

رئيس قسم الفيزياء بالجامعة يؤكد:

نقص حاد في معلمي الفيزياء بالمؤسسات التعليمية

د. إلهام القرصاوي:

طلب كبير من الوزارات والمؤسسات على فريحي الفيزياء

■ علاء قنحي ■

كشف الدكتور عماد المنان جعفر رئيس قسم الفيزياء بجامعة قطر عن وجود نقص حاد في اعداد المعلمين والمعلمات بتخصص الفيزياء في المؤسسات التعليمية وهناك طلب كبير على خريجي القسم للعمل في هذا المجال، مشيراً إلى ان ما يقارب 90% من المصانع الحديثة والمؤسسات الطبية ومراكز الأبحاث تعتمد على النظريات الفيزيائية وتحتاج لمتخصصين في هذا المجال ويعمل القسم على تزويدهم بالخريجين المؤهلين.

ومن جانبها أوضحت الدكتورة إلهام القرصاوي الأستاذة بقسم الفيزياء ان مؤسسات حكومية وأهلية تطلب من الكلية قوائم بأسماء الخريجين والذين شاركوا على التخرج كمؤسسة حمد الطبية والمراكز التابعة لها والهيئة العامة للمواصفات والمقاييس والمجلس الأعلى للبيئة والحميات الطبيعية وشركات الاتصالات الإلكترونية والاتصالات كشركة كيوتل وشركة الكهرباء والماء القطرية وشركات البترول كقطر للبترول، كما يمكن لخريجنا أن يعمل صحفياً في الجلات العلمية، وكانت



د. إلهام القرصاوي

حياتنا المعاصرة. ويعد قسم الفيزياء أحد أقسام كلية الآداب والعلوم بجامعة قطر من أقدم التخصصات بالجامعة وأكثرها حيوية، لذا لم يكن غريباً أن يأخذ نصيباً وافراً من خطة تطوير الجامعة فتم

تخفيض ساعات دراسته من 132 ساعة إلى 120 لتشتمل على 34 ساعة متطلبات للكلية و50 ساعة تخصص بالفيزياء و18 ساعة في العلوم المساعدة. سرىاضيات متخصصة وحاسب آلي واحصاء. أما الـ18 ساعة المتبقية فيختارها الطالب لدراسة الكيمياء أو العلوم الحيوية الطبيعية.. هذه التعديلات والمخلات جاءت بعد ان كان التخصص يقتصر على مقررات الفيزياء وحدها، فقدم القسم للطالب تنوعاً أكاديمياً في محيط مجالته حتى يجمع بين عدة علوم متقاربة وذلك ما يضمن له فرص عمل أكبر ويؤهله للدراسات العليا في الكيمياء أو الفيزياء أو العلوم الحيوية الطبية. وتعتبر الفيزياء القاعدة الأساسية لمختلف العلوم وأدوات التكنولوجيا الحديثة فهي تتولى الإجابة على كيفية عمل



جامعة قطر

والنظائر المشعة والرنين المغناطيسي والأمواج فوق الصوتية وأشعة الليزر والنظائر وغيرها من الأجهزة المستخدمة التي جاءت كتطبيقات وتناجج لاكتشافات وابحاث فيزيائيين.

والبيولوجيا والجيولوجيا والهندسة، فله ان يعمل في المجال الطبي حيث ان كل أجهزة التشخيص في المستشفيات يعتمد تشغيلها على الفيزياء مثل استخدام أشعة اكس

كل الموجودات الكونية وتقدم الحلول والتفسيرات المنطقية للمشاكل التكنولوجية والصحية والبيئية، كما أن الفيزيائي له أن يجمع بين تخصصه وعلوم تطبيقية أخرى كالكيمياء