

7 محاضرات يقدمها نخبة من المتخصصين..

الجامعة تستضيف الملتقى العلمي الرابع لإدارة الأزمات والكوارث

د. ا. عبد الرحمن بن عبيد اليوبي
مدير الجامعة

دور ومهام هيئة الهلال الأحمر، والخطوة الوطنية للكوارث، والخدمات الإسعافية أثناء الأزمات والكوارث.

وسيكون للطلاب جانب من إلقاء المحاضرات للتعرف عن خبراتهم في كيفية الحد من الأزمات والكوارث، وطرق مواجهتها، وقواعد التعامل معها لتجنب المخاطر، وذلك من خلال أربعة محاضرات، حيث سيتم في المحاضرة الأولى إلقاء الضوء على (أهمية فاعلية أنظمة السلامة والوقاية من الحريق في المباني أثناء إدارة الأزمات والكوارث)، وسيقدمها الطالب عبدالهادي علي الشهراني، بالمديرية العامة للدفاع المدني بالمنطقة الشرقية.

أما المحاضرة الثانية فستكون بعنوان (العلاقة بين الأزمات والشائعات)، وسيتم التطرق إلى دراسة ميدانية عن الأزمة الاقتصادية ودرجة الوعي لدى المواطنين بحقيقة الشائعات التي تتبعها، وسيقدم هذه المحاضرة الطالب عبدالله سلطان المطيري، بالهيئة العامة للهلال الأحمر بمنطقة المدينة المنورة.

أما المحاضرة الثالثة ستكون بعنوان (إدارة الأزمات في المناجم)، وسيقدمها الطالب بندر خالد القليطي، بهيئة المساحة السعودية. وأخيراً المحاضرة الرابعة ستكون بعنوان (إدارة كوارث تلوث المياه الناجمة عن تسرب الوقود أثناء عمليات النقل البحري)، وسيطرق المحاضر إلى دراسة مسحية عن ناقلات الوقود عبر

تستضيف الجامعة الملتقى العلمي الرابع لإدارة الأزمات والكوارث اليوم (الاثنين 1440/8/24هـ)، تحت رعاية معالي مدير الجامعة الأستاذ الدكتور عبدالرحمن بن عبيد اليوبي.

وسيتناول المشاركون في الملتقى عبر ثلاث محاضرات يقدمها نخبة من المتخصصين في هذا المجال، وجهات نظرهم وتحليلاتهم، حول كيفية إدارة الأزمات والكوارث، وسبل التعامل معها، حيث سيقدم اللواء سالم بن مرزوق المطيري، مدير عام الدفاع المدني بمنطقة مكة المكرمة، المحاضرة الأولى بعنوان (الحماية المدنية أثناء إدارة الأزمات والكوارث)، ويتحدث فيها عن نماذج لكوارث متنوعة محلياً وإقليمياً وعالمياً، وكيفية الاستعداد لمواجهة الكوارث، وإعادة الإصحاح.

وفي المحاضرة الثانية التي سيقدمها الدكتور أحمد بن محمد الأنصاري نائب رئيس الهيئة العامة للأرصاد والبيئة لشؤون البيئة، بعنوان (العناية بالبيئة أثناء إدارة الأزمات والكوارث)، سوف يتحدث عن المخاطر الطبيعية مع أمثلة لبعض الكوارث بالمملكة، وأهمية العناية بالبيئة أثناء وقت الأزمات والكوارث.

كما سيقدم الأستاذ هيثم بن محمد مليباري مساعد مدير إدارة الشؤون الإسعافية بمنطقة مكة المكرمة، في المحاضرة الثالثة، والتي ستكون بعنوان (الدور التكاملي لهيئة الهلال الأحمر في إدارة الأزمات والكوارث)، ونبذة عن

والكوارث بعشرة كليات، بالإضافة إلى كلية العدالة الجنائية بجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، وذلك من خلال ثلاثة مسارات رئيسة هي (المسار البيئي، والمسار الأمني، والمسار الطبي)، حيث تقوم الجامعة بمسؤولياتها الأكاديمية تجاه المجتمع بالتوعية والتثقيف، فضلاً عن مشاركة الخبراء في هذا المجال للتعرف على تجاربهم وسبل التعامل معها، وزيادة الاهتمام بالأساليب الحديثة في التنبؤ والإنذار المبكر، المبني على معلومات علمية دقيقة لمواجهة مخاطر الأزمات والكوارث.

البحر من موانئ الخليج العربي والبحر الأحمر، وسيقدم هذه المحاضرة الطالب محمد عبداللطيف بديوي، بشركة (بي أي إيه سيستمز).

