

دليل تجرِبة الإخلاء الوهمي لمبنى (3) كلية الهندسة

❖**الموقع:**

سيتم إجراء تجربة للإخلاء الوهمي لمبنى كلية الهندسة الساعة 11:30 من صباح يوم الأربعاء 1439/3/25هـ الموافق 2017/12/13م.

❖**مقدمة:**

يجب الاهتمام بتدريبات الإخلاء الوهمي للعاملين في المنشآت الحكومية وغيرها من المنشآت والغرض من هذه التدريبات هو ضمان كفاية أبواب الخروج الحالية ومدى سلامتها، والتدريبات الجيدة تضمن خروج العاملين بطريقة منظمة تحت الإشراف الكامل والقضاء على الرعب الذي طالما كان سبب في حدوث غالبية الإصابات والخسائر في الأرواح والمنشآت في الحرائق الكبيرة والكوارث.

❖**الهدف العام:**

وضع خطة عملية وبمبسطة يمكن التدريب على تنفيذها واستخدامها تلقائياً متى ما أعلن عميد الكلية/أو من ينبيه عن وقوع حالة طارئة بالكلية، تتضمن التعليمات التي تضبط تحركات ومسئوليات كل الفرق المشاركة بها مما يساهم في رفع كفاءة العاملين وتحقيق أكبر قدر من الجاهزية و الأداء لاحتوائها والتقليل من الخسائر البشرية والمادية.

❖**أمر الإخلاء:**

يصدر أمر إخلاء مبنى أو أكثر من مباني القطاع من العميد أو المدير المسئول أو من اللجنة الدائمة للطوارئ أو من الجهة المختصة بالمنطقة حسب طبيعة الحالة الطارئة ومتطلبات الموقف الراهن. ويتم إطلاق جرس الإنذار بالمبنى مشيراً إلى وقوع حالة طارئة تستوجب الإخلاء.

❖**تعريف الإخلاء:**

الإخلاء هو الانتقال من مكان معرض للخطر إلى مكان آمن داخل المنشأة أو خارجها في أسرع وقت ممكن ومن أقصر الطرق. وقد يكون إخلاء جزئي (مكان حدوث الحريق) أو إخلاء كلي لكامل المبنى. والهدف من تجربة الإخلاء هو:

- تعريف شاغلي المبنى بكيفية التصرف الصحيح في حالات الطوارئ.
- التعريف بمخارج الطوارئ والتأكد من مدى كفايتها.
- التعريف بأماكن نقاط التجمع.
- التأكد من مدى معرفة فريق الطوارئ و شاغلي المبنى لواجباتهم أثناء الطوارئ.
- التقليل من الخوف والفرع والتغلب على التصرفات الخاطئة.
- معرفة أعداد شاغلي المبنى وخاصة ذوي الاحتياجات الخاصة.

❖**طرق الإخلاء:**

تعتمد طريقة الإخلاء على نوع الحادث فقد يكون إخلاء جزئياً أو كاملاً.

- الإخلاء الجزئي (الإخلاء المؤقت) هو تمكن الموجودين في المبنى من الهرب بالانطلاق من أية نقطة من الجزء المتضرر في المبنى والوصول إلى مكان آمن من الحريق وغالباً ما يكون هذا الجزء في نفس المبنى.
- الإخلاء العام يكون بخروج جميع الأشخاص الموجودين في المبنى والانطلاق الى نقاط التجمع خارج المبنى.

❖**نقاط التجمع:**

يجب على كل قطاع تحديد أماكن ونقاط التجمع ويتفق عليها مسبقاً مع اللجنة الدائمة للطوارئ، لكي يتم إحصاء جميع المنسوين والطلاب ومن ثم البحث عن المفقودين عند اللزوم. ويجب أن يكون مكان التجمع بعيداً عن مكان الخطر، ولا يعوق عمل رجال الدفاع المدني. بالنسبة لنقاط التجمع عند الطوارئ لكلية الهندسة فهي كالتالي (أنظر الخريطة المرفقة):

- نقطة تجمع رقم 1 (الرئيسية) هي موقف السيارات الغربي المقابل لكلية الهندسة من جبة الغرب.
- نقطة تجمع رقم 2 هي موقف السيارات الجنوبي المقابل لكلية العلوم.
- نقطة تجمع رقم 3 هي موقف السيارات الشمالي المقابل لكلية الزراعة وعلوم الأغذية.

وستتواجد فرق الإسعاف الطبي في نقطة التجمع رقم 1 (الرئيسية) لمعالجة الحالات الطارئة وإخلائها إلى المستشفى إذا دعت الحاجة لذلك.

❖**فريق الإخلاء:**

يتم تحديد مجموعة من العاملين بكل دور أو قسم وذلك للقيام بمهام الإشراف على عملية إخلاء المتواجدين بالمنشأة وتعريفهم بمهامهم ومسئولياتهم عند إعطاء الإنذار بإخلاء المنشأة الجزئي أو الكلي والتأكد من مغادرة جميع المتواجدين بالمبنى (أنظر القائمة المرفقة). ويتولى أفراد المجموعة المكافحة الأولية (إذا تلقوا تدريب كافي لمكافحة الحريق) وإخلاء المبنى بالمشاركة مع فريق الطوارئ بالأمن والسلامة وفريق الصيانة وفريق الإسعاف.

❖**الواجبات الأساسية لفريق الإخلاء:**

- توجيه المتواجدين بالمبنى إلى أقرب مخرج طوارئ.
- المحافظة على الهدوء أثناء الإخلاء ورفع الروح المعنوية.
- منع استخدام المصاعد الكهربائية.
- حصر المتواجدين في نقاط التجمع والتأكد من عدم وجود محتجزين.
- التأكد من فصل التيار الكهربائي.
- التأكد من الاتصال بالجهات المختصة (الدفاع المدني، إدارة الأمن والسلامة بالموقع وبالجامعة، الإسعاف والهلال الأحمر السعودي).
- يقوم فريق الإنقاذ والفريق الطبي وفريق الصيانة ومراقبي الأمن ببقية المهام التي تقع تحت تخصصاتهم.

❖**واجبات أعضاء هيئة التدريس:**

- إيقاف العمل فوراً.
- السماح للطلاب بالخروج واصطحبهم إلى أقرب نقطة تجمع واتباع توجيهات فريق الإخلاء.
- التأكد من إغلاق الأبواب والنوافذ.
- التأكد من وجود جميع الطلاب وعدم وجود محتجزين بالمبنى.
- إبلاغ فريق الإنقاذ في حال وجود طالب مفقود.
- عدم العودة للمبنى مهما كانت الأسباب.

❖**واجبات رؤساء الأقسام:**

- إيقاف العمل فوراً.
- السماح للموظفين بالخروج واتباع توجيهات فريق الإخلاء.
- التأكد من إغلاق الأبواب والنوافذ.
- التوجه إلى نقطة التجمع للتأكد من وجود جميع الموظفين وعدم وجود محتجزين بالمبنى.
- إبلاغ فريق الإنقاذ في حال وجود موظف مفقود.
- عدم العودة للمبنى مهما كانت الأسباب.

❖**واجبات الطلاب والموظفين:**

- التحلي بالهدوء وعدم الارتباك.
- اتباع إرشادات فريق الإخلاء.
- عدم الاختباء في المبنى.
- الخروج فوراً وعدم حمل أي أغراض.
- التوجه إلى نقاط التجمع.

6. عدم استعمال المصاعد الكهربائية.

7. عدم الركض أو تجاوز زملائهم حتى لا تقع إصابات بينهم.

8. عدم المجازفة والرجوع للمبنى مهما كانت الأسباب.

9. الوقوف في نقاط التجمع لتسهيل عمليات الحصر.

❖**ماذا أفعل عند اكتشاف حريق في المبنى؟**

- أقوم بكسر زجاج علية إنذار الحريق وتشغيله.
- الاتصال على رقم الطوارئ (950) من أي خط ثابت داخلي.
- أو الرقم (0114670950) من الجوال أو أي خط خارجي.
- إبلاغ فريق الطوارئ بالمبنى والمسئولين بالكلية.

❖**مى يمكن العودة للمبنى؟**

يسمح بالعودة للمبنى فقط عند الإعلان عن انتهاء حالة الطوارئ من قبل الشخص المختص (عميد الكلية أو من ينيب).

