



مدينة الملك عبد الله للطاقة
KFUPM

الدورة التأهيلية لمسؤولي الحماية من الإشعاع Radiation Safety Officers [RSOs]



معهد الطرق العالي للتدريب
ROAD INSTITUTE



the Course will be conducted, on Monthly basis as the table below:

Year	Month	Dates
2017	March	26 - 30
	April	02 - 06
	May	7 - 11
	June	4 - 8
	July	16 - 20
	August	6 - 10
	September	10 - 14
	October	8 - 12
	November	19 - 23
	December	3 - 7

*Please note that some of dates may change due to KACARE Exam schedule

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الملك عبدالله شارع العلمين - متفرع من طريق عثمان بن عفان
تلفون: +966-11-2787070 فاكس: +966-11-2781116 ص.ب: 26309 الرياض: 11481

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_

د.حامد عبد الرزاق السويديان:

حاصل على درجة الدكتوراة في الفيزياء الطبية من جامعة ويلز المملكة المتحدة عام (١٩٩٠م) ، حاصل على الماجستير في الفيزياء وتكنولوجيا المفاعلات النووية من جامعة برمنجهام - المملكة المتحدة عام (١٩٨٠م) ، حاصل على شهادة مسؤول حماية من الإشعاع من المركز الوطني للحماية من الإشعاع ، له العديد من الأبحاث والمنشورات والكتب في مجال الفيزياء وتكنولوجيا المفاعلات النووية وفي مجال الفيزياء الطبية والحماية من الإشعاع ، يعمل الآن أستاذ مساعد بقسم الفيزياء والفلك جامعة الملك سعود .

د.محمد إبراهيم الجارالله:

حاصل على درجة الدكتوراة في الفيزياء (فيزياء الإشعاع) من جامعة أستن في برمنجهام ، إنجلترا (١٩٧٦م) ، حاصل على درجة الماجستير في تقنية المفاعلات النووية وعمل رئيساً لقسم الفيزياء ومستشاراً لوزارة الصحة في مجال الحماية من الإشعاع ، نشر له ٤٣ بحثاً علمياً في مجالات دولية ووطنية وأنجز ٢٤ مشروعاً للبحث ، ألف ٤ كتب علمية ، وترجم كتابين ، كلها في مجال الإشعاع الذري ، حصل على جائزة " الجامعة للتميز في البحث العلمي " عام ١٤٢٤ شارك في العديد من الدورات المتخصصة في مجال الحماية من الإشعاع بالإضافة إلى تدريسه الجامعي والتدريس في كلية البنات ، أشرف على عدد من رسائل الماجستير كما ناقش العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه ، يعمل الآن أستاذ بقسم الفيزياء كلية العلوم جامعة الملك فهد للبترول والمعادن .

د.خالد بن سلمان الزمامي:

حاصل على درجة الدكتوراة في الفيزياء (فيزياء طبية) من جامعة سري قلفورد في المملكة المتحدة، حاصل على درجة الماجستير في الفيزياء الطبية بدرجة إمتياز مع مرتبة الشرف ، وعمل عميداً لكلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز وعميداً لكلية طب الأسنان ، شارك في العديد من الدورات المتخصصة في مجال الحماية من الإشعاع ، حاصل على رخصة مسؤول الحماية من الإشعاع طب نووي المركز الوطني للحماية من الإشعاع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية ، نشر له العديد من الأبحاث العلمية المنشورة في دوريات علمية متخصصة ومحكمة ، يعمل الآن وكيل الكلية لشئون العيادات والتدريب الإكلينيكي ، أستاذ قسم العلوم الإشعاعية المشارك ، استشاري فيزياء طبية قسم العلوم الإشعاعية - كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الملك سعود

أ.وليد حمزة العاقب:

حاصل على درجة البكالوريوس في الفيزياء التطبيقية من جامعة أم درمان - الخرطوم ، وحاصل على درجة الماجستير في الإشعاع والحماية البنائية من الأكاديمية السودانية للعلوم - الخرطوم ، حاصل على شهادة مسؤول حماية من الإشعاع من المركز الوطني للحماية من الإشعاع - المملكة العربية السعودية ، شارك في العديد من الدورات المتخصصة في مجال الحماية من الإشعاع ، يعمل الآن مسؤول حماية من الإشعاع بشركة دار الخليج للهندسة .