ويكتسب المؤتمر، أهميته من خلال اكتساب الخبرات، ورفع مستوى الوعي، للتعرف على أفضل الطرق لكيفية إدارة ومواجهة الأزمات والكوارث، عبر مجموعة من الأسس والمبادئ العلمية، لضمان الأداء الفعال في مواجهة الأزمات والكوارث.

ولفت إلى أن الجامعة تشارك في برنامج الماجستير التنفيذي لإدارة الأزمات

محاضرات يقدمها
الطلاب تضم دراسات
ميدانية ومسحية



محاضرات يقدمها
عدد من المتخصصين
في مجال الأزمات
والكوارث



المؤتمر العلمي الرابع
لإدارة الأزمات والكوارث

في داخل العدد..

الطلبة الخريجون في برنامج ماجستير إدارة الأزمات والكوارث
1439 / 1440هـ

05

3 مسارات لإدارة الأزمات والكوارث (المسار البيئي - المسار الأمني - المسار الطبي)

06

ماجستير إدارة الأزمات والكوارث.. حكمة التصرف واتخاذ تدابير
الوقاية والأمان

02

كلية علوم الأرض.. تطوير شامل في البرامج الأكاديمية تتلاءم مع
متطلبات وخطة التنمية

03

(42) وحدة لدراسة مقررات دراسية..

ماجستير إدارة الأزمات والكوارث.. حكمة التصرف واتخاذ تدابير الوقاية والأمان



تتميز إدارة الأزمات والكوارث بتحقيقها للأمن والسلامة، وحكمة التصرف في أوقات الطوارئ، وسعيها إلى تحقيق الاستقرار الكلي الداخلي دون وقوع خسائر، ويأتي ذلك من خلال نشر ثقافة إدارة الأزمات والكوارث، والتخطيط لاتخاذ أقصى درجات الوقاية والأمان، والقدرة على التنبؤ بالأزمات قبل وقوعها، وتحديد التدابير اللازمة والآليات للوقاية منها.

ويعد ماجستير إدارة الأزمات والكوارث المستحدث من قبل كلية علوم الأرض بالجامعة، إضافة ضرورية لتلبية الحاجات الملحة في إيجاد وتأهيل كوادر وطنية مختصة بهذا المجال، والاهتمام بالشريحة التي تعمل في مجال إدارة الأزمات والكوارث لتأهيلهم وفق أسلوب علمي يعتمد على الشقين الأكاديمي والعلمي.

ولقد بدأت الدراسة في البرنامج مع بداية الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1435/1436هـ، ومن أهم المميزات التي ينفرد بها البرنامج أنه يتم تقديمه بتعاون عدد 9 كليات علمية مختلفة بالجامعة، إضافة إلى التعاون مع جامعة نايف للعلوم الأمنية، سعياً نحو تقديم كافة مقررات ومواضيع البرنامج المختلفة بطريقة منهجية شاملة، مما يقدم نموذجاً متقدماً يحتذى به لنوعية البرامج البينية في مجال الدراسات العليا.

الكوارث البيئية

ويخطو ماجستير إدارة الأزمات والكوارث بثلاثة مسارات تعليمية، حيث يتمكن الدارس من قضاء سنتين دراسيتين هي مدة دراسة البرنامج، وتكون مقسمة على عدد أربعة فصول دراسية، يدرس الطالب خلالها مجموعة من المقررات الدراسية بعدد ساعات إجمالية تبلغ (42) وحدة دراسية، وتختتم الدراسة في البرنامج بإعداد بحث للتخرج، وهو عبارة عن موضوع يختاره الطالب بعد التنسيق مع مشرفه العلمي ذو علاقة بإدارة أزمة أو كارثة في مجال عمله إن أمكن، أو مشابه لنفس البيئة والظروف الموجودة في عمله، وتكلف الدراسة في البرنامج مبلغ وقدره (84) ألف ريال.

والمسارات التعليمية هي: إدارة الأزمات والكوارث البيئية من النواحي البيئية، والتي تشمل الأزمات والكوارث الطبيعية، مثل الزلازل، والبراكين، والفيضانات، والانهييارات الصخرية، والطينية، والأعاصير، وتصدعات القشرة الأرضية المفاجئة، وتلوث البيئة الناتج عن الحرائق، وتسربات النفط، والمواد الكيميائية، ودراسة كيفية التعامل مع تأثيراتها المدمرة، وسبل التغلب عليها، وتقليل الخسائر الناتجة عنها، والتعامل مع نتائجها ودراسة الوسائل التي تمنع أو تقلل فرص حدوث البعض منها باستخدام طرق

وتطبيق فرضيات ونماذج تشابه إلكترونية، لتلك الأزمات والكوارث لدراسة وتعلم أفضل الوسائل للتغلب عليها.

