسم: أ. صالحه الشهري - أ.أنجي فقيها

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبنى	الغرفة
<a href="mailto:scig.stat@kau.edu.sa">scig.stat@kau.edu.sa</a>	٦٣١٩٤	٧	٩٨-٣



## نبذة عن الشؤون التعليمية



تقوم وحدة الشؤون التعليمية في الكلية بتقديم أفضل الخدمات التي تحتاجها الطالبة خلال سنواتها الجامعية،



### وحدات الشؤون التعليمية:

- وحدة الاتصالات
- وحدة الإرشاد الأكاديمي
- وحدة التسجيل والجداول الدراسية
- وحدة الفصول الدراسية
- وحدة الاختبارات
- وحدة معادلة المواد
- وحدة التحويل والتخصيص
- وحدة التدريب الميداني
- وحدة الخريجات

مكان الوحدة: الدور الأول بالمبني السابع  
البريد الإلكتروني: [scig.eau@kau.edu.sa](mailto:scig.eau@kau.edu.sa)

مديرة الشؤون التعليمية: أ. عبير محمد القحطاني

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبني	الغرفة
<a href="mailto:ammalgahtani@kau.edu.sa">ammalgahtani@kau.edu.sa</a>	٦١٠٣٩	٧	٧٥-٢



## وحدات الشؤون التعليمية



### وحدة الإِتصالات:

- الاستعلام عن المعاملات الواردة بالشؤون التعليمية.
- متابعة أعداد التغيب عن الاختبارات.

الغرفة	المبنى	التحويلة	البريد الإلكتروني	المسؤولة
٧٦-٢	٧	٢٧٧٤٩	<a href="mailto:rmaijehani@kau.edu.sa">rmaijehani@kau.edu.sa</a>	أ.رنا محمد الجهني

### وحدة الإِرشاد الأكاديمي:

الغرفة	المبنى	التحويلة	البريد الإلكتروني	المسؤولات
٧٦-٢		٢٧٧٤٦	<a href="mailto:aalghamdi3@kau.edu.sa">aalghamdi3@kau.edu.sa</a>	أ.احلام علي الغامدي
٧٦-٢	٧	٢٧٧٤٥	<a href="mailto:ssaber@kau.edu.sa">ssaber@kau.edu.sa</a>	أ. سنابل نبيل صابر
٧٦-٢		٦٣١٠٧	<a href="mailto:smalghamdi6@kau.edu.sa">smalghamdi6@kau.edu.sa</a>	أ.سهام محمد الغامدي





## وحدات الشؤون التعليمية



### وحدة التسجيل والجداول الدراسية:

- متابعة مشاكل الطالبات الدراسية.
- حل مشاكل التسجيل.

الغرفة	المبني	التحويلة	البريد الإلكتروني	المسؤولات
٧٦-٢	٧	٢٧٧٤٦	<a href="mailto:aamalghamdi3@kau.edu.sa">aamalghamdi3@kau.edu.sa</a>	أ. أحلام علي الغامدي
		٢٧٧٤٥	<a href="mailto:ssaber@kau.edu.sa">ssaber@kau.edu.sa</a>	أ. سنابل نبيل صابر
٧٥-٢		٤١١٣٩	<a href="mailto:soalotaibi@kau.edu.sa">soalotaibi@kau.edu.sa</a>	أ. سارة عليان العتيبي

### وحدة الفصول الدراسية:

- حجز الفصول الدراسية للعروض والمناقشات.
- الاستفسار عن فصل دراسي لمدة معينة.

الغرفة	المبني	التحويلة	البريد الإلكتروني	المسؤوله
٧٥-٢	٧	٢٧٧٤٢	<a href="mailto:fmalhazmi@kau.edu.sa">fmalhazmi@kau.edu.sa</a>	أ.فاطمة مسعد الحازمي

### وحدة الإختبارات:

- الإشراف على سير الاختبارات وحل المشاكل الطارئة..

الغرفة	المبني	التحويلة	البريد الإلكتروني	المسؤولات
٧٥-٢	٧	٢٧٧٤٨	<a href="mailto:ajfelemban@kau.edu.sa">ajfelemban@kau.edu.sa</a>	أ. آلاء جميل فلمبان
٧٥-٢		٦١٠٣٩	<a href="mailto:ammalgahtani@kau.edu.sa">ammalgahtani@kau.edu.sa</a>	أ. عبير محمد القحطاني





## وحدات الشؤون التعليمية



### وحدة معادلة المواد:

- متابعة المواد المعادلة للطلابات المحولات والخريجات بالتنسيق مع "شعبة المعادلات" في وكالة عمادة القبول والتسجيل.
- معادلة المواد للطلابات المحولات من كلية إلى كلية أو من جامعة إلى جامعة.
- تخصيص الطالبات المحولات من كلية إلى كلية أو من جامعة إلى جامعة.
- تعديل الجداول الدراسية الحذف والإضافة للطلابات المحولات من كلية إلى أخرى أو جامعة إلى أخرى.

