

دليل الهاتف لقسم العلوم الفلكية

البريد الإلكتروني	فاكس	جوال	داخلي	الغرفة	الاسم	الوظيفة
hbasurah@hotmail.com	52284	0505599045	64114	209	أ.د. حسن بن محمد حسين باصرة	رئيس القسم
						أمين القسم
		0568281371	52285	207	أ. عبدالرحمن بن رابع الجهني	سكرتير القسم
hbasurah@hotmail.com		0505599045	64125	129	أ.د. حسن بن محمد حسين باصرة	عضو هيئة تدريس
sharaf_adel@hotmail.com		0568240118	64121	221	أ.د. محمد عادل بن عبدالعزيز شرف	عضو هيئة تدريس
amalawi99@yahoo.com		0505656476	64141	211	د. عبدالرحمن بن علي سعيد ملاوي	عضو هيئة تدريس
ajoharji@hotmail.com		0505675541	64118	234	د. عدنان بن عبدالله جوهرجي	عضو هيئة تدريس
ymleaky@hotmail.com		0507304030	64116	217	د. ياسين بن محمد أحمد المليكي	عضو هيئة تدريس
fbukhari@hotmail.com		0542947910	64113	228	د. فاضل بن عبدالعزيز محمد بخاري	عضو هيئة تدريس
fouadyk@hotmail.com		0530770962	64137	215	د. فؤاد بن يوسف كمال	عضو هيئة تدريس
alaa.efma@yahoo.com		0500433490	66708	212	د. علاء الدين بن فؤاد محمد علي	عضو هيئة تدريس
malsaftawy@kau.edu.sa		0567925196	64120	206	د. مجدي بن إبراهيم إمام الصفاوي	عضو هيئة تدريس
			64133	223	أ. حسن بن محمد أحمد عسيري	مبتعث
saleh.qutub@hotmail.com		0507583962	64133	223	أ. صالح بن صدقه عمر قطب	معيد
aied_ruhaili@hotmail.com		0505503824	64120	206	أ. عايد بن سليمان عايد الرحيلي	معيد
abdelrahman-moussa@hotmail.com		0501070348	64608	210	أ. عبدالرحمن بن عامر موسى	فني مختبر
		0551113188	66139	219	أ. أحمد بن عوده عبدالله السفري	فني مختبر
o-a-a-n@hotmail.com		0506371063	64117	218	أ. عمر بن علي عبدالله الغامدي	فني أرصاد
		0560608204	52285	207	أ. خالد بن علي مبارك الحربي	كاتب

1- نشأة القسم :

تم إنشاء قسم العلوم الفلكية عام 1399هـ- ويمنح القسم درجتي البكالوريوس و الماجستير في التخصص فلك / فيزياء و فلك / رياضيات.

2- أهداف القسم :

يهدف القسم لإعداد نخبة متخصصة للعمل في المجالات الآتية:

أولاً: المجالات العلمية المتخصصة في:

- ❖ الفلك الفيزيائي مثل الدراسات الشمسية ، الدراسات النجمية ، علوم الكون و فيزياء الفضاء.
- ❖ الفلك الرياضي مثل ديناميكا الفضاء و الميكانيكا السماوية.

ثانياً: المجالات التطبيقية مثل:- تصميم مدارات الأقمار الصناعية، العوامل التي تؤثر على استقرارها في مدارتها بالإضافة الى التطبيقات المختلفة للأقمار الصناعية.

ثالثاً: الحساب الفلكي الشرعي مثل عمل التقاويم الفلكية، تحديد بداية الشهور العربية، تحديد مواقيت الصلاة للبلدان المختلفة طوال أيام العام.

رابعاً: المجال التطبيقي لعلم الفلك القياسي مثل مجال المساحة الأرضية والبحرية والجوية.

خامساً: نشر الثقافة الفلكية عقد الندوات والمحاضرات خلال المناسبات الفلكية (الكسوف والخسوف والعبور الكوكبي والذخات الشهائية).

3- رؤية القسم :

يطمح قسم علوم الفلك والفضاء أن يكون واجهة علمية وتعلمية وثقافية فريدة على المستوى المحلي والأقليمي وذلك من خلال التركيز على عدد من التخصصات الفلكية الحديثة وتوثيق الصلة مع بعض المراكز العالمية ليصبح مركزاً علمياً متميزاً، وأن يكون القسم رائداً في استخدام التقنيات الفلكية الحديثة في التدريس الجامعي، وأن ي عمل على أن يكون منبر للاشعاع الثقافي في المجتمع.

4- مجالات العمل لخريجي القسم

- * - معيدون وباحثون بالكليات.
- * - باحثون أو فنيين في مجال علوم الفلك والفضاء بمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.
- * - محطات تتبع الأقمار الصناعية.
- * - أخصائيين أو فنيين أرصاد بالمرصد الفلكية المختلفة.
- * - التدريس في مجال الرياضيات والفيزياء حيث أن طبيعة العلوم الفلكية تؤهلهم بسهولة لذلك.
- * - شركات الملاحة الجوية والبحرية.
- * - أعمال المساحة والجيوديسيا (شركات البترول - الثروة المعدنية - المساحة).
- * - بعض المجالات الخاصة في الأرصاد الجوية.
- * - بعض المجالات العسكرية.

5- البرامج بالقسم:

بكالوريوس - ماجستير

6- مجالات التميز:

يعتبر المرصد في القسم من المراصد العالمية والتي عن طريقها تؤخذ أرصاد الشمس يوميا ويتم ارسال البيانات شهريا الى مركز البيانات العالمي في بلجيكا (SIDC)

7- المعامل :

- المعمل الشمسي.
- معمل المناظير الحقلية.
- معمل الاب كميراتور.
- معمل التطبيقات الفلكية بالحاسب الآلي.
- معمل الأشعة الكونية
- منظار الكوديه.