معهد الطرق العالي للتدريب هو معهد تدريبي وتطويري تم تأسيسه في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية عام ٢٠٠٢م، وذلك بهدف أن يكون أحد الآليات والبرامج التي تعنى بتدريب وتأهيل الفنيين والمهندسين في مجال هندسة الطرق والمطارات والمرور والنقل والسكك الحديدية ضمن منظور علمي وتقني حديث يواكب متطلبات سوق العمل وتحديات المنافسة والتميز، هذا ويشمل نطاق عمل المعهد على برنامجين الأول وهو برنامج درجة الدبلوم ويتضمن تخصص مراقب طرق وتخصص مراقب مدني، مدة برنامج الدبلوم عامين ويقدم لحاملي الثانوية العامة، تحت اشراف المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، معتمد من وزارة الخدمة المدنية ويعين الخريج على المرتبة السادسة ويمكن للخريج مواصلة دراسة الهندسة المدنية في إحدى الجامعات المعتمدة لدى وزارة التعليم بالمملكة العربية السعودية ، أما البرنامج الثاني فهو عبارة عن برامج تطويرية لمهندسي الطرق والمرتبطين بقطاع صناعة الطرق والمطارات والنقل والمرور والسكك الحديدية، ويكون على شكل دورات وورش عمل تدريبية يتم استقطاب خبراء مميزين لها من حيث التأهيل العلمي والخبرة في مجال هندسة الطرق .

أهداف الدورة

- ١- مراجعة لأساسيات الحماية من الإشعاع .
- ٢- إعداد الراغبين في دخول الاختبار للحصول على رخصة مسؤولي الحماية من الإشعاع .
- ٣- تحسين مستوى المعرفة لدى المختصين في الإشعاع .

محاور الدورة

- ١- الإشعاع أنواعه وتفاعلاته مع المادة وكواشفه .
- ٢- التأثيرات البيولوجية الناتجة عن الإشعاع .
- ٣- حساب الجرعات والدرع .
- ٤- النقل الآمن والاجراءات التنظيمية .
- ٥- مناقشة نماذج من الاختبار .

الرسوم والتسجيل

رسوم الدورة (٢٥٠٠) ألفان وخمسمائة ريال للشخص الواحد، [شاملة الحقيبة العلمية + وجبة فطور خفيف + وجبة غداء] ويتم التسجيل بالدورة عبر الموقع الإلكتروني للمعهد www.roadinstitute.edu.sa ، أو بملئ طلب التسجيل وإرساله عبر البريد الإلكتروني أو عبر الفاكس إلى معهد الطرق العالي للتدريب مع إرسال سند تسديد الرسوم سواء حوالة بنكية أو شيك نقدي باسم معهد الطرق للتدريب حساب {رقم0108050353170012}البنك العربي الوطني - الرياض - فرع إسبيليا ١٥٠ ، رقم الإيبان هو { SA 4130400108050353170012 } ولزبد من المعلومات يرجى الاتصال بمدير التدريب الدكتور المهندس أيمن المصطفى، تلفون: ٠١١٢٢٨٧٠٧٠٠ جوال: ٠٥٦٤٠٧٧٧٦٦ ، أو التواصل عبر البريد الإلكتروني:

almustafa@roadinstitute.edu.sa - info@roadinstitute.edu.sa



معهد الطرق العالي للتدريب



ROAD INSTITUTE

يقيم دورة تدريبية بعنوان

الدورة التأهيلية لمسؤولي الحماية من الإشعاع

٢٧ جمادى الآخرة - ٢ رجب ١٤٣٨ هـ الموافق ٢٦ - ٣٠ مارس ٢٠١٧ م

Advanced Training Course on

Radiation Safety Officers [RSOs]

27 Jumadi'II - 2 Ragab 1438 H / 26 - 30 March 2017



الدورة معتمدة من مدينة الملك عبدالله
للطاقة الذرية والمتجددة

The Course Accredited by King Abdullah
City for Atomic and Renewable energy



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الملك عبدالله شارع العلمين - متفرع من طريق عثمان بن عفان
تلفون: +٩٦٦-١١-٢٧٨٧٠٧٠ فاكس: +٩٦٦-١١-٢٧٨١٧١٦ ص.ب: ٢٦٣٥٩ الرياض: ١١٤٨٦

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_

saudi arabia kingdom - Riyadh-King Abdullah Area Alalamein Street-Osman ibn afan Road
Tel:966-11-2787070 Fax: 966-11-2781716 P.o. Box: 26359 - Riyadh: 11486

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_



معهد الطرق العالي للتدريب



ROAD INSTITUTE

يقيم دورة تدريبية بعنوان

الدورة التأهيلية لمسؤولي الحماية من الإشعاع

١١ - ١٥ شعبان ١٤٣٨هـ الموافق ٧ - ١١ مايو ٢٠١٧هـ

Advanced Training Course on

Radiation Safety Officers [RSOs]