الغرفة	المبني	التحويلة	البريد الإلكتروني	المسؤولة
٧٦-٢	٧	٦٣١٠٧	<a href="mailto:smalghamdi6@kau.edu.sa">smalghamdi6@kau.edu.sa</a>	أ. سهام محمد الغامدي
٧٥-٢	٧	٢٧٧٤٢	<a href="mailto:fmalhazmi@kau.edu.sa">fmalhazmi@kau.edu.sa</a>	أ.فاطمة مسعد الحازمي

### وحدة التحويل والتخصيص:

- تخصيص طالبات المستجدات والمنتظمات والمحولات من جامعات أو كليات أخرى في أقسامنا العلمية.
- تخصيص طالبات قسم الأحياء في شعب القسم.
- التحويل الداخلي للطالبات المنتظمات بين أقسام الكلية.
- متابعة أسماء طالبات الانتظام في الكشوف الرسمية والإعلان عن أسماء المحرومات منهن.

الغرفة	المبني	التحويلة	البريد الإلكتروني	المسؤولة
٧٦-٢	٧	٢٧٧٤٩	<a href="mailto:rmaljehani@kau.edu.sa">rmaljehani@kau.edu.sa</a>	أ.رنا محمد الجهني

### وحدة المتوقع تخرجهن:

- متابعة إتمام الطالبة لمتطلبات التخرج.

الغرفة	المبني	التحويلة	البريد الإلكتروني	المسؤولات
٧٦-٢	٧	٦٣١٠٧	<a href="mailto:smalghamdi6@kau.edu.sa">smalghamdi6@kau.edu.sa</a>	أ. سهام محمد الغامدي





## وحدات الشؤون التعليمية



### وحدة التدريب الميداني:

- توجيه الطالبات لأماكن التدريب المتاحة على حسب التخصص.
- تسجيل المادة للطالبات (حذف وإضافة) المتوقع تخرجهن.
- طباعة النماذج الخاصة بالتدريب الميداني.
- حل المشاكل التي قد تواجه طالبات التدريب الميداني.
- متابعة التقارير والمعاملات الخاصة بطالبات التدريب الميداني.

المسؤولات	البريد الإلكتروني	التحويلة	المبني	الغرفة
أ. عبير محمد القحطاني	<a href="mailto:ammalgahtani@kau.edu.sa">ammalgahtani@kau.edu.sa</a>	٢٧٧٤٢	٧	٧٥-٢
أ. سهام محمد الغامدي	<a href="mailto:smalghamdi6@kau.edu.sa">smalghamdi6@kau.edu.sa</a>	٦٣١٠٧	٧	٧٥-٢

### تعريف التدريب الميداني:

هو أحد أشكال التدريب الهدف إلى تعريف الطالبات بواقع البيئة العملية كما يعد متطلباً للتخرج من كلية العلوم ويتضمن التحاق الطالبة إلى أحد منشآت القطاع الحكومي أو الخاص لعدد معين من الساعات بعد إتمامهن ما يقارب المئة ساعة دراسية ، ويكون التدريب خلال فترة الفصل الدراسي لاكتساب الخبرة المهنية اللازمة ومجموعة من المهارات والسلوكيات الخاصة بنطاق العمل. كما يساهم في مساعدة الطالبات على التكيف مع بيئه العمل وربطها بمجال الدراسة وممارسة التطبيق العملي للمنهج.

### أهداف التدريب الميداني:

- تدريب الطالبات في مجال التخصص لرفع مهاراتهم في التطبيقات العملية.
- التواصل مع جهات التدريب يخلق التعاون المتبادل مع سوق العمل للتعرف على احتياج الجهات الخارجية بمخرجات الجهات العلمية ومحاولة تطوير الجانب الأكاديمي مع الجانب العملي.
- صقل مهارات المتدربين العملية (الاتصال الشفوي والكتابي وإكسابهم القدرة على التعامل مع الآخرين في إطار بيئه عمل واقعية).
- ممارسة المتدربين لمهام وظيفية تعرفهم على الأدوات والآليات المستخدمة في بيئه العمل (مثل قواعد الإجراءات والبرامج).
- خلق حس التحليل والوصف والربط بين الواقع والدراسة النظرية.
- تتميم المهارات الكتابية في مجال إعداد التقرير.





