



كلية الفنون التطبيقية

خطة الإخلاء والطوارئ

للعام الجامعى

2018/2017م

خطة الإخلاء هي إحدى وسائل الدفاع المدني الهامة التي تهدف إلى تقليل الخسائر البشرية إلى أقل حد ممكن و ذلك بإبعاد جميع المتواجدين عن المباني المعرضة للخطر.

و فيما يلي وصف منشآت الكلية و توزيع أجهزة الإطفاء بها , و خطة الإخلاء للمباني ثم يليها تقييم لحالة الدفاع المدني بالكلية.

أولاً : خطة الإخلاء و الطوارئ

وصف منشآت الكلية و توزيع الموظفين عليها :-

تتكون الكلية من (2) مبني رئيسي و(5) مبني فرعي :-

1- المبني الإداري رقم 1 :

الدور الأرضي : على الشافعي - محمود كامل - أحمد يحيى - محمود أبو عيسى - محمد شلبي .

الدور الاول علوى : ماهر أبو العين (الحساب العلمى) - محمد الشاذلى - محمد البلشى - عبد القادر رخا .

الدور الثانى علوى : عماد أبو الفتوح - محمد السيد سالم - محمد العراقى - محمد النجار .

الدور الثالث علوى : محمد طيارة - آيات عبد العزيز - حسن الطناحى - محمد عبد الحليم .

الدور الرابع علوى : محمد الصالحية - سامى بركات - أشرف حسن - عمر عويس .

مع السيدات فى جميع المواقع والمتواجدون المساعