

## أعداد الطالبات المقيدات في المراحل المختلفة خلال العام الجامعي 1440/1439 هـ

القسم	عدد الطالبات المقبولين	عدد الطالبات المقيدون	عدد الطالبات الخريجون	عدد الطالبات (الكلي)	عدد الطالبات في مرحلة البكالوريوس			عدد الطالبات في مرحلة الماجستير		عدد الطالبات في مرحلة الدكتوراه	
					1ف	2ف		1ف	2ف	1ف	2ف
الفيزياء والفلك	41	175	39	223	168	156		46	42	14	13

## أعداد الطالبات المقيدات خلال العام الجامعي 1440/1439 هـ

البرنامج	التخصص	سعودي	غير سعودي	الاجمالي
بكالوريوس الفيزياء والفلك	الفيزياء 1ف	156	12	168
	2ف	146	10	156
ماجستير الفيزياء والفلك	1ف	38	8	46
	2ف	34	8	42
دكتوراه الفيزياء	1ف	8	6	14
	2ف	7	6	13

### أعداد الخريجات من مرحلة البكالوريوس خلال العام الجامعي 1440/1439هـ

الإجمالي	غير سعودي	سعودي	البرنامج
25	2	23	

### أعداد الشعب في المراحل المختلفة خلال العام الجامعي 1440/1439هـ

ماجستير ودكتوراه					بكالوريوس					القسم
متوسط عدد الطلاب في الشعب	الفصل الثاني		الفصل الاول		متوسط عدد الطلاب في الشعب	الفصل الثاني		الفصل الاول		
	عدد المواد الدراسية	عدد الشعب	عدد المواد الدراسية	عدد الشعب		عدد المواد الدراسية	عدد الشعب	عدد المواد الدراسية	عدد الشعب	
6	15	16	19	20	18	36	50	32	46	

## عدد أعضاء هيئة التدريس والهيئة المساندة خلال العام الجامعي 1439/1440هـ

مجموع الساعات الزائدة التي صرف لها زيادة عن النصاب	المتعاونين للتدريس من خارج الجامعة (مثلاً: من يدرس بنظام الساعة)		عدد الفنيين و الباحثين ومدرسي اللغات		عدد الموظفين الإداريين (العدد الكلي)		عدد أعضاء هيئة التدريس بمرتبة معيد (العدد الكلي)		عدد أعضاء هيئة التدريس بمرتبة محاضر (العدد الكلي)		عدد أعضاء هيئة التدريس بمرتبة استاذ مساعد فما فوق (العدد الكلي)		القسم
	متوسط عدد الوحدات التدريسية (نصاب الساعات)	العدد	غير سعوديين	سعوديين	غير سعوديين	سعوديين	غير سعوديين	سعوديين	غير سعوديين	سعوديين	غير سعوديين	سعوديين	
97	13	8	0	22	0	8	0	10	0	2	7	10	فيزياء

المستعان بهم من أعضاء هيئة تدريس كمستشارين (متفرغ / غير متفرغ) لدى جهات خارجية خلال العام الجامعي  
1440/1439هـ

القسم								التصنيف
كيم	كيح	إحص	رياض	فيز	جيو	نبت	حين	
				1				الاستعانة بأعضاء هيئة تدريس كمستشار متفرغ لدى جهات خارج الجامعة/المملكة
				0				الاستعانة بأعضاء هيئة تدريس كمستشار غير متفرغ لدى جهات خارجية

المستعان بهم من أعضاء هيئة تدريس (سعودي/غير سعودي) بعد سن التقاعد خلال العام الجامعي 1440/1439هـ

القسم								التصنيف
كيم	كيح	إحص	رياض	فيز	جيو	نبت	حين	
				0				الاستعانة بعضو هيئة تدريس سعودي بعد سن التقاعد
				2				تجديد التعاقد مع عضو هيئة تدريس غير سعودي بعد سن التقاعد

## متوسط عدد الوحدات التدريسية لأعضاء هيئة التدريس خلال العام الجامعي 1440/1439 هـ

أعضاء هيئة التدريس على درجة (معيد) (غير مبعث)		أعضاء هيئة التدريس على درجة (محاضر) (غير مبعث)		أعضاء هيئة التدريس على درجة (أستاذ مساعد)		أعضاء هيئة التدريس على درجة (أستاذ مشارك)		أعضاء هيئة التدريس على درجة (أستاذ)		القسم
متوسط عدد الوحدات التدريسية (نصاب الساعات)	العدد	متوسط عدد الوحدات التدريسية (نصاب الساعات)	العدد	متوسط عدد الوحدات التدريسية (نصاب الساعات)	العدد	متوسط عدد الوحدات التدريسية (نصاب الساعات)	العدد	متوسط عدد الوحدات التدريسية (نصاب الساعات)	العدد	
12.2	10	12	2	13	12	11.5	2	10.5	3	

## ترقيات أعضاء هيئة التدريس الى للعام الدراسي 1440/1439 هـ

القسم								التصنيف
كيم	كيح	إحص	رياض	فيز	جيو	نبت	حين	
				1				تعيين محاضر على وظيفة أستاذ مساعد
				1				ترقية إلى أستاذ مشارك
				1				ترقية إلى أستاذ