الكوارث الطبية

وتهتم كلية علوم الأرض بالجامعة بمسار تعليمي يتمثل في إدارة الأزمات والكوارث الطبية الناتجة عن حدوث الأزمات والكوارث البيئية والأمنية، إضافة إلى أنجع الوسائل للتعامل مع أزمات وكوارث تفشي الأمراض، والأوبئة المميتة، والتي تؤثر على صحة وسلامة الفرد والمجتمع، ودراسة كيفية التعامل مع تأثيراتها وسبل التغلب عليها، وتقليل الخسائر الناتجة عنها، والتعامل مع نتائجها، ودراسة الوسائل التي تمنع أو تقلل فرص حدوث البعض منها، باستخدام طرق علمية منهجية حديثة، واستحداث وتطبيق فرضيات ونماذج تشابه إلكترونية، لتلك الأزمات والكوارث لدراسة وتعلم أفضل الوسائل للتغلب عليها.

علمية منهجية حديثة، واستحداث وتطبيق فرضيات ونماذج تشابه إلكترونية، لتلك الأزمات والكوارث، لدراسة وتعلم أفضل الوسائل للتغلب عليها.

الكوارث الأمنية

ومن المسارات التعليمية أيضاً إدارة الأزمات والكوارث الأمنية، ومن أمثلتها: الحرائق، وحوادث الطرق الكبيرة للمركبات والقطارات، وسقوط واختطاف الطائرات، والسطو المسلح، واحتجاز الرهائن، وتدافع الحشود البشرية، والتعرف على أنواع التهديدات التي تهدد أمن وسلامة الدولة، وحماية الموكب وكبار الشخصيات، ودراسة كيفية التعامل مع تأثيراتها وسبل التغلب عليها، وتقليل الخسائر الناتجة عنها، والتعامل مع نتائجها، ودراسة الوسائل التي تمنع أو تقلل فرص حدوث البعض منها، باستخدام طرق علمية منهجية حديثة، واستحداث

ماجستير إدارة الأزمات والكوارث

فصول دراسية
مقسمة على مدار
سنتين دراسيتين

4



مسارات تعليمية
(بيئية وأمنية وطبية)

3



وحدة لدراسة
مجموعة من
المقررات الدراسية

42



ألف ريال
تكلفة الدراسة
في البرنامج

84



كليات علمية
بالجامعة تشارك
في البرنامج

9





برامج مستحدثة في المحتوى العلمي والمعملي..

كلية علوم الأرض.. تطوير شامل في البرامج الأكاديمية تتلاءم مع متطلبات وخطط التنمية



تعتبر كلية علوم الأرض أقدم المؤسسات التعليمية في مجال الدراسات العليا في العلوم التطبيقية بالملكة العربية السعودية منذ تأسست في 1390هـ، تحت مسمى مركز الجيولوجيا التطبيقية التابع لوزارة البترول والثروة المعدنية، وكان الهدف من إنشاء المركز في ذلك الوقت هو تدريب الجيولوجيين السعوديين في مجالات الجيولوجيا الحقلية، للبحث عن الثروة المعدنية من خلال تأهيلهم لدرجات الدبلوم العالي والماجستير .

وفي عام 1392هـ أضيف التدريب في مجال جيولوجيا المياه، وفي عام 1393هـ أنشئ قسم التدريب الفني، كبرنامج لتدريب الفنيين العاملين بالمديرية العامة للثروة المعدنية على الأعمال الفنية، الخاصة باكتشاف الخامات والتحليل الكيميائي والطرق الجيوفيزيائية والرسم والمساحة، وكان تابعاً لمركز الجيولوجيا التطبيقية بوكالة وزارة البترول والثروة المعدنية.

وفي عام 1394هـ أضيف التدريب في مجال الجيولوجيا الهندسية، وفي عام 1395هـ ألحق المركز بجامعة الملك عبد العزيز تحت اسم معهد الجيولوجيا التطبيقية، وفي عام 1398هـ أدمج قسم الجيولوجيا بكلية العلوم بالجامعة (أنشئ في عام 1393هـ) مع المعهد وذلك تحت مسمى كلية علوم الأرض.

تطورات دراسية

وقد شهدت برامج كلية علوم الأرض العديد من التطورات فكانت من أسبق كليات الجامعات في المملكة في إضافة برامج الماجستير والدكتوراه، وترسخت فيها المدارس البحثية العلمية وأصبحت تحظى بمكانة دولية مرموقة. وتفرد كلية علوم الأرض بين جامعات المملكة وعلى مستوى العالم العربي كله بمنح درجة البكالوريوس في الجيولوجيا التطبيقية في عدة مجالات، لتواكب الطفرة الإنمائية المباركة التي شهدتها المملكة في الحقبة الأخيرة، ولتسهم في تحقيق طموحات المجتمع السعودي في المعرفة والتقدم، وذلك بإعداد الطاقات البشرية المؤهلة والقادرة على استغلال الثروات الطبيعية التي أودعها الله هذه الأرض.