خطوات التجربة الوهمية لإخلاء مبنى كلية الهندسة بالكامل

ستبدأ التجربة الوهمية للإخلاء عند الساعة 11:30 من صباح يوم الأربعاء 1439/3/25هـ الموافق 2017/12/13م وستكون خطوات التجربة كالتالي:

- إطلاق جرس الإنذار في جميع أجزاء مبنى الكلية.
- يقوم كل عضو هيئة التدريس باصطحاب طلابه والخروج معهم جميعاً إلى أقرب نقطة تجمع واتباع توجيهات فريق الإخلاء والتأكد من تواجد جميع طلابه والإبلاغ عن المفقودين مع التنبيه على الطلاب بعدم اصطحاب أي أمتعة معهم أثناء الإخلاء.
- يقوم رؤساء الأقسام باصطحاب الموظفين والخروج معهم جميعاً إلى أقرب نقطة تجمع واتباع توجيهات فريق الإخلاء والتأكد من تواجد الجميع والإبلاغ عن المفقودين مع التنبيه على الموظفين بعدم اصطحاب أي أمتعة معهم أثناء الإخلاء.
- يتم خلال عملية الإخلاء مساعدة ذوي الاحتياجات الخاصة ليتمكنوا من الخروج مع الجميع في نفس الوقت.
- يقوم أفراد فريق الطوارئ بكل قسم أو وحدة بالتأكد من خلو المكان تماماً من الأشخاص والتأكد من إغلاق النوافذ والأبواب.
- يتم البقاء في نقاط التجمع المحددة وعدم الانتشار لإفساح الطرق لسيارات الإطفاء والإنقاذ والإسعاف وذلك حتى يتم الإعلان عن انتهاء حالة الطوارئ من المسئول الرسمي (عميد الكلية أو من ينيب).
- بعد الإعلان عن انتهاء حالة الطوارئ من المسئول الرسمي يسمح للجميع بالعودة إلى أماكنهم مع التزام الهدوء والسكينة خلال ذلك.
- يتم تقييم النتائج وحصر الأخطاء التي وقعت للوقوف عليها ورصد السلبيات التي قد تحدث لوضع الحلول العاجلة لها لتلافئها مستقبلاً.

❖**لجنة السلامة المهنية بكلية الهندسة**

تختص لجنة السلامة المهنية بكلية الهندسة بتقييم مخاطر البيئة العملية والتدرسية والبحثية وظروف العمل فيها ودراسة أسباب الحوادث والإصابات المهنية واتخاذ ما يلزم من إجراءات واحتياطات تكفل منع وقوعها وعدم تكرارها ويتم ذلك من خلال ما يلي:

- متابعة تطبيق اشتراطات السلامة المهنية في كافة مواقع الكلية وداخل المختبرات والمعامل.
- متابعة توفير وسائل الوقاية من الحريق وكفائها وجاhezيتها.
- التفتيش الدوري على كافة مرافق الكلية للتحقق من تطبيق اشتراطات السلامة لضمان الوقاية من حوادث العمل والإصابات المهنية.
- تقييم مخاطر بيئة العمل بالكلية وإعداد وتوفير التعليمات الإرشادية لوسائل العمل الأمن.



5. التنسيق لتدريب منسوبي الكلية على كيفية استخدام أدوات الوقاية من الحريق وإجراءات الإخلاء في حالة الطوارئ.

6. التنسيق لإجراء خطط وهمية للإخلاء في حالة الطوارئ.

7. إعداد تقارير لحالات الحوادث المختلفة واتخاذ قرارات لمعالجتها أسبابها.

8. دراسة ما يرفع إلى اللجنة من حالات التجاوزات والمخالفات واتخاذ القرارات بشأنها.

ويتم تشكيل لجنة السلامة بقرار إداري من سعادة عميد الكلية وتشمل ممثلين لجميع الأقسام الأكاديمية والمعاهد والمراكز البحثية بالكلية وتظم أيضاً مستشاراً متخصصاً في السلامة المهنية.