## وحدات الشؤون التعليمية



- إكساب الطالبات مهارات التقدم لجهات التوظيف من خلال كيفية كتابة السيرة الذاتية وإجراء مقابلة الشخصية.
- معايشة ذوي الخبرة من الموظفين في مختلف المجالات والإلام بحياتهم العملية والمهام الموكلة.
- إعطاء الطالبة فرصة الاختيار الأمثل في عملية البحث عن وظيفة.
- اكتساب الطالبة فن التعامل مع الآخرين باحترافية وتحفيز الإبداع والاعتماد على الذات.
- خلق فرصة الحصول على وظيفة مستقبلية من خلال تعرف الجهات الخارجية على مخرجات الجامعة كما يتاح الفرصة لمؤسسات القطاع الخاص للتعرف على إمكانات الطالبات ومهاراتهن.
- حصول المتدربين على شهادة خبرة من جهة التدريب يعطيمهم فرصة أفضل للحصول على وظيفة.



## دور الكلية في الإرشاد الأكاديمي



### نبذة عن الإرشاد الأكاديمي:

يعتبر الإرشاد الأكاديمي جزء ضروري في الحياة الدراسية للطالبة فالإرشاد الأكاديمي هو التعاون والمشاركة بين الطالبة والمرشدة الأكاديمية، حيث يوجد بكل قسم من أقسام كلية العلوم منسقة ومجموعة من المرشدات الأكاديميات.

### دور الشؤون التعليمية في الإرشاد الأكاديمي:

من خلال وحدة الإرشاد الأكاديمي بالشؤون التعليمية يتم ما يلي:

- التسويق مع مشرفات الأقسام ومنسقات الإرشاد بالأقسام وتقديم المساعدة لهن.
- إقامة دورات داخلية بالكلية وتوفير النماذج لمنسقات الإرشاد بالأقسام وتقديم المساعدة لهن.
- تقديم الخدمات المتعددة للطلاب.
- التواصل مع عمادة القبول والتسجيل فيما يخص الإرشاد الأكاديمي.

### دور مشرفة القسم في الإرشاد الأكاديمي:

- إدارة عملية الإرشاد في القسم وحل المشاكل بالتنسيق مع منسقة الإرشاد بالقسم.
- اختيار المرشدات من الأكاديميات بالقسم وذلك حسب معايير معينة وإدراجهن إلكترونياً.

### دور منسقة الإرشاد الأكاديمي بالقسم:

تعتبر المنسقة جزء مكمل لزميلاتها المرشدات فهي حلقة وصل بين المرشدات فيما بينهم وبين منسقات الجداول والطالبات وأعضاء هيئة التدريس من جهة أخرى، من مهامها:

- تسييق عمل المرشدات ومساعدتها في حل المشاكل الأكاديمية.
- الإجابة على استفسارات الطالبات.

### دور المرشدة الأكاديمية نحو الطالبة:

توجيهه عام للطالبة وإرشادها في اختيار مقرراتها وحل المشاكل التي تعوق قدرتها على التحصيل العلمي خلال سنوات دراستها ورعاية المتعثرات منها وتوجيههن لمركز الإرشاد الجامعي إذا لزم الأمر.

لمعرفة المزيد عن خدمات مركز الإرشاد الجامعي على الرابط التالي:

<https://studentaffairs.kau.edu.sa/Pages-273034.aspx>





## دور الكلية في الإرشاد الأكاديمي



لمعرفة المرشدة الأكاديمية إلكترونياً فذلك يكون عن طريق الدخول إلى نظام أودس بلس ← الطالب ← سجلات الطالب ← الاستعلام الأكاديمي الشامل أو الدخول إلى ← عرض معلومات عن الطالب.

### واجب الطالبة نحو المرشدة الأكاديمية:

#### قبل مقابلة المرشدة الأكاديمية:

- يجب على الطالبة أن تنشئ ملف تضع فيه كل ما يهم بدراستها من مستندات واستفسارات وإحضارها وقت مقابلة لمناقشتها مع المرشدة.
- مشاركة الطالبة اهتماماتها ومشاكلها مع المرشدة.
- معرفة الساعات المكتبة للمرشدة وتحديد الموعد معها على الأقل مرة أو مرتين لكل فصل دراسي.
- متابعة البريد بانتظام.

### أثناء مقابلة المرشدة الأكاديمية:

- إستشارة المرشدة الأكاديمية بوضع خطة للمواد التي ترغب بتسجيلها خلال الفصلين الدراسيين القادمين.
- مناقشة المرشدة بشفافية حتى تتمكن من مساعدتها في تحقيق أهدافها.

### مقابلات المتابعة:

- إتباع الطالبة لما توجهها المرشدة الأكاديمية فالنصيحة والتوجيه تعتبر طريق للنجاح.
- أن يكون هناك تواصل مستمر مع المرشدة.
- على الطالبة أن تخبر مرشدتها كل ما يطرأ على برنامجها الدراسي من حذف أو إضافة لأي مقرر في جدولها الدراسي حتى لا يعوق ذلك على أدائها وتحرجها.