ومسيرة للتطور والتقدم العلمي في مجالات علوم الأرض ونتيجة للدراسات والاستطلاعات التي أجريت بشأنها، فقد تم في عام 1407هـ إجراء تطوير شامل في برامج الكلية، ولكي تتلاءم هذه البرامج مع متطلبات خطط التنمية في المملكة، وتستجيب للاحتياجات العلمية والتقنية في المؤسسات والهيئات المشتغلة بتنمية الموارد الطبيعية من بترول ومعادن ومياه باطنية، وقد صاحب هذا التطوير تغيير في البناء الهيكلي بدمج بعض الأقسام لتقديم تخصصات أكثر شمولية وملاءمة مع الاحتياج الفعلي للخطط التنموية.

وقد اعتمد هذا الهيكل البنائي مع البرامج الدراسية المطورة من قبل المجلس الأعلى للجامعة عام 1407هـ، وبذلك تتكون الكلية من سبعة أقسام: (قسم الثروة المعدنية والصخور، وقسم جيولوجيا المياه، وقسم الجيولوجيا الهندسية والبيئية، وقسم جيولوجيا البترول والترسبات، وقسم الجيولوجيا البنائية والاستشعار عن بعد، وقسم الجيوفيزياء، وقسم الاستكشاف الجيولوجي)، وتمنح جميعها درجات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه.

وتضم كلية علوم الأرض في أقسامها المختلفة معامل مزودة بالأجهزة والمعدات الحقلية للاستكشاف واختبار المواقع، إضافة إلى وجود مكتبه متخصصة تحوى العديد من المراجع والمجلات العلمية والتقارير والخرائط، مع وجود

ويحظى خريجو ماجستير إدارة الكوارث والأزمات بفرص كبيرة للعمل في العديد من المؤسسات مثل، الأجهزة الحكومية المتخصصة في مواجهة الكوارث والأزمات، والمؤسسات الإغاثية والتنمية المحلية والدولية، والشركات الاستشارية في مجال إدارة الأزمات.

متحف مزود بالعينات والوسائل التعليمية المعدة بعناية فائقة.

وقد شهدت كلية علوم الأرض خلال تطبيقها للخطة الدراسية عمليات تطويرية محدودة تركزت على إدخال عناصر مستحدثة في المحتوى العلمي والمعملي لمحتوى المقررات، ونظراً لانقضاء أكثر من عشر سنوات على الخطه الدراسية، وأن تحديث وتطوير المنهج الدراسي من حين لآخر يعتبر حجر الزاوية في العملية التعليمية، فقد رأت الكلية مراجعة مناهج مرحلة البكالوريوس وتطويرها بما يتفق مع الاحتياجات الفعلية لسوق العمل، والتركيز على التدريب الحقلية الميداني مع تأهيل الطلاب بخلفية قوية في كل من العلوم الأساسية والإنسانية، وكذلك في العلوم المساندة.

إدارة الأزمات والكوارث

يأتي الماجستير النوعي في إدارة الأزمات والكوارث بكلية علوم الأرض، ليكون أول برنامج تنفيذي في هذا التخصص بجامعة الملك عبدالعزيز، انطلاقاً من رؤية ورسالة الجامعة في تلبية الاحتياجات الحالية والمستقبلية للمملكة، وتقديم منظومة متكاملة تساهم في تحقيق الإدارة والتعامل مع الأزمات والكوارث بمنهجية علمية مع سمة العصر الحالي، والتي لا تكاد تخلو بقعة من عالم اليوم من آثارها وتبعاتها. ويستهدف الماجستير شريحة معنية بإدارة الأزمات والكوارث، من خلال إعداد خطة دراسية للبرنامج بواسطة أكاديميين ومهنيين في مجال إدارة الأزمات والكوارث، والمقررات الدراسية تم اختيارها وإقرارها من أفضل البرامج التي تقدمها كبرى الجامعات في بريطانيا وأمريكا.

ويتمتع خريجو البرنامج بفهم واسع للأفكار التي تعد أساسية في مجال إدارة الكوارث والأزمات، كما يتمتعون بالقدرة على تطبيق معرفتهم ومهاراتهم في المجال المهني، لا سيما في الرؤية والأدوات العملية التي تساعدهم على تعزيز مهاراتهم القيادية في مجال إدارة الكوارث والأزمات، حيث يحصل الطلاب على مقررات دراسية تساعدهم على التعامل والتعاطي مع الأزمات والكوارث في كل من الجانبين النظري والتطبيقي.

