



# دليل قسم الفيزياء 1446 هـ





3	نبذة عن القسم
5	الرؤية
5	الرسالة
5	الأهداف
7	كلمة رئيس القسم
9	الهيكل التنظيمي
11	البرامج
16	لجان القسم
18	أعضاء هيئة التدريس
20	المعامل والمختبرات
22	وسائل الاتصال



# نبذة عن القسم

# 1





# نبذة عن القسم

نشأ قسم الفيزياء عام 1396 للهجرة كأحد أقسام كلية التربية التي كانت تشكل فرع جامعة الملك سعود في أبها. وعندما تأسست جامعة الملك خالد في العام الجامعي 1419-1420 للهجرة أصبح قسم الفيزياء من أبرز أقسام كلية العلوم بجامعة الملك خالد. وقد تخرج من هذا القسم منذ إنشائه عدد كبير من الطلبة الذين التحقوا بمختلف الوظائف الحكومية أو الخاصة أو العسكرية. وإدراكاً لدور العلوم الفيزيائية في مختلف جوانب الحياة وتطبيقاتها وفي خدمة المجتمع واستدامة الموارد فقد واكب قسم الفيزياء في رؤيته ورسالته المستحدثة ليطمئن محلياً وعالمياً على مستوى التخصصات العلمية بتوفير بيئة أكاديمية وبحثية محفزة ليقوم بالدور المرتقب منه في تدريس الأجيال والناشئة مختلف المعارف والمفاهيم العلمية الفيزيائية لسد الحاجة في سوق العمل في مجال التدريس أو الهندسة أو الصناعة أو غيرها من مجالات الحياة المتنوعة. للعام 2024, حصل الفيزياء وعلم الفضاء على 301 ضمن تصنيف الكيو إس للتخصصات العلمية. خلال المرحلة الجامعية (أربع سنوات) يدرس الطلبة 132 ساعة معتمدة للحصول على درجة بكالوريوس العلوم في الفيزياء، والتي تؤهل الخريجون للمنافسة في سوق العمل أو مواصلة الدراسات العليا داخل القسم أو عن طريق الابتعاث الداخلي أو الخارجي. حالياً، يضم قسم الفيزياء عدة برامج دراسات عليا وهي برنامج ماجستير العلوم في الفيزياء "غير مدفوع" وبرنامج ماجستير العلوم في الفيزياء الطبية مدفوع الرسوم" وبرنامج الدكتوراة في فلسفة الفيزياء والتي تتيح للطلبة الإبحار في مختلف المسارات الفيزيائية المتقدمة ومنها فيزياء المواد المتقدمة والفيزياء النووية والفيزياء الذرية والبلازما وفيزياء البصريات الكمية والليزر. التميز الذي يشهده قسم الفيزياء في تطوير واستحداث برامج نوعية في مجال العلوم الفيزيائية وتطبيقاتها يعكس الإمكانيات البشرية من كوادر هيئة تدريس بمختلف الرتب العلمية بعدد يفوق 65 وأيضاً الإمكانيات المادية والمعملية وتنوع الأجهزة البحثية المتطورة في جوانب التحضير للمواد المتقدمة والتحليل التركيبي والضوئي والكهربائي في التطبيقات الحديثة وكذلك الجانب النظري الحسابي لمختلف الدراسات الفيزيائية. الهدف الأسمى لقسم الفيزياء هو تطوير جودة البيئة الأكاديمية لتوظيف البحث العلمي لتعزيز الابتكار واقتصاد المعرفة بما يلائم متطلبات سوق العمل والتنمية المستدامة.



# الرؤية والرسالة والأهداف

# 2



# الرؤية والرسالة والأهداف

## الرؤية



التميز في الفيزياء وتطبيقاتها لتحقيق الريادة في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع واستدامة الموارد.

## الرسالة



بيئة أكاديمية مميزة علمياً وبحثياً ومعززة لتنمية المجتمع بالاستثمار الأمثل للقدرات والموارد

## الأهداف



- 1- تطوير واستحداث برامج نوعية في مجال الفيزياء وتطبيقاتها بما يلائم متطلبات سوق العمل والتنمية المستدامة.
- 2- توظيف البحث العلمي لتعزيز الابتكار واقتصاد المعرفة.
- 3- تحفيز الخدمة المجتمعية والعمل التطوعي.
- 4- تطوير جودة البيئة الأكاديمية للقسم.
- 5- تنويع وتنمية مصادر التمويل واستدامتها.