### دور البريد الجامعي في الإرشاد الأكاديمي:

يعتبر البريد الجامعي هو هوية الطالبة في الجامعة وهو إحدى وسائل التواصل مع المرشدة، فعلى الطالبة متابعة بريدها بشكل يومي لتتعرف أيضاً على نشاطات الجامعة من خلاله.

### واجبات تؤديها الطالبة أثناء دراستها وحتى تخرجها:

- تحديث معلوماتها الشخصية على الأودس بلس.





## دور الكلية في الإرشاد الأكاديمي

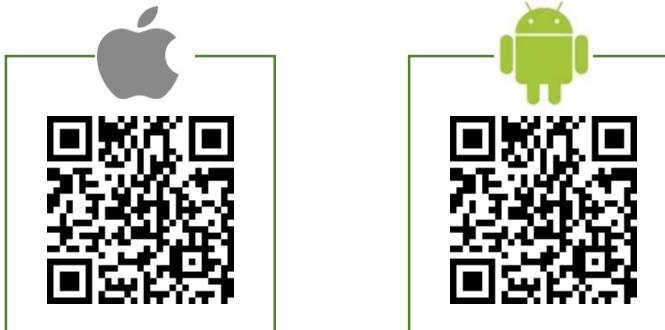


- معرفة الخطة الدراسية للقسم وتطبيقها مباشرة حتى يسهل عليها فهم المواد وإتمام متطلبات الدرجة بالجامعة والتخرج بالوقت المحدد.
- إتمام متطلبات الكلية من المواد الإجبارية والاختيارية والحرفة بنجاح.
- معرفة المرشدة الأكاديمية ومقابلتها مرة أو مرتين خلال الفصل الدراسي.
- تتحمل الطالبة مسؤولية ما يرسل لها من تبيهات سواء كان من مرشدتها أو من الشؤون التعليمية.
- الإطلاع على إجراءات ولوائح التسجيل والتقويم الأكاديمي للكلية والمتابعة على موقع عمادة القبول والتسجيل.
- الإطلاع على الإعلانات في الكلية فهي الوسيلة الهامة لاتصال الطالبة بالقسم وجميع الجهات في الكلية.
- حضور المحاضرات خلال الأسبوع الأول من كل فصل دراسي.
- على الطالبة الخريجة التأكد من مطابقة المواد المسجلة مع الخطة الدراسية للقسم وذلك لإنتهاء جميع متطلبات التخرج.

لمعرفة المزيد عن الدليل الإجرائي للإرشاد الأكاديمي على الرابط التالي:

[http://prod.kau.edu.sa/admission/er1436/for\\_std.pdf](http://prod.kau.edu.sa/admission/er1436/for_std.pdf)

لمعرفة المزيد عن تطبيق (دليلك لأنظمة القبول والتسجيل) من خلال مسح الباركود:





## فترة التسجيل



خطوات الإرشاد ومساعدة المرشد في عملية التسجيل (الحذف والإضافة) حسب الرسم التوضيحي أدناه:



مقتبس من الدليل الإجرائي للإرشاد الأكاديمي على الرابط التالي:

[http://prod.kau.edu.sa/admission/er1436/for\\_std.pdf](http://prod.kau.edu.sa/admission/er1436/for_std.pdf)





## إرشادات الحذف والإضافة



### قبل البدء بالحذف والإضافة:

- على الطالبة التأكد من تعديل بياناتها الشخصية من خلال نظام أودس بلس.
- معرفة المرشدة الأكاديمية من خلال نظام أودس بلس والتواصل معها من بداية دخولها الجامعة حتى تخرجها لحل أي مشكلة تواجهها.
- تتبع الخطة الدراسية الخاصة بالقسم والخروج عنها يؤدي إلى صعوبة تفهم المواد المطلوبة وتأخر الطالبة في التخرج.
- لن يتم التسجيل لمادة لم يتم دراسة متطلباتها السابق والنجاح فيه، ولا تُسجل مادة ومتطلباتها في نفس المستوى.
- أولوية التسجيل لمواد سبق الرسوب فيها، وعدم تسجيل مواد حصلت فيها الطالبة على تقدير (IP) أو (IC).
- عدم تسجيل المواد الاختيارية إلا بعد المستوى الخامس.
- تبدأ إضافة المواد الحرة للطالبة التي عدد ساعاتها المكتسبة لا يقل عن ٥٠ ساعة.
- لن يسمح بتسجيل أي مادة بالتعارض سواء في النظري أو العملي.
- مجموع الساعات الكلية لدرجة البكالوريوس هي ١٢٨ ساعة.
- تُسجل المواد حسب الخطة الدراسية حتى يتم الإنتهاء من متطلبات الدرجة بالجامعة.
- مجموع ساعات المواد الحرة ٦ ساعات، أما مجموع ساعات المواد الاختيارية فتختلف في كل