كلية علوم الأرض

« أقدم المؤسسات التعليمية في مجال الدراسات العليا

« تأسست في عام 1390هـ تحت مسمى مركز الجيولوجيا التطبيقية

« كان هدفها تدريب الجيولوجيين السعوديين للبحث عن الثروة المعدنية

« 7 أقسام تمنح جميعها درجات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه

« أول برنامج تنفيذي في هذا التخصص بجامعة الملك عبدالعزيز

« 1435هـ تم استحداث ماجستير تنفيذي في إدارة الأزمات والكوارث

نبذة عن المحاضرات والمحاضرين لملتقى الأزمات 1440

المحاضرة الأولى



اسم المحاضر: اللواء/ سالم بن مرزوق المطر في
مدير عام الدفاع المدني بمنطقة مكة المكرمة.
عنوان المحاضرة : الحماية المدنية أثناء إدارة
الأزمات والكوارث
موضوعات المحاضرة:
- مقدمة عن الكوارث.
- اتجاه مخاطر الكوارث.
- تقسيمات الكوارث وخصائصها .
- نماذج لكوارث متنوعة (محليا ، إقليميا ، عالميا)
- الاستعداد لمواجهة الكوارث.
- إعادة الإصحاح.

المحاضرة الثانية



اسم المحاضر: الدكتور/ أحمد بن محمد الأنصاري
نائب رئيس الهيئة العامة للأرصاد والبيئة لشؤون
البيئة
عنوان المحاضرة : العناية بالبيئة أثناء إدارة
الأزمات والكوارث
موضوعات المحاضرة:
- نبذة عن المخاطر الطبيعية
- أمثلة لبعض الكوارث بالمملكة
- أهمية العناية بالبيئة أثناء وقت الأزمات والكوارث.

المحاضرة الثالثة



اسم المحاضر: الأستاذ/ هيثم بن محمد مليباري
مساعد مدير إدارة الشؤون الإسعافية بمنطقة مكة المكرمة
عنوان المحاضرة : الدور التكاملي لهيئة الهلال الأحمر في إدارة
الأزمات والكوارث
موضوعات المحاضرة:
- دور هيئة الهلال الأحمر وفق النظام الاساسي له .
- هيئة الهلال الأحمر والخطة الوطنية للكوارث.
- المهام الرئيسية لهيئة الهلال الأحمر:
الإغاثة ، برنامج إعادة الروابط العائلية ، الخدمات الإسعافية أثناء
الأزمات والكوارث.
- شركاؤنا .

محاضرات الطلاب

المحاضرة الأولى

" أهمية فاعلية أنظمة السلامة
والوقاية من الحريق في المباني أثناء
إدارة الأزمات والكوارث "
- اسم الطالب/ عبدالهادي علي
الشهراني
المديرية العامة للدفاع المدني
بالمنطقة الشرقية

المحاضرة الثانية

" العلاقة بين الأزمات والشائعات "
(دراسة ميدانية عن الأزمة الاقتصادية
ودرجة الوعي لدى المواطنين بحقيقة
الشائعات التي تتبعها)
اسم الطالب / عبدالله سلطان المطيري
الهيئة العامة للهلال الأحمر بمنطقة
المدينة المنورة

المحاضرة الثالثة

إدارة الأزمات في المناجم
اسم الطالب / بندر خالد القليطي
هيئة المساحة السعودية

المحاضرة الرابعة

إدارة كوارث تلوث المياه الناجمة عن
تسرب الوقود أثناء عمليات النقل البحري
" دراسة مسحية على ناقلات الوقود عبر
البحر من موانئ الخليج العربي والبحر
الأحمر "
اسم الطالب / محمد عبداللطيف بديوي
شركة بي اي ايه سيستمز

أسماء أعضاء هيئة التدريس بالجامعة المشاركين في تقديم البرنامج

أولاً: كلية علوم الأرض

- 1 - أ.د/ علي محمد صبياني
- 2 - أ.د/ عمار بن عبدالمنعم أمين
- 3 - د/ عبدالإله بن أحمد باهيري
- 4 - د/ سامي بن المختار الخمسي
- 5 - د/ بدر بن عبده حكمي
- 6 - د/ علي عبداللطيف مساعد
- 7 - د/ عمارة مسروحي