11 - 15 Sha'ban 1438 H / 7 - 11 May 2017



الدورة معتمدة من مدينة الملك عبدالله
للطاقة الذرية والمتجددة

The Course Accredited by King Abdullah
City for Atomic and Renewable energy



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الملك عبدالله شارع العلمين - متفرع من طريق عثمان بن عفان
تلفون: +٩٦٦-١١-٢٧٨٧٠٧٠ فاكس: +٩٦٦-١١-٢٧٨١٧١٦ ص.ب: ٢٦٣٥٩ الرياض: ١١٤٨٦

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_

saudi arabia kingdom - Riyadh-King Abdullah Area Alalameen Street-Osman ibn afan Road
Tel:966-11-2787070 Fax: 966-11-2781716 P.o. Box: 26359 - Riyadh: 11486

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_



معهد الطرق العالي للتدريب



ROAD INSTITUTE

يقوم دورة تدريبية بعنوان
**الدورة التأهيلية لمسؤولي
الحماية من الإشعاع**

٩ - ١٣ رمضان ١٤٣٨هـ الموافق ٤ - ٨ يونيو ٢٠١٧هـ

Advanced Training Course on
**Radiation Safety Officers
[RSOs]**

9 - 13 Ramadan 1438 H / 4 - 8 June 2017



الدورة معتمدة من مدينة الملك عبدالله
للطاقة الذرية والمتجددة

The Course Accredited by King Abdullah
City for Atomic and Renewable energy



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الملك عبدالله شارع العلمين- متفرع من طريق عثمان بن عفان
تلفون: +٩٦٦-١١-٢٧٨٧٠٧٠ فاكس: +٩٦٦-١١-٢٧٨١٧١٦ ص.ب: ٢٦٣٥٩ الرياض: ١١٤٨٦

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_

saudi arabia kingdom - Riyadh-King Abdullah Area Alalameen Street-Osman ibn afan Road
Tel:966-11-2787070 Fax: 966-11-2781716 P.o. Box: 26359 - Riyadh: 11486

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_



معهد الطرق العالي للتدريب



ROAD INSTITUTE

يقيم دورة تدريبية بعنوان

الدورة التأهيلية لمسؤولي الحماية من الإشعاع

٢٢ - ٢٦ شوال ١٤٣٨هـ الموافق ١٦ - ٢٠ يولية ٢٠١٧هـ

Advanced Training Course on

Radiation Safety Officers [RSOs]

22 - 26 Shawal 1438 H / 16 - 20 July 2017



الدورة معتمدة من مدينة الملك عبدالله
للطاقة الذرية والمتجددة

The Course Accredited by King Abdullah
City for Atomic and Renewable energy



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الملك عبدالله شارع العلمين- متفرع من طريق عثمان بن عفان
تلفون: +٩٦٦-١١-٢٧٨٧٠٧٠ فاكس: +٩٦٦-١١-٢٧٨١٧١٦ ص.ب: ٢٦٣٥٩ الرياض: ١١٤٨٦

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_

saudi arabia kingdom - Riyadh-King Abdullah Area Alalamein Street-Osman ibn afan Road
Tel:966-11-2787070 Fax: 966-11-2781716 P.o. Box: 26359 - Riyadh: 11486

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_



معهد الطرق العالي للتدريب



ROAD INSTITUTE

يقيم دورة تدريبية بعنوان

الدورة التأهيلية لمسؤولي الحماية من الإشعاع

١٤ - ١٨ ذو القعدة ١٤٣٨هـ الموافق ٦ - ١٠ أغسطس ٢٠١٧هـ

Advanced Training Course on

Radiation Safety Officers [RSOs]

14 - 18 Dhul-Qa'dah 1438 H / 6 - 10 August 2017



الدورة معتمدة من مدينة الملك عبدالله
للطاقة الذرية والمتجددة

The Course Accredited by King Abdullah
City for Atomic and Renewable energy



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الملك عبدالله شارع العلمين- متفرع من طريق عثمان بن عفان

تلفون: +٩٦٦-١١-٢٧٨٧٠٧٠ فاكس: +٩٦٦-١١-٢٧٨١٧١٦ ص.ب: ٢٦٣٥٩ الرياض: ١١٤٨٦

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_

saudi arabia kingdom - Riyadh-King Abdullah Area Alalameen Street-Osman ibn afan Road

Tel:966-11-2787070 Fax: 966-11-2781716 P.o. Box: 26359 - Riyadh: 11486

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_



معهد الطرق العالي للتدريب



ROAD INSTITUTE

يقدم دورة تدريبية بعنوان

الدورة التأهيلية لمسؤولي الحماية من الإشعاع

١٩ - ٢٣ ذو الحجة ١٤٣٨هـ الموافق ١٠ - ١٤ سبتمبر ٢٠١٧هـ

Advanced Training Course on

Radiation Safety Officers [RSOs]