قسم كالتالي:

قسم الإحصاء	١٥ ساعة.
قسم علوم الأحياء	٧ ساعات.
قسم الرياضيات	١٥ ساعة.
قسم الفيزياء	٦ ساعات.
قسم الفيزياء الطبية	٩ ساعات.
قسم الكيمياء	١٤ ساعة.
قسم الكيمياء الحيوية:	١٨ ساعة

- يبدأ التسجيل لما تي التدريب الميداني ومشروع التخرج للطالبة التي أكملت ١٠٠ ساعة وذلك بالتسجيل من إحدى الأساتذتين أ. عبير القحطاني أو أ. سهام الغامدي بالشؤون التعليمية مع بداية كل فصل دراسي.





## إرشادات الحذف والإضافة



### أثناء الحذف والإضافة:

تعالج الطالبة البيانات كاملة بنموذج الحذف والإضافة متضمنة المواد التي ترغب بإضافتها أو حذفها مع إضافة الرقم المرجعي لكل مادة وبعدها يتم تقديمها للمرشدة لإجراء اللازم. تقوم الطالبة بعد ذلك بمراجعة جدولها من خلال الأودس بلس لتأكد من تنفيذ طلبها.

### بعد الحذف والإضافة:

على الطالبة فتح ملف ووضع كل ما يتعلق بجدولها الدراسي وكشف درجاتها والاحتفاظ بها حتى تخرجها.





## أسئلة متكررة



س١: تأخرت في تسجيل المقررات الدراسية قبل بداية الفصل الدراسي الجديد فأغلق التسجيل،  
فما هو الإجراء المطلوب؟

ج١: يمكنك التسجيل لدى المرشدات خلال الأسبوع الأول من كل فصل دراسي وأيضاً بنهاية الأسبوع الأخير من التسجيل المبكر ولتجنب التأخر في التسجيل راجعي التقويم الجامعي الموجود بموقع عمادة القبول والتسجيل على الشبكة العنكبوتية.

س٢: عند تسجيلي للمواد خلال التسجيل المبكر يتم تسجيلي على لائحة الانتظار، فماذا يعني؟

ج٢: معناه أن المقاعد ممتلئة لكن عند قيام أي طالبة بحذف المادة حينها يتم إرسال رسالة إلى بريد الطالبة المسجل بنظام أودس بلس بأنه يوجد مقعد متاح وفي خلال ٢٤ ساعة يجب على الطالبة الدخول على نظام أودس بلس للتأكد على التسجيل وبذلك تسجل المادة لها.

س٣: أين يمكنني إيجاد جدول الاختبارات الدورية للتحضير والنهائي لطلاب الانتظام بكلية العلوم؟

ج٣: يتم إعلانها في لوحة الإعلانات أمام الشؤون التعليمية في الدور الأول بالمبني السابع.

س٤: كيف يمكنني معرفة المواد الحرة حتى أقوم بتسجيلها؟

ج٤: يتم إعلانه في لوحة الإعلانات أمام الشؤون التعليمية في الدور الأول بالمبني السابع.

س٥: أريد الاعتذار عن الفصل الدراسي الحالي، فما هو الإجراء المطلوب؟

ج٥: الاعتذار يكون لفترة محددة بحسب التقويم الجامعي الموجود بموقع عمادة القبول والتسجيل على الشبكة العنكبوتية، ويكون الاعتذار إلكترونياً من خلال الأودس بلس الخاص بالطالبة.





## وحدات كلية العلوم



### وحدة الدراسات العليا

وحدة الدراسات العليا هي إحدى الوحدات الأساسية التابعة لوكالة كلية العلوم للدراسات العليا والبحث العلمي والتي تهدف إلى تخريج حملة شهادات عليا (دكتوراه - ماجستير) على مستوى علمي رفيع يساهموا في نشر الثقافة العلمية وتطوير القطاعات المختلفة في الوطن وانجاز ابحاث علمية تتواءم مع محاور التقنية الاستراتيجية وتساعد في تطوير وحل المشاكل في القطاعات المختلفة بالمملكة.