بيان بأعضاء هيئة التدريس بالقسم الحائزون على جوائز علمية خلال العام الجامعي 1440/1439هـ

اسم الفائز بالجائزة	اسم الجائزة	الجهة المانحة للجائزة
أ. د/ عواطف هندي	جائزة الاميرة نورة للتميز العلمي للفرع النسائي في دورتها الاولى 1439هـ	جامعة الاميرة نورة بنت عبد الرحمن

بيان بأعضاء هيئة التدريس بالقسم الحائزون على براءات اختراع خلال العام الجامعي 1440/1439 هـ

الجهة المانحة	مسمى براءة الاختراع	اسم الفائز ببراءات الإختراع
	<p>1- Patent U S 10,138,135 B1; 27/11/2018  “Synthesis of Titanium Dioxide Nanoparticles Using Origanum Majorana Herbal Extracts”  Manal Awad, Awatif Hendi, et al</p> <p>2- Patent U S 10,111,441 B1; 30/10/2018  “Synthesis of silver -PMMA Nanocomposite Film Using Herbal Extract”  Manal Awad, Awatif Hendi, et al</p> <p>3- Patent U S 10,052,302 B2; 21/8/2018  “Green synthesis of Reduced Graphene Oxide Silica Nanocomposite Using Nigella Sativa Seeds Extracts”  Manal Awad, Awatif Hendi, et al</p>	<p>أ. د/ عواطف هندي</p>

عدد الدورات التدريبية لمنسوبي القسم خلال العام الجامعي 1440/1439هـ

عدد الدورات التدريبية	عدد منسوبي القسم	المسمى الوظيفي
12	4	اعضاء هيئة التدريس
11	5	الموظفون

إنجازات كراسي الأبحاث بأقسام الكلية المختلفة للعام الدراسي 1440/1439هـ

الباحثين التابعين للكرسي	أنشطة أخرى			الكتب		الأوراق العلمية ISI	الإداريون	الطلاب	باحثين تابعون للكرسي والقسم	الاستشاريون	الأساتذة	المشرف	الكرسي
	المطبوعات	براءات الاختراع	الفعاليات	المتريجة	المؤلفة								
													لا يوجد

عدد طلاب المُقررات الخدمية من الكليات الاخرى خلال العام الجامعي 1440/1439هـ

عدد الطلاب	مقرر ٣	مقرر ٢	مقرر ١	الكلية المستفيدة من كلية العلوم
343	201 فيز	104 فيز	103 فيز	كلية علوم الحاسب والمعلومات
			109 فيز	الكليات الصحية
		102 فيز	101 فيز	كلية العلوم قسم الرياضيات
			102 فيز	كلية العلوم قسم الكيمياء
			102 فيز	كلية العلوم قسم الكيمياء الحيوية
			209 فيز	كلية العلوم قسم النبات

ملحوظة: في حال وجود اكثر من مقرر يتم إضافة خانة اضافية

الأنشطة المختلفة داخل القسم خلال العام الجامعي 1440/1439هـ

أعداد المستفيدين			أعداد المستفيدين			نوع النشاط
غيرهم	عضوات هيئة التدريس	طالبات	غيرهم	أعضاء هيئة التدريس	طلاب	
						محاضرة تعريفية (مطيفية الأشعة تحت الحمراء)
						نقل مباشر (إعلان الفائزين بجائزة نوبل في الفيزياء 2018)
						ورشة تدريبية برنامج (VPlab)
						فعالية (الأسبوع العالمي للفضاء)
						محاضرة تعريفية (حيود الأشعة السينية)
						استقبال الزائرات (المتحف الفيزيائي)
						محاضرة (تطوير الوحدات والمقاييس في الفيزياء)
						محاضرة (العمليات الفيزيائية الضوئية على النبات)
						محاضرة (الحد من التلوث وأثاره)
						محاضرة تعريفية (مطيفية رامان)
						دورة تدريبية برنامج (Mathematica)
						فعالية (نحن الميكانيكا)
						فعالية (الإلكترونيات)
						دورة تقوية أسبوعية (أساسيات الفيزياء، أساسيات الرياضيات)