19 - 23 Dhul-Hijjah 1438 H / 10 - 14 September 2017



الدورة معتمدة من مدينة الملك عبدالله
للطاقة الذرية والمتجددة

The Course Accredited by King Abdullah
City for Atomic and Renewable energy



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الملك عبدالله شارع العلمين - متفرع من طريق عثمان بن عفان
تلفون: +٩٦٦-١١-٢٧٨٧٠٧٠ فاكس: +٩٦٦-١١-٢٧٨١٧١٦ ص.ب: ٢٦٣٥٩ الرياض: ١١٤٨٦

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_

saudi arabia kingdom - Riyadh-King Abdullah Area Alalameen Street-Osman ibn afan Road
Tel: 966-11-2787070 Fax: 966-11-2781716 P.o. Box: 26359 - Riyadh: 11486

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_



معهد الطرق العالي للتدريب



ROAD INSTITUTE

يقيم دورة تدريبية بعنوان

الدورة التأهيلية لمسؤولي الحماية من الإشعاع

١٨ - ٢٢ محرم ١٤٣٩هـ الموافق ٨ - ١٢ أكتوبر ٢٠١٧هـ

Advanced Training Course on

Radiation Safety Officers [RSOs]

18 - 22 Muharram 1439 H / 8 - 12 October 2017



الدورة معتمدة من مدينة الملك عبدالله
للطاقة الذرية والمتجددة

The Course Accredited by King Abdullah
City for Atomic and Renewable energy



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الملك عبدالله شارع العلمين - متفرع من طريق عثمان بن عفان
تلفون: +٩٦٦-١١-٢٧٨٧٠٧٠ فاكس: +٩٦٦-١١-٢٧٨١٧١٦ ص.ب: ٢٦٣٥٩ الرياض: ١١٤٨٦

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_

saudi arabia kingdom - Riyadh-King Abdullah Area Alalameen Street-Osman ibn afan Road
Tel: 966-11-2787070 Fax: 966-11-2781716 P.o. Box: 26359 - Riyadh: 11486

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_



معهد الطرق العالي للتدريب



ROAD INSTITUTE

يقيم دورة تدريبية بعنوان

الدورة التأهيلية لمسؤولي الحماية من الإشعاع

١ - ٥ ربيع الأول ١٤٣٩هـ. الموافق ١٩ - ٢٣ نوفمبر ٢٠١٧هـ.

Advanced Training Course on

Radiation Safety Officers [RSOs]

1 - 5 Rabi'ul 1439 H / 19 - 23 November 2017



الدورة معتمدة من مدينة الملك عبدالله
للطاقة الذرية والمتجددة

The Course Accredited by King Abdullah
City for Atomic and Renewable energy



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الملك عبدالله شارع العلمين - متفرع من طريق عثمان بن عفان
تلفون: +٩٦٦-١١-٢٧٨٧٠٧٠ فاكس: +٩٦٦-١١-٢٧٨١٧١٦ ص.ب: ٢٦٣٥٩ الرياض: ١١٤٨٦
www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_

saudi arabia kingdom - Riyadh-King Abdullah Area Alalameen Street-Osman ibn afan Road
Tel:966-11-2787070 Fax: 966-11-2781716 P.o. Box: 26359 - Riyadh: 11486
www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_



معهد الطرق العالي للتدريب



ROAD INSTITUTE

يقيم دورة تدريبية بعنوان

الدورة التأهيلية لمسؤولي الحماية من الإشعاع

١٥ - ١٩ ربيع الأول ١٤٣٩هـ الموافق ٣ - ٧ ديسمبر ٢٠١٧هـ

Advanced Training Course on

Radiation Safety Officers [RSOs]

15 - 19 Rabi'1 1439 H / 3 - 7 December 2017



الدورة معتمدة من مدينة الملك عبدالله
للطاقة الذرية والمتجددة

The Course Accredited by King Abdullah
City for Atomic and Renewable energy



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الملك عبدالله شارع العلمين - متفرع من طريق عثمان بن عفان
تلفون: +٩٦٦-١١-٢٧٨٧٠٧٠ فاكس: +٩٦٦-١١-٢٧٨١٧١٦ ص.ب: ٢٦٣٥٩ الرياض: ١١٤٨٦

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_

saudi arabia kingdom - Riyadh-King Abdullah Area Alalameen Street-Osman ibn afan Road
Tel:966-11-2787070 Fax: 966-11-2781716 P.o. Box: 26359 - Riyadh: 11486

www.roadinstitute.edu.sa info@roadinstitute.edu.sa facebook.com/roadinstituteksa twitter.com/roadin_