إتصل بنا:

**رئيسة الوحدة:** د. أمانى سعيد الغامدي

البريد الإلكتروني	العنوان	التحويلة	الغرفة	المبنى
<a href="mailto:amaalghamdii@kau.edu.sa">amaalghamdii@kau.edu.sa</a>	٦٣٣٠٩	٧	٥٢-٢	

**مديرة إدارة الوحدة:** أ. وفاء يوسف العليمي - أ. سحر عيد العزيز رادين

البريد الإلكتروني	العنوان	التحويلة	الغرفة	المبنى
<a href="mailto:walelamiy@kau.edu.sa">walelamiy@kau.edu.sa</a>	٦٣٣٦١	٧	٥٢-٢	
<a href="mailto:sradain@kau.edu.sa">sradain@kau.edu.sa</a>	٢٧٦٦٩	٧	٥٢-٢	





## وحدات كلية العلوم



### وحدة الأنشطة الطلابية

تسعى وحدة الأنشطة الطلابية بكلية العلوم لمساندة طاقاتهم واستثمار طاقاتهم وتوجيهها وفق قدراتهم وميولهم وذلك من خلال توفير مناخ حيوي في جميع مجالات الأنشطة الطلابية المختلفة منها الأنشطة الثقافية، الفنية، الرياضية، والاجتماعية التي تشي معرفتهم وتصقل مهاراتهم. فالوحدة تقوم بتنظيم الأنشطة المتنوعة التي تزخر بالدورات وورش العمل والفعاليات لشحد الهم وتعزيز وتنمية المهارات الحياتية والبحث على التفكير والإبداع والتميز. كما أن الأنشطة الطلابية لها أثر كبير وفعال في المجتمع وفي العملية التعليمية حيث تساهم في رفع المستوى الأكاديمي للطالب والطالبة وتنمي فيهم روح المسؤولية والثقة في النفس وتزيد من جاهزيتهم لسوق العمل لتبني شخصيات قوية قادرة على خدمة الوطن.

### دليل الأنشطة الطلابية بكلية العلوم





## وحدات كلية العلوم



### وحدة العلاقات العامة

**نبذة عن الوحدة:**

نشأت وحدة العلاقات العامة بناء على قرار سعادة وكيلة كلية العلوم بتاريخ ١٤١١هـ.

**رسالة الوحدة:**

مد جذور التعاون في داخل جامعة المؤسس بالإضافة إلى القطاعات خارج الجامعة العام منها والخاص.

**الأهداف:**

- التعريف بدور الكلية فهي إحدى لبنات جامعة المؤسس ورسالتها الأكademie والبحثية في خدمة المجتمع والمواطنين.
- العمل على إعطاء صورة إيجابية عن الجامعة للمجتمع.
- العمل على خرط أبناؤها في المجتمع لتلبية احتياجاته من حيث إعطاؤه المعلومات الإحصائية الدقيقة.
- العمل على مد وسائل الإعلام المختلفة المرئية والمسموعة لنشر رسالة الجامعة وما تتحققه من إنجازات وفعاليات.
- العمل على خلق روح التعاون بين الأستاذ والطالب من خلال الأنشطة والفعاليات التي تقام.
- خلق روح الألفة والمحبة من خلال القيام بتكرييم منسوبي الكلية (المتميزين والمعاقدين والحاصلين على درجات علمية وجوائز) إضافة إلى المناسبات الاجتماعية.

**رئيسة الوحدة:** أ. غادة علي عبدالرحمن صباحي

الغرفة	البني	التحويلة	البريد الإلكتروني
٥٤-٢	٧	٦٣٦٢٧	<a href="mailto:gsabbahi@kau.edu.sa">gsabbahi@kau.edu.sa</a>





## وحدات كلية العلوم



### وحدة البحث والإبداع

**نبذة عن الوحدة:**

نشأت وحدة البحث والإبداع بناء على قرار سعادة وكيلة كلية العلوم رقم ١٤٤٤٥٦/٣٣/١٤٤٤٥٦ د/د وتاريخ ٢٠٢٤/١١/١٤٣٤هـ بتكليف د. سلمى بنت محمد أبوراس الطويرقي لإدارة الوحدة.

**رسالة الوحدة:**

تأهيل جيل من الباحثات المبتكرات للمساهمة في تقديم حلول لمشاكل الحياة على مستوى المحلي والعالمي.

**أهداف الوحدة:**

- الارتقاء بأبحاث الطلبة في مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا.
- تمثيل الكلية في اللقاءات العلمية التي تعقد على مستوى الجامعة.
- دعم مشاركات الطلبة في الملتقيات العلمية.