1.أعضاء فريق لجنة السلامة المهنية بكلية الهندسة

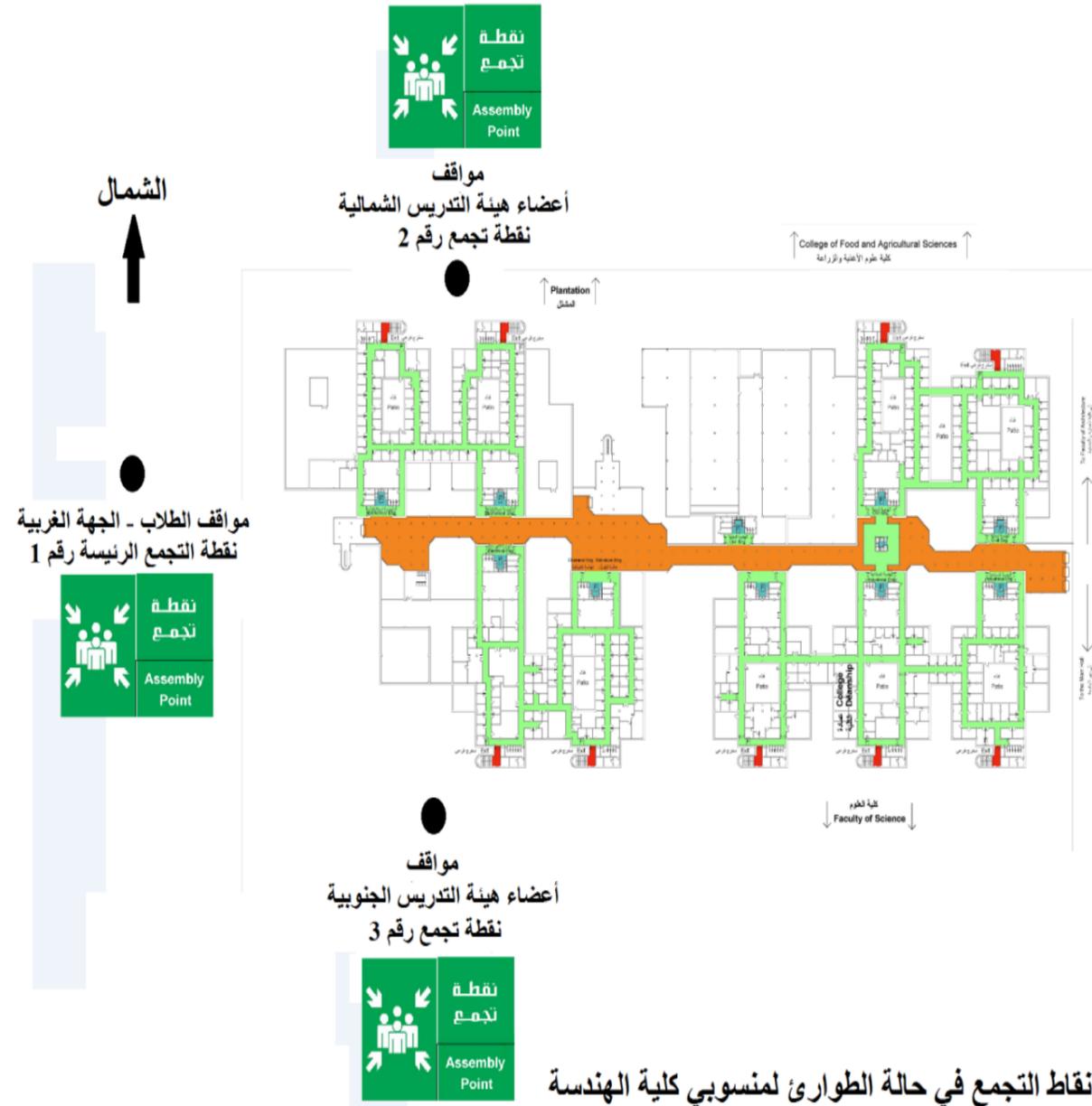
الاسم	المهمة
د. وليد بن محمد زاهد (عميد الكلية)	مشرفاً
أ.د. مساعد بن ناصر العواد- وكيل الكلية للتطوير الجودة	رئيساً
د. محمد عبد الفتاح شرف رئيس وحدة الجودة والاعتماد الأكاديمي	منسقاً
أ. مساعد بن عبدالكريم السويد- وكالة الكلية للتطوير والجودة	سكرتيراً
د. ناصر بن مصارع العتري مستشار السلامة بوكالة الجامعة للمشاريع	عضواً
أ. مشعل بن صالح العصيمي- مدير إدارة كلية الهندسة	عضواً
م. عبد العاطي إدريس- مشرف معامل ومختبرات الهندسة الصناعية	عضواً
م. عطية بن عوض الزهراني - ضابط الاتصال	عضواً
م. وليد بن سعيد القحطاني- مشرف معامل ومختبرات الهندسة الكيميائية	عضواً
م. كمال بن عبدالعزيز هارون - مشرف معامل ومختبرات هندسة البترول والغاز الطبيعي	عضواً
أ. منصور بن محمد الأجدب - مشرف معامل ومختبرات الهندسة المدنية	عضواً
الفي. علي بن أحمد عميري - مشرف معامل ومختبرات الهندسة الكهربائية	عضواً
الفي. عبيد بن زيد القحطاني - مشرف معامل ومختبرات الهندسة الميكانيكية	عضواً
م. محمد بن سعد الخثلان - لجنة السلامة المهنية بمعهد التصنيع المتقدم	عضواً
أ. جمال بن قاسم الحسين - لجنة السلامة المهنية بمعهد الأمير سلطان لأبحاث التقنيات المتقدمة	عضواً