ثانياً: كلية الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة

- 1 - أ.د/ عمرو محمد الفقي
- 2 - أ.د/ ممدوح إبراهيم مليجي

ثالثاً: كلية علوم البحار

- 1 - د/ خالد بن محمود زبير

رابعاً: كلية الاقتصاد والإدارة

- 1 - أ.د/ ياسين عمر شعبان
- 2 - أ.د/ محمد بن عبدالكريم حداد

خامساً: كلية الهندسة

- 1 - د/ محمد زيتون

سادساً: كلية الحاسبات وتقنية المعلومات

- 1 - د/ محمد رضا سلامة
- 2 - د/ عبدالله الغامدي

سابعاً: كلية تصاميم البيئة

- 1 - د/ محمد بن عمير الجوفي

ثامناً: كلية الآداب والعلوم الإنسانية

- 1 - أ.د/ زكريا الشربيني

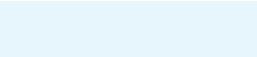
تاسعاً: كلية الطب

- 1 - د/ محمد بن سالم البار
- 2 - د/ محمد بن ناجي كردي

عاشراً: كلية الاتصال والإعلام

- 1 - د/ سعد الثمالي

الطلبة الخريجون في برنامج ماجستير إدارة الأزمات والكوارث 1439 / 1440هـ

م	الاسم	جهة العمل	صورة الطالب	م	الاسم	جهة العمل	صورة الطالب
1	عبدالرحمن أحمد الزهراني	وزارة الصحة بمستشفى النور التخصصي بمكة المكرمة		10	عبدالهادي علي الشهراني	الدفاع المدني	
2	نايف حسن شعبي	الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة		11	نقاء فيحان العتيبي	مديرية الدفاع المدني بمنطقة مكة (إدارة التدريب)	
3	إبراهيم شلاع الناشري	شركة بترو رابغ للتكرير والبتروكيماويات		12	عبدالرحمن أحمد الغامدي	شركة آرامكو السعودية	
4	بندر خالد القليطي	الهيئة العامة للمساحة		13	فيصل علي القرني	أمن وحماية مطار الملك عبدالعزيز الدولي	
5	سالم حسن آل منصور	وزارة الصحة		14	أحمد عبدالرحيم العوفي	الدفاع المدني	
6	محمد عبد اللطيف بديوي	شركة بي ايه أي		15	عبدالله سلطان المطيري	هيئة الهلال الأحمر السعودي بمنطقة المدينة المنورة	
7	أحمد عبدالله الزهراني	جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية - ضابط أمني		16	محمد عثمان السهيمي	الإدارة العامة للدفاع المدني بمحافظة جدة	
8	أحمد فهد الشمراني	جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية - ضابط أمني		17	فؤاد إبراهيم المدني	بلدية محافظة رابغ	
9	عوض معيض السلمي	الهيئة العامة للطيران المدني - مطار الملك عبدالعزيز - خدمات الإطفاء والإنقاذ		18	حويد حميد المزمومي	بلدية محافظة رابغ إدارة مراقبة المخلفات والمرادم البيئية.	
				19	بدر ناصر المشراي	وزارة الصحة - منطقة القصيم	

الجهات التي ينتمي لها الطلاب الدارسين في البرنامج

- الدفاع المدني
- هيئة الطيران المدني
- هيئة الأرصاد وحماية البيئة
- حرس الحدود
- قوات أمن المنشآت
- هيئة المساحة الجيولوجية السعودية
- هيئة الهلال الأحمر السعودي
- شركة آرامكو السعودية
- شركة المياه الوطنية
- الشركة السعودية للكهرباء
- الرئاسة العامة لشؤون الحرمين الشريفين
- هيئة المساحة العامة
- شركة الاتصالات السعودية
- البنك الإسلامي للتنمية
- وزارة الدفاع
- جامعة الملك عبد الله
- وزارة الصحة
- الحرس الوطني
- مدينة الملك فهد الطبية
- شركة بترو رابغ
- بلدية مدينة رابغ
- القوات الجوية الملكية السعودية
- إضافة إلى العديد من الجهات الحكومية والشركات والمؤسسات

الكليات المشاركة في تقديم البرنامج

- 1 - كلية علوم الأرض
- 2 - كلية الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة
- 3 - كلية علوم البحار
- 4 - كلية الاقتصاد والإدارة
- 5 - كلية الهندسة
- 6 - كلية الحاسبات وتقنية المعلومات
- 7 - كلية تصاميم البيئة
- 8 - كلية الآداب والعلوم الإنسانية
- 9 - كلية الطب
- 10 - كلية الاتصال والإعلام
- 11 - كلية العدالة الجنائية (جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية)