## خدمات القسم لمؤسسات المجتمع وهيئاته خلال العام الجامعي 1440/1439هـ

الجهة المستفيدة	الجهة المقدمة للخدمة	مقدم الخدمة		نوع الخدمة* المقدمة**
		الاسم	الرقم الوظيفي	
كلية العلوم جامعة الملك سعود	وحدة التدريب وخدمة المجتمع بكلية العلوم	د. عبير الشمري	21015	محاضرة بعنوان أطياف رامان
المتوسطة السابعة عشر	وحدة التدريب وخدمة المجتمع بكلية العلوم	د. ريم الراددي	31123	ورشة عمل عن مبادئ الوحدات والمقاييس
كلية العلوم جامعة الملك سعود	وحدة التدريب وخدمة المجتمع بكلية العلوم	د. ريم الراددي	31123	محاضرة بعنوان تطوير الوحدات والمقاييس في الفيزياء
الثانوية السادسة والعشرون والمتوسطة السابعة عشر	وحدة التدريب وخدمة المجتمع بكلية العلوم	د. زينب بوق	89478	ورشة عمل عن مبادئ تصميم دارة كهربية
الثانوية السادسة والعشرون	وحدة التدريب وخدمة المجتمع بكلية العلوم	د. زينب بوق	89478	ورشة عمل عن مبادئ تصميم دارة كهربية
المصلى الرئيسي جامعة الملك سعود	لجنة خدمة المجتمع قسم الفيزياء	د. زينب بوق	89478	دورة تصحيح التلاوة
مؤتمر النانوتكنولوجي 2019 روما ايطاليا	لجنة خدمة المجتمع قسم الفيزياء	د. زينب بوق	89478	المشاركة في اللجنة العلمية لمؤتمر النانوتكنولوجي 2019 وتحكيم ثلاث اوراق علمية فيه
طالبات موهبة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والابداع.	لجنة خدمة المجتمع قسم الفيزياء	أ. سمية العيسى	107296	شرح في معامل الفيزياء
المتوسطة 17 والمتوسطة 33 والثانوية 26 ومتوسطة الأبناء بقاعدة الملك سلمان الجوية	لجنة خدمة المجتمع قسم الفيزياء	أ. مريم العتيبي أ. ابتسام حدادي	97181 99101	زيارة معامل الفيزياء (شرح لبعض التجارب)
المتوسطة 17 والمتوسطة 33 والثانوية 26 ومتوسطة الأبناء بقاعدة الملك سلمان الجوية	لجنة خدمة المجتمع قسم الفيزياء	د. زينب بوق أ. حنان الشهري أ. فاطمة السعود	89478	زيارة للمتحف الفيزيائي (شرح وتصميم للدوائر الكهربائية والنماذج البلورية)
الزائرات داخل الجامعة وخارجها	لجنة خدمة المجتمع قسم الفيزياء	د. زينب بوق	89478	زيارة المتحف الفيزيائي (فتحت الزيارة يومي الأحد والأربعاء من كل اسبوع)

مركز الامير نايف للبحوث بجامعة الملك سعود	لجنة خدمة المجتمع قسم الفيزياء	د. نرجس بانو	116367	عرض تقديمي
كلية العلوم جامعة الملك سعود	وحدة التدريب وخدمة المجتمع بكلية العلوم	د. الزهراء الفقي	77657	محاضرة التلوث البيئي واثاره
كلية العلوم جامعة الملك سعود	وحدة التدريب وخدمة المجتمع بكلية العلوم	د. سماح البشير	74396	محاضرة العمليات الفيزيائية الضوئية في النبات

### المعارض العلمية التي أقيمت بالقسم أو تحت اشرافها خلال العام الجامعي 1440/1439هـ

الجهات الأخرى المشاركة	مكان المعرض	الفترة		اسم المعرض
		الى	من	
قسم الفيزياء فقط	المتحف الفيزيائي	1440/ 8 / 6 هـ	1439/ 7 / 16 هـ	تصميم دوائر كهربية باستخدام الموارد البيئية المتاحة وعرض بلورات مصنعة باستخدام الموارد
قسم الفيزياء فقط	المتحف الفيزيائي	1440/ 8 / 6 هـ	1439/ 7 / 16 هـ	تصميم دوائر كهربية باستخدام الموارد البيئية المتاحة وعرض بلورات مصنعة باستخدام الموارد الطبيعية المتاحة
قسم النبات والأحياء الدقيقة مختبر الخلية المتقدم وكلية التغذية والزراعة قسم علم الأغذية والتغذية	بهو كلية العلوم	1440/ 6/ 8 هـ	1440/ 6/ 8 هـ	اليوم العالمي للتشجير
وزارة البيئة والزراعة والمياه والهيئة العامة للسياحة والآثار	الساحة الخارجية امام كلية العلوم	1440/ 7 / 13 هـ	1440/ 7 / 13 هـ	اليوم العالمي للأرض
قسم الفيزياء فقط	بهو كلية العلوم	1440/ 7 / 27 هـ	1440/ 7 / 27 هـ	يوم الميكانيكا
قسم الفيزياء فقط	بهو كلية العلوم	1440/ 8 / 2 هـ	1440/ 8 / 2 هـ	الألكترونيات

احصائية بأعداد منسوبي القسم في الوظائف المختلفة خلال العام الجامعي 1440/1439هـ

اعداد منسوبي القسم في الوظائف الفنية والادارية	عدد (الطلاب) بالدراسات العليا		عدد (الطلاب) بمرحلة البكالوريوس	عدد اعضاء هيئة التدريس			عدد المحاضرين السعوديين		عدد المعيدين السعوديين		القسم
	الدكتوراه	الماجستير		بعد سن التقاعد	المتعاقدون	السعوديون	المبتعثون	على راس العمل	المبتعثون	على راس العمل	
30	ف:1: 9	ف:1: 46	ف:1: 168	0	7	10	4	2	10	10	
	ف:2: 8	ف:2: 42	ف:2: 156								