



عمادة الخدمات التعليمية برامج التعليم المستمر



Deanship of Educational Services Continuing Education Programs



دورة الفيزياء العامة لمدري ومدرسات الفيزياء في المرحلة الثانوية

August 25 - September 4, 2007

٢٢-١٢ شعبان ١٤٢٨هـ

دورة الفيزياء العامة لمدري ومدرسات الفيزياء في المرحلة الثانوية

١٢-٢٢ شعبان ١٤٢٨هـ - (٢٥ أغسطس - ٤ سبتمبر ٢٠٠٧م)

التوقيت:

تقدم كل يوم (بما في ذلك يوم الخميس) محاضرات من الساعة ٨:٠٠ صباحاً حتى ٣:٠٠ عصراً. ويخصص يوم كامل للتجارب العملية.

تتخلل المحاضرات فترات استراحة تقدم فيها قهوة ومرطبات، وفترة غداء.

التسجيل في الدورة:

للاشتراك في الدورة يرجى تعبئة الطلب المرفق وإرساله إلى العنوان المبين في النموذج.

الشهادة:

يمنح المشاركون الذين يحضرون ٩٠ ٪ من المحاضرات والأعمال المختبرية شهادات حضور الدورة.

فترة التسجيل:

آخر موعد لقبول طلبات التسجيل في الدورة هو يوم الإثنين ٧ شعبان ١٤٢٨هـ الموافق ٢٠ أغسطس ٢٠٠٧م.

رسوم الدورة:

إن رسم الاشتراك في هذه الدورة هو ٢٠٠٠ ريال سعودي للمشاركة/ للمشاركة، ويغطي هذا الرسم التسجيل ومواد الدورة والمرطبات. يرفق طلب التسجيل بشيك مصدق بأمر: "جامعة الملك فهد للبترول والمعادن".

تنبيه هام:

يجب على جميع المشاركين والمشاركات إحضار كتب الفيزياء للمرحلة الثانوية معهم من بداية الدورة، حتى تتم الفائدة، ويسهل الرجوع لها عند الحاجة.

تقدم الدورة عرضاً شاملاً لمادة الفيزياء بالمرحلة الثانوية. وتغطي محاضرات الدورة الأسس الفيزيائية العامة مع التركيز على المفاهيم الرئيسة وطريقة تدريسها بصورة فاعلة مع التطرق إلى بعض التطبيقات الحديثة. وسوف تتخلل المحاضرات تجارب توضيحية مع الأخذ بعين الاعتبار إمكانية إجرائها بالأجهزة والمعدات المتوفرة في المدارس. كما سيتم التعريف ببعض مصادر المعلومات الحديثة.

أهداف الدورة:

تهدف الدورة إلى رفع مستوى عطاء المدرسين والمدرسات لمواكبة التحديث فيما يدرس في مادة الفيزياء. ومع نهاية الدورة يكون المشاركون / المشاركة قد اكتسبوا المهارات التالية:

- ❖ الإلمام بالمفاهيم الفيزيائية الرئيسة.
- ❖ الإلمام ببعض التطورات الحديثة في علم الفيزياء.
- ❖ القدرة على الاستعانة بمعدات وأجهزة مختبرات الفيزياء بالمدارس لإجراء تجارب توضيحية.
- ❖ التعرف على بعض مصادر المعلومات في الفيزياء (الإنترنت ، أشرطة الفيديو...).

مواضيع الدورة:

الميكانيكا	خواص المادة
الحرارة	الموجات الكهربية والمغناطيسية
البصريات	الفيزياء الحديثة
الإلكترونيات	تجارب توضيحية للمواضيع السابقة

إضافة إلى محاضرات علمية متقدمة في مجالات بحثية حديثة مثل (تكنولوجيا النانو - الفيزياء الطبية - الموصلات الفائقة - تطبيقات الليزر - ... الخ).

مستوى الدورة:

هذه الدورة مخصصة لمدري ومدرسات الفيزياء في المرحلة الثانوية ومن في مستواهم/ مستواهن.

موقع الدورة:

يتم تقديم المحاضرات في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، في مبنى رقم ٢٠ (مركز المؤتمرات)، ويتوفر فيه التقنيات اللازمة للاتصال المرئي بين صالات المدرسين والصالات المخصصة للمدرسات. كما سيكون هناك مجموعتان نسائيتان تحضران الدورة عن طريق النقل التفاعلي المباشر (video conferencing) في كل من مدينة الرياض ومدينة جدة.

General Physics for Secondary School Physics Teachers

25 August - 4 September 2007

WHO SHOULD ATTEND?