الخطة الدراسية لبرنامج

إدارة الأزمات والكوارث (المسار الأمني) كلية علوم الأرض بجامعة الملك عبدالعزيز

الفصل الدراسي الثالث			
م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات
1	إدارة المخاطر البيئية	أكر 630	3
2	إزالة الكارثة	أكر 631	3
3	إدارة حالات الطوارئ	أكر 639	3
4	العامل النفسي في إدارة الأزمات والتعامل مع الضحايا	أكر 652	3
	إجمالي الوحدات		12
الفصل الدراسي الرابع			
م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات
1	أمن مصادر الأخطار وتدابير التصدي لها	أكر 633	3
2	المشروع البحثي	أكر 607	3
3	إجمالي الوحدات		6

مواد حرة:
• الأمن البيئي

• أنظمة الحماية المادية (تصميم، تقييم، تقنيات ومعدات)

الفصل الدراسي الأول			
م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات
1	مقدمة إلى إدارة الأزمات والكوارث	أكر 600	3
2	تقييم التهديدات النووية في الدولة	أكر 663	3
3	مقدمة في الكوارث الطبيعية	أكر 603	3
4	إدارة الكارثة	أكر 630/1	3
	إجمالي الوحدات		12
الفصل الدراسي الثاني			
م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات
1	تقييم وإدارة مخاطر	أكر 601	3
2	تكنولوجيا المعلومات في إدارة الكوارث والأزمات	أكر 605	3
3	مكافحة الإرهاب وحماية البنية التحتية	أكر 640	3
4	دور الإعلام في مواجهة الأزمات والطوارئ	أكر 641	3
	إجمالي الوحدات		12

الخطة الدراسية لبرنامج إدارة الأزمات والكوارث (المسار البيئي)

الفصل الدراسي الثالث			
م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات
1	إدارة مخاطر السيول الجارفة	أكر 623	3
2	إدارة المخاطر الزلزالية	أكر 624	3
3	مناهج البحث والتحليل الكمي في إدارة الكوارث والأزمات	أكر 694	3
4	موضوعات مختارة في إدارة الكوارث والأزمات	أكر 696	3
	إجمالي الوحدات		12
الفصل الدراسي الرابع			
م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات
1	إدارة المخاطر البيئية	أكر 630	3
3	المشروع البحثي	أكر 607	3
	إجمالي الوحدات		6

الفصل الدراسي الأول			
م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات
1	مقدمة إلى إدارة الأزمات والكوارث	أكر 600	3
2	مقدمة في الكوارث بحرية	أكر 602	3
3	مقدمة في الكوارث الطبيعية	أكر 603	3
4	تكنولوجيا المعلومات في إدارة الكوارث والأزمات	أكر 605	3
	إجمالي الوحدات		12
الفصل الدراسي الثاني			
م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات
1	تقييم وإدارة مخاطر	أكر 601	3
2	الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأزمات والحالات الطارئة	أكر 620	3
3	المناخ والتغيرات المناخية	أكر 621	3
4	المواصفات والقوانين البيئية	أكر 622	3
	إجمالي الوحدات		12

الخطة الدراسية لبرنامج إدارة الأزمات والكوارث (المسار الطبي)

الفصل الدراسي الثالث			
م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات
1	العامل النفسي في إدارة الأزمات والتعامل مع الضحايا	أكر 652	3
2	صحة البيئة في الكوارث	أكر 650	3
3	مناهج البحث والتحليل الكمي في إدارة الكوارث والأزمات	أكر 694	3
4	الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الأزمات والحالات الطارئة	أكر 620	3
	إجمالي الوحدات		12
الفصل الدراسي الرابع			
م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات
1	موضوعات مختارة في إدارة الكوارث والأزمات	أكر 696	3
2	المشروع البحثي	أكر 607	3
	إجمالي الوحدات		6

الفصل الدراسي الأول			
م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات
1	مقدمة إلى إدارة الأزمات والكوارث	أكر 600	3
2	مقدمة في الكوارث بحرية	أكر 602	3
3	مقدمة في الكوارث الطبيعية	أكر 603	3
4	مقدمة في الكوارث الصحية	أكر 604	3
	إجمالي الوحدات		12
الفصل الدراسي الثاني			
م	اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الوحدات
1	تقييم وإدارة مخاطر	أكر 601	3
2	تكنولوجيا المعلومات في إدارة الكوارث والأزمات	أكر 605	3
3	الصحة والأمور الطبية في إدارة الأزمات	أكر 651	3
4	إدارة المخاطر البيئية	أكر 630	3
	إجمالي الوحدات		12

نبذة عن برنامج الماجستير التنفيذي في إدارة الأزمات والكوارث بقسم الجيولوجيا الهندسية والبيئية بكلية علوم الأرض

الدفعة الأولى عدد (22) طالباً أتموا متطلبات التخرج من البرنامج في العام الجامعي 1436 / 1437 هـ وكانوا هم نواة الدفعة الأولى على مستوى المملكة ممن يحملون شهادة الماجستير في إدارة الأزمات والكوارث.