# كلمة رئيس القسم

# 3





إن أهمية التفكير واستقراء الواقع وتفسير الظواهر الكونية الطبيعية وتفسير نظريات العلوم الفيزيائية وربطها بالتطبيقات العملية في مختلف جوانب حياة الإنسان هي من ضرورات بناء مستقبل واعد ذو جودة عالية ونحو استدامة الموارد و خدمة المجتمع.

باسمي رئيس قسم الفيزياء وجميع منسوبي القسم من أعضاء هيئة التدريس والطالبات والإداريين والطلاب، نرحب بكم زوار الموقع الرسمي لقسم الفيزياء بكلية العلوم بجامعة الملك خالد في الفارعة. اهلا وسهلا.

ستجد في الموقع الجديد كافة المعلومات والأخبار الخاصة بقسم الفيزياء بما في ذلك الرؤية والرسالة والأهداف والخطط الدراسية لجميع البرامج المقدمة سواء المدفوعة أو غير المدفوعة، بالإضافة إلى الإمكانيات والمرافق والأنشطة المتنوعة التي يقدمها القسم في مجال البحث العلمي وخدمة المجتمع.

يقدم قسم الفيزياء برنامج بكالوريوس العلوم في الفيزياء بمستواه العام بالإضافة إلى المسار. بالنسبة لبرامج الدراسات العليا، يوجد برنامج ماجستير العلوم في الفيزياء، وكذلك برنامج ماجستير العلوم في الفيزياء الطبية، وكذلك برنامج دكتوراه الفلسفة في الفيزياء في مختلف التخصصات والاتجاهات البحثية لأعضاء الكلية القسم النظري . والتجريبية ( فيزياء المادة المكثفة – فيزياء الكم والليزر – فيزياء نووية – فيزياء ذرية وبلازما).