This course is intended to improve the knowledge of Secondary School Physics Teachers.

TIME

8:00 AM – 3:00 PM

LOCATION

KFUPM Building # 20 (Conference Center).

COURSE COORDINATOR

Dr. Zain H. Yamani

CONTACT INFORMATION

Phone. 966-3-860-2239

Fax 966-3-860-2293

zhyamani@kfupm.edu.sa afsalem@kfupm.edu.sa

CERTIFICATE

A graduation certificate will be awarded to all the participants who attended at least 90% of the course sessions.

COURSE FEE

The course fee is SR. 2000 per participant. This fee covers all course materials and tuition.

Certified checks should be made to:

King Fahd University of Petroleum and Minerals
and must accompany the application form.

TRAVEL & ACCOMMODATION

All participants are required to make their own travel and accommodation arrangements. KFUPM has arrangements with:

Dhahran International Hotel(Tel: 894-5555),

Gulf Meridien Hotel.....(Tel: 864-6000),

which provide a discount for Short Course Participants.

Other hotels in the vicinity include:

Ramada.....(Tel: 891-5444)

Al-Gosaibi Hotel.....(Tel: 894-2466).

APPLICATION & DEADLINE

You are invited to complete the attached application form and return it to the following address not later than 20 August 2007 (7 Shaban 1428 H):

Continuing Education Program

Educational Services Office

King Fahd University of Petroleum and Minerals

KFUPM Box 5077, Dhahran-31261, Saudi Arabia

Phone : (03) 860-2981

Fax : (03) 860-4770

منسق الدورة:

د. زين بن حسن يماني

البريد الإلكتروني: zhyamani@kfupm.edu.sa

الهاتف: ٨٦٠-٢٢٢٩ (٠٣) الفاكس: ٨٦٠-٢٢٩٣ (٠٣)

ص. ب ٧٤١ ، الظهران ٣١٢٦١

لمزيد من المعلومات:

الرجاء الاتصال بالدكتور/ علي بن محمد الشكري

رئيس قسم الفيزياء ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

ص. ب ٥٠٤٧ ، الظهران ٣١٢٦١ ، المملكة العربية السعودية

الهاتف : ٢٢٥٥ / ٨٦٠-٢٢٧٨ (٠٣) الفاكس: ٨٦٠-٢٢٩٣ (٠٣)

البريد الإلكتروني: c-phys@kfupm.edu.sa

الموقع الإلكتروني: http://www.kfupm.edu.sa/PHYS

الإقامة في الظهران:

على المشاركين إتمام معاملات سفرهم وإقامتهم في الظهران. وتغطي الفنادق

التالية خصومات للمشاركين في دورات الجامعة:

فندق الظهران الدولي الهاتف ٨٩٤٥٥٥٥ (٠٣) الظهران

فندق رمادا الظهران الهاتف ٨٩١٥٤٤٤ (٠٣) الظهران

فندق القصيبي الهاتف ٨٩٤٢٤٦٦ (٠٣) الخبر

فندق مريديان الخليج الهاتف ٨٦٤٦٠٠٠ (٠٣) الخبر

فندق الدمام شيراتون الهاتف ٨٣٤٥٥٥٥ (٠٣) الدمام

REGISTRATION FORM نموذج التسجيل

اسم الدورة : دورة الفيزياء العامة لمدربي ومدركات الفيزياء في المرحلة الثانوية

تاريخ الدورة : 25 Aug - 4 Sep 2007 رمز الدورة : OC0616-90 Course Code: رسوم الدورة : SR. 2000 Course Fee:

بيانات المشارك : Participants Information:

الاسم Name.....

المؤهلات Qualification(s).....

الوظيفة Position/Job Title..... الجهة Company.....

العنوان Address.....

هاتف Phone..... فاكس Fax..... البريد الإلكتروني e-mail.....

الجهة المرشحة للمشاركة : Sponsoring Organization/Company:

الجهة Country..... الدولة Company Name.....

الموظف المختص / الوظيفة Authorized Person (Name & Title).....

العنوان Address.....

هاتف Phone..... فاكس Fax..... البريد الإلكتروني e-mail.....

توقيع الموظف المسؤول والتاريخ Signature of Authorized Person and Date.....

Continuing Education Programs, King Fahd University of Petroleum & Minerals, KFUPM Box 5077, Dhahran 31261, Saudi Arabia
Tel. +966 (03) 860-1250/2981 • Fax: +966 (03) 860-4770 • www.kfupm.edu.sa/shortcourses • e-mail: cont-edu@kfupm.edu.sa