



تقرر عن محاضرة علمية عامة يوم الأربعاء 1437/6/28هـ

١. اسم الفعالية: محاضرة علمية عامة
٢. الجهة المنفذة: كلية العلوم (وحدة الأنشطة الطلابية)
٣. تاريخ التنفيذ: 1437/6/28هـ
٤. مكان التنفيذ: مسرح كلية العلوم
٥. عدد المستفيدين: 100 طالب

ما تم تنفيذه:

في إطار خطة الأنشطة الطلابية الداخلية لكلية العلوم للعام الجامعي 1437/1436هـ و تحت رعاية سعادة الدكتور/ زراق بن عيسى الفيضي، عميد الكلية، نظم قسم الفيزياء بالتنسيق مع وحدة النشاط الطلابي بالكلية محاضرة علمية عامة للطلاب وذلك يوم الأربعاء الموافق 1437/6/28هـ بمسرح الكلية في تمام الساعة الحادية عشر صباحاً بمسرح الكلية.



القي المحاضرة سعادة الدكتور/ زين حسن يماني- الأستاذ المشارك بقسم الفيزياء- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن والذي يشغل منصب نائب رئيس الجمعية السعودية للعلوم الفيزيائية. وعلى مدى 35 دقيقة ألقى د. يماني محاضرة أوضح من خلالها الترابط بين

العلوم المختلفة. حيث يتلاقى علم الفيزياء مع علوم الكيمياء والرياضيات والأحياء والطب والهندسة مبيناً أنه حصل على العديد من براءات الاختراع من مكتب براءات الاختراع الأمريكي إحداهما عن ابتكار طريقة جديدة لزيادة كفاءة خلايا الوقود والبطاريات عن طريق تكوين محفز كهربائي يعتمد على الكربون المشوب بالنيتروجين وذلك بالقيام بعملية بلمرة لملح الأنيلين الصلب. كما تضمنت المحاضرة ملخص تعريفي بالجمعية السعودية للعلوم الفيزيائية من حيث: النشأة والرؤية والرسالة والأهداف والأقسام. وركز سعادته على القسم الطلابي كأحد الأقسام الهامة والفاعلة في الجمعية من خلال استعراض للمهام التي يقوم بها القسم وتلخص في التالي:

1. إعداد وتصميم وتنفيذ المقررات الإلكترونية والدورات التدريبية في مجال الفيزياء.
2. إنشاء قناة "قناتي" على اليوتيوب والإشراف عليها ومتابعة تحميل المشاركات فيها.
3. إقامة مسابقات ومنافسات بين الطلبة في مجالات متنوعة.
4. استقبال الأفكار والمقترحات في مجال تطوير وتحسين تعليم وتعلم الفيزياء.
5. رفع كفاءة التواصل الإلكتروني بين جميع الطلاب عن طريق إنشاء مجموعات بريدية.
6. الإشراف على موقع "علمني" الذي يهتم بالإجابة على استفسارات الطلبة عما يصعب عليهم في مجالات الفيزياء.