**مهام الوحدة:**

- تضمين موضوعات في مقررات البحث العلمي لدى الكليات المختلفة كإلقاء الطالب لبحثه أمام زملائه الطلاب أو في لقاء علمي مفتوح.
- إرشاد ومساعدة طلبة الكلية لتطوير وتبني الأفكار، واكتشاف الطلبة ذوي القدرات المتميزة في مجال البحث والاختراعات، و اختيار الأساتذة الذين يمكنهم تربية هذه الأفكار والإشراف على الطلبة أصحاب هذه الأفكار.
- التنسيق مع أقسام الكلية المختلفة من أجل وضع خطط تنفيذية لأبحاث الطلبة.
- عقد ملتقى لكل كلية في الفصل الدراسي الأول لاختيار النخبة على مستوى الكلية للمشاركة في الملتقى العلمي على مستوى الجامعة.
- إشراك الطلبة المتميزين في المشاريع البحثية.
- اختيار البحث المتميز للمشاركة في الملتقى العلمي على مستوى الجامعة.
- التنسيق مع حاضنات الأعمال لتبني المشروعات والأفكار المتميزة تمهيداً لتحويلها إلى منتج تجاري.
- تشجيع الطلبة على حضور المؤتمرات والملتقيات التي تعقد بالجامعة على الأقل، ثم مؤتمرات الطلبة التي تعقدها وزارة التعليم العالي على مستوى المملكة ثم في الخارج.
- إعداد دورات توعوية للطلبة في مجال أهمية تسهيل براءات الاختراع وكيفية التسجيل لإشاعة روح الاختراع والابتكار.





## وحدات كلية العلوم



### وحدة البحث والإبداع

#### برامج الوحدة:

- برنامج "تعلم": هو برنامج يهدف إلى تأهيل الطالبات أكاديمياً عن طريق إقامة حلقات تعليمية متخصصة في مجالات العلوم الحديثة في ساحة العلم. يقام البرنامج طوال العام الجامعي بمعدل أربعة حلقات تعليمية في الفصل الواحد.
- برنامج "بحث": هو برنامج يهدف إلى رعاية طالبات العلوم البكالوريوس (فريق الباحثات) المهتمات بالبحث العلمي وتهيئة الفرص البحثية لهن من قبل مشرفات متخصصات في مجالات العلوم بحيث يتم مشاركة أبحاثهن في الملتقيات العلمية والنشر العلمي.
- برنامج "بتكر": هو برنامج يهدف إلى احتضان طالبات العلوم البكالوريوس والدراسات العليا (فريق المبتكرات) المهتمات بالابتكار والإبداع وتوفير الرعاية اللازمة من قبل مشرفات متخصصات بحيث يتم مشاركة ابتكاراتهن في الملتقيات العلمية والحصول على براءات اختراع.
- برنامج "نطور": هو برنامج يهدف إلى تأهيل طالبات كلية العلوم عن طريق إقامة دورات تدريبية متخصصة في المهارات الأكademie والبحثية والابتكارية. يقام البرنامج طوال العام الجامعي بمعدل ستة دورات تدريبية في الفصل الواحد.
- برنامج "تساهم": هو برنامج يهدف إلى تعريف طالبات كلية العلوم بمختلف الأبحاث العلمية من خلال الندوات والسمينارات وذلك لتحفيز الطالبات على حمل شعلة البحث وإكمال المسيرة. يقام البرنامج طوال العام الجامعي بمعدل أربعة ندوات علمية في الفصل الواحد.
- المسابقات - الملتقيات: تسعى وحدة البحث والإبداع إلى تشجيع ودعم طالبات كلية العلوم للمشاركة في المسابقات والملتقيات البحثية والابتكارية داخل وخارج الجامعة. وسيتم الإعلان عن المسابقات والملتقيات على موقع الوحدة.

**موقع الوحدة:** <http://scig-riu.kau.edu.sa/>

**رئيسة الوحدة:** د. سلمى محمد الطويرقي

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبني	الغرفة
<a href="mailto:scig.riu@kau.edu.sa">scig.riu@kau.edu.sa</a>	٢٦١٦٦	٧	١٥-٣

**أمينة الوحدة:** أ. رندة منصور الشريف

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبني	الغرفة
<a href="mailto:rmalshareef@kau.edu.sa">rmalshareef@kau.edu.sa</a>	----	٧	٥٤-٢



## وحدات كلية العلوم



### وحدة توجيه الخريجات

#### نبذة عن الوحدة:

نشأت وحدة الخريجات بناء على قرار سعادة وكيلة كلية العلوم رقم ٢٦/٦٨٨١٣ /د وتاريخ ١٤٣٦هـ بتكليف د. بسمة بنت غالب الحقببي لإدارة الوحدة.

يهدف إلى ايجاد فرص العمل المتاحة لخريجات كلية العلوم في سوق العمل الحكومي والخاص. لا شك في أن عمل المرأة السعودية بات يلقى احتراماً وتقديراً كبيرين في "المجتمع" مع نجاح الخطى السريعة التي تقطعها الملكة العربية السعودية على طريق "التنمية الشاملة"، وبروز أهمية دور المرأة التنموي، ومدى ما تحققه من إسهام في إطار خطط التنمية المتعاقبة التي تضعها حكومة خادم الحرمين الشريفين - حفظه الله.