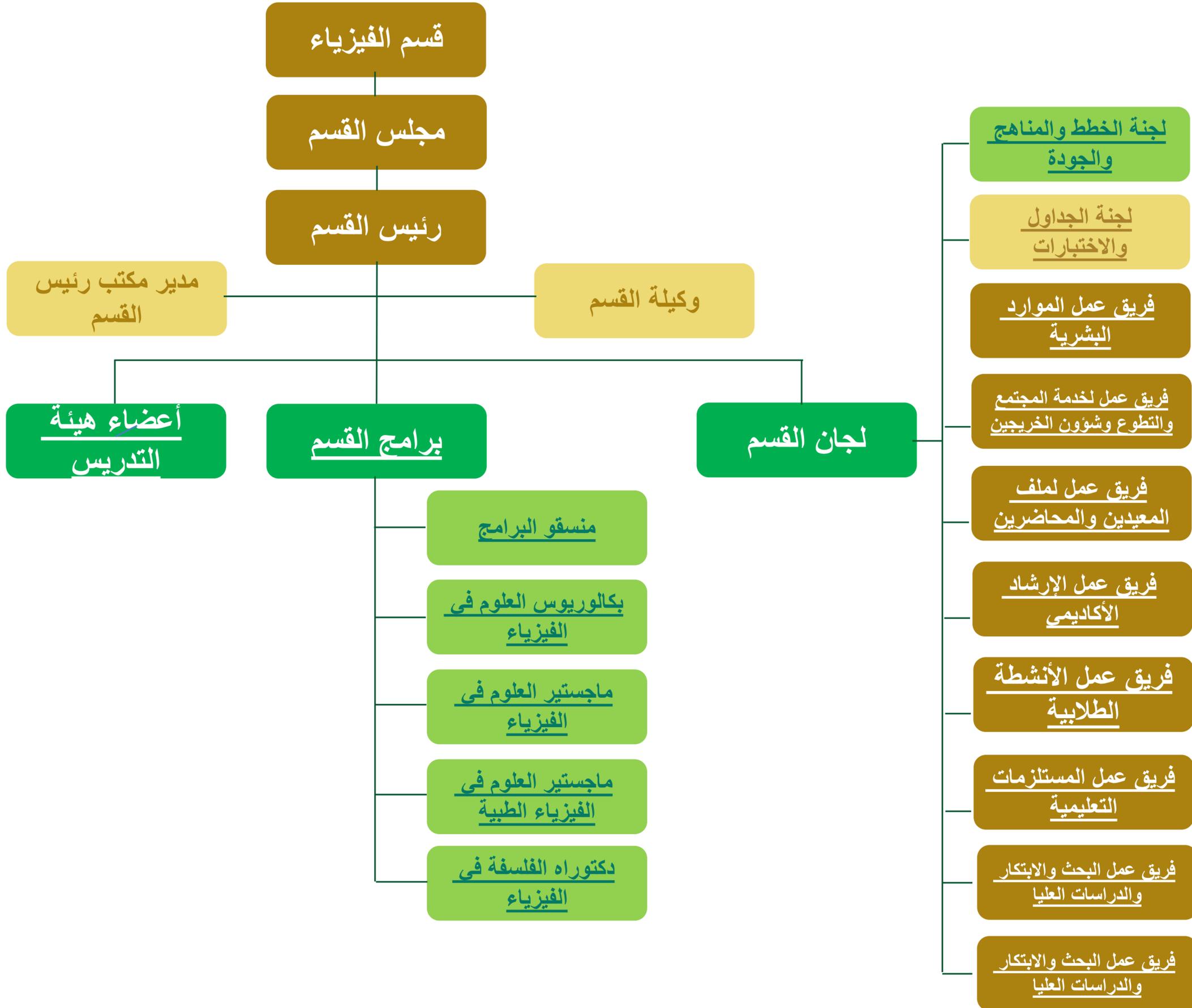
كل التمنيات بالنجاح والمستقبل المشرق



# الهيكل التنظيمي

# 4





# الهيكل التنظيمي



# البرامج

# 5





# بكالوريوس العلوم فى الفيزياء

متطلبات  
القبول

متطلبات  
التخرج

معلومات  
البرنامج



الخطة المطورة



الخطة القديمة

الخطة الدراسية



توصيف البرنامج

البرامج



## ماجستير العلوم فى الفيزياء

متطلبات  
القبول

متطلبات  
التخرج

معلومات  
البرنامج



الخطة الدراسية



توصيف البرنامج

البرامج



# ماجستير العلوم فى الفيزياء الطبية

متطلبات  
القبول

متطلبات  
التخرج

معلومات  
البرنامج



الخطة الدراسية



توصيف البرنامج

البرامج



# دكتوراة الفلسفة في الفيزياء

متطلبات  
القبول

متطلبات  
التخرج

معلومات  
البرنامج



الخطة الدراسية



توصيف البرنامج



# 6 | لجان القسم





## لجان القسم

اضغط على اسم اللجنة للاطلاع على التشكيل والمهام

لجنة الخطط  
والمناهج والجودة

د. بدريه محمد السرحاني

لجنة الجداول  
والاختبارات

د. محمد هادي الغامدي

لجنة خدمة المجتمع  
والتطوع وشؤون  
الخريجين

د. علا بنت علي الحاقان

أ.د. عبدالعزيز الشهراني

لجنة الموارد  
البشرية

لجنة الإرشاد  
الأكاديمي

د. بدريه سعد سلطان

د. مريم طوهرى

لجنة المعيدين  
والمحاضرين  
والابتعاث

لجنة الأنشطة  
الطلابية

د. عماد الحناشي بوخريص

د. حمود حسن صميلي

لجنة المستلزمات  
التعليمية

د. متعب معجب القحطاني

لجنة البحث والابتكار  
والدراسات العليا



# أعضاء هيئة التدريس

# 7





15  
أستاذ مشارك

10  
أستاذ

18  
محاضر

21  
أستاذ مساعد

أعضاء هيئة التدريس



قائمة أعضاء هيئة  
التدريس مع السير  
الذاتية



# المعامل والمختبرات

# 8





# المعامل والمختبرات

14

المعامل الطلابية  
شطر البنين

8

المعامل الطلابية  
شطر الطلاب

14

المعامل البحثية



المعامل  
والمختبرات



# وسائل الاتصال

# 9



## وسائل الاتصال

### شطر الطلاب:

رئيس القسم: د. محمد بن هادي الغامدي

الهاتف: 966-17-241-8210

الإيميل: [physics@kku.edu.sa](mailto:physics@kku.edu.sa)

العنوان: قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة الملك خالد - ص.ب. 960 الرمز البريدي: 61421،  
أبها، المملكة العربية السعودية

### شطر الطالبات:

وكيلة القسم: د. أمينة ناصر القحطاني

الهاتف: 966-17-241-2811

الإيميل: [aghtani@kku.edu.sa](mailto:aghtani@kku.edu.sa)

العنوان: قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة الملك خالد - ص.ب. 960 الرمز البريدي: 61421،  
أبها، المملكة العربية السعودية