في نهاية الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 1437 / 1438 هـ احتفلت الكلية بتخريج الدفعة الثانية من طلاب البرنامج وعددهم (16) طالباً يمثلون العديد من الجهات الحكومية والخاصة. مع بداية الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 1438 / 1439 هـ بدأت الدراسة للدفعة الثالثة من البرنامج بعدد (19) طالباً يمثلون العديد من الجهات الحكومية والخاصة، ومن المتوقع تخرجهم مع نهاية الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 1439 / 1440 هـ.

مع بداية الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 1439 / 1440 هـ بدأت الدراسة للدفعة الرابعة للمسار البيئي من البرنامج بعدد (15) طالباً والدفعة الأولى من المسار الأمني للبرنامج بعدد (7) طلاب يمثلون العديد من الجهات الحكومية والخاصة، ومن المتوقع تخرجهم مع نهاية الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 1440 / 1441 هـ.



تماماً لبرنامج ماجستير إدارة الأزمات والكوارث في جامعة جورج واشنطن في أمريكا .

وافق مجلس الجامعة خلال العام الجامعي 1433/1434 هـ على إنشاء برنامج الماجستير التنفيذي في إدارة الأزمات والكوارث بقسم الجيولوجيا الهندسية والبيئية بكلية علوم الأرض. انطلقت الدراسة في البرنامج في العام الجامعي 1435 / 1436 هـ وكانت باكورة

من مقررات المسار الأمني للبرنامج. حظي برنامج ماجستير إدارة الأزمات والكوارث قبل وأثناء تقديمه على ثناء وتأييد وترحيب واسع من مختلف الجهات الحكومية والخاصة التي تمثل سوق العمل لخريجيه، إضافة إلى ثناء بعض الجهات والمختصين في مجال إدارة الأزمات والكوارث ومن ضمنهم رئيس المنظمة الدولية للأزمات والكوارث، سيما وأن البرنامج الدراسي مشابه

برنامج الماجستير التنفيذي في إدارة الأزمات والكوارث هو برنامج فريد من نوعه على مستوى جامعات المملكة والشرق الأوسط ، كان لجامعة الملك عبدالعزيز السبق في إنشائه بناء على اقتراح تقدم به للمقام السامي صاحب السمو الملكي الأمير/ خالد بن عبدالله بن عبدالعزيز نتيجة ما خلفته كوارث سيول وفيضانات جدة المتوالية في عامي 1430 و 1431 هـ وما خلفته من ضحايا في الأنفس وأضرار جسيمة في البنية التحتية والممتلكات والتي تبين خلالها الحاجة إلى تأهيل كوادر وطنية ووجود مختصين على مستوى عال في مجال إدارة الأزمات والكوارث من خلال إيجاد برنامج علمي متخصص بأحد الجامعات السعودية.

يعتبر البرنامج أحد البرامج الدراسية البينية بين العديد من الكليات وفي تخصصات علمية مختلفة وهو بالمناسبة أحد التوجهات العالمية الحديثة في التكامل والربط بين العلوم والتخصصات المختلفة، حيث يشارك في تقديمه عدد (9) كليات في جامعة الملك عبدالعزيز ويضم عدد (3) مسارات علمية هي إدارة أزمات وكوارث بيئية وإدارة أزمات وكوارث طبية، وإدارة أزمات وكوارث أمنية ، ومؤخراً انضمت جامعة نايف بن عبدالعزيز للعلوم الأمنية في تقديم جزء

السعودية ضمن 5 دول الأكثر أمناً من مخاطر الكوارث الطبيعية

الرياح في المملكة

كيلو متر في الساعة
سرعة الرياح في
المناطق الساحلية.

16.2

يوماً المعدل السنوي
للعواصف الترابية في
الرياض وفي الظهران 49 يوماً.

28

من البكتيريا تنقل عبر
ذرات الغبار ويمكن
استنشاقها بسهولة.

40%

كيلو متر في الساعة
معدل سرعة الرياح السنوي.

8.5



Scan Here

رئيس التحرير
المشرف العام على المركز الإعلامي
د. شارع بن مزيد البقمي

المشرف العام
مدير الجامعة
أ.د. عبد الرحمن بن عبيد اليوبي

مدير التحرير
مدير وحدة الشؤون الإعلامية بالمركز الإعلامي
أحمد بن علي العمري

نائبة رئيس التحرير
نائبة المشرف العام على المركز الإعلامي
د. ريم بنت علي الراعي

نائب رئيس التحرير
نائب المشرف العام على المركز الإعلامي
د. محمد بن طلال مساوي



تصدر عن المركز الإعلامي بالجامعة