وقد أصدرت عدد من القرارات منها قرار مجلس الوزراء رقم (١٢٠) وتاريخ ١٤٢٥/٤/١٢هـ بشأن مساندة و زيادة فرص و مجالات عمل المرأة السعودية في القطاعات الحكومية الخاصة و القرار الوزاري رقم (١٤٣٢/٨/١٠هـ) (وتاريخ ٢٤٧٥/١/١) اشتراطات توظيف النساء في المصانع . وإذا كانت قد أثبتت خريجات كلية العلوم من أن لديها قدرة عالية على الإبداع والأداء المهني العالي في القطاع التعليمي والصحي في المختبرات.

#### أهداف الوحدة:

في ضوء الأعداد المتزايدة لخريجات كلية العلوم ومحدودية الوظائف المتاحة في سوق العمل، فإن مساندتها. بتوضيح وشرح جوانب مهمة في عمل المرأة، "هي الأنظمة والقوانين" تصبح ضرورة اقتصادية واجتماعية. من هنا، تأتي أهمية هذا البرنامج.

#### اتصل بنا:

**رئيسة الوحدة:** د. ندى يحيى طاشكندي

البريد الإلكتروني	المبني	التحويلة	الفرقة
<a href="mailto:nytaskandi@kau.edu.sa">nytaskandi@kau.edu.sa</a>	٧	-	١٠٨-٢



## وحدات كلية العلوم



### وحدة خدمة المجتمع

**نبذة عن الوحدة:**

نشأت وحدة خدمة المجتمع بناء على قرار سعادة وكيلة كلية العلوم بتاريخ ١٤٣٩هـ بتكليف سعادة الدكتورة سميرة الغامدي لإدارة الوحدة بكافة فروعها.

**رسالة الوحدة:**

هي وحدة أنشأت من أجل إبراز دور برامج الكلية في خدمة المجتمع تثقيفاً و تدريبياً وتوفيراً فرص وظيفية وتدريبية لطلابات كلية العلوم و التطوع في المجالات التي خدم المجتمع و عقد الشراكات مع أرباب العمل.

**أهداف الوحدة:**

- الربط بين الدراسة الأكademie لطالبات كلية العلوم وخدمة المجتمع.
- توضيح أهمية دور الطالبة في خدمة المجتمع.
- الاهتمام بنشر ثقافة العمل التطوعي لطالبات كلية العلوم لخدمة المجتمع.
- إبراز دور برامج الكلية المختلفة في خدمة المجتمع.
- تقوية الروابط بين الكلية وطالباتها الخريجات.
- إقامة شراكات مع مؤسسات المجتمع المختلفة من مستشفيات ومدارس ومصانع ومراكز مجتمعية خاصة.
- عقد دورات ومحاضرات وندوات بشكل منتظم بالتعاون مع المختصين بالموضوعات التي لها علاقة بتأهيل جميع فئات المجتمع فكرياً وثقافياً.
- التعريف بالدور الذي تقوم به الوحدة والخدمات التي تقدمها بشكل دوري والإعلان عن برامج خدمة المجتمع والأعمال التطوعية وتوثيقها إعلامياً.

**رئيسة الوحدة:** د. سميرة عبدالله الغامدي .

**إتصل بنا:**

**مسؤولة الوحدة :** أ.أمل حسن العمري

البريد الإلكتروني	التحويلة	المبنى	الغرفة
<a href="mailto:Scig.csu@kau.edu.sa">Scig.csu@kau.edu.sa</a>	٤٣٦١٦	٧	٦٣-١





## وحدات كلية العلوم



### وحدة الخدمات العامة

#### نبذة عن الوحدة:

تقديم الخدمات ومنها التصاريح لمنسوبيات الكلية، صيانة وترميم المبني، وأيضاً تقديم تصريح أعيان ونموذج مؤقت في الفترة الصباحية للطلاب.

**رئيسة الوحدة:** أ. أنسام محمد دوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الجامعة	الغرفة
<a href="mailto:adoum@kau.edu.sa">adoum@kau.edu.sa</a>	٢٧٣٨٥	السابع	٢٦-١





## خدمات أخرى



قرطاسية عadiyat الإيمان  
«الدور الأرضي مبني ٧»



□ خزن الأمانات  
□ (الحجز من عمادة شؤون الطلاب بشطر الطالبات)



□ مصلى الكلية  
«رقم الغرفة ٦٢-٣ الدور الثاني مبني ٧»



انتهى بحمد الله