12.المسؤولون والمتعاونون مع فريق لجنة السلامة المهنية بكلية الهندسة

1. إدارة الكلية					
المسؤول	النائب	عضو اللجنة	المتعاونون		
د. وليد زاهد	د. مساعد العواد	مشعل العصيمي	مشعل العصيمي	أحمد المباركي	نبيل الغامدي
4677088	4677087	4675614	4675614	4673603	4698753
2. قسم الهندسة المدنية					
د. عبدالله السحان	د. عبدالرحمن البدياح	منصور الأجدب	وليد الراشد	ياسر أحمد	جلال محجوب
4676997	4676927	4767975	4696435	4677029	4676402
3. قسم الهندسة الصناعية					
د. محمد القحطاني	د. بشير صالح	عبد العاطي إدريس	يوسف عثماني	فيصل الأسمرى	أحمد توحيد
4673367	4698536	4699547	4697167	4696426	4696422
4. قسم الهندسة الكيميائية					
د. عبدالعزيز الغيامة	د. عثمان العثمان	وليد القحطاني	مهند المدعج	أحمد الفاش	بدر العتري
4676851	4695251	4698775	4675850	4676859	4676907
5. قسم هندسة البترول والغاز الطبيعي					
د. علي النيفي	عماد الحميضي	كمال هارون	عبدالله الفيقي	عبدالله السبيعي	سعيد العمود
4676879	4675620	4676777	4676891	4676938	4676938
6. قسم الهندسة الكهربائية					
د. عبدالحميد الصانع	د.سعيد الدوسري	علي عميري	أحمد تلبه	أسامة عبدالكريم	عمرال الصيف
4676754	4678982	4677905	4678800	4677906	4676833
7. قسم الهندسة الميكانيكية					
د. عبدالله عبدالكريم	د. نبيل الجارني	عبيد القحطاني	عاهد الخطيب	عبدالله العضيبي	يوسف الخثلي
4676651	4676830	4678537	4673127	4678537	4678537
8. معهد التصنيع المتقدم					
د. هشام الخليفة	حمد العريبي	محمد الخثلان	باسر القحطاني	منصور السهلي
4670641	4670640	4673471	4678938	4673471	
9. مركز الحاسب الآلي بالكلية					
د. عبدالرحمن البدياح	أحمد عمر أحمد	سامي العمار- عبدالمجيد الرياح - عطا بن حسين			
4677111	4676398	4673470 - 4676398 - 4675154			

دليل

تجربتي الإخلاء الوضعية لمبنى (3) كلية الهندسة



إعداد
وكالة كلية الهندسة للتطوير والجودة
لجنة السلامة المهنية
ربيع الأول 1439 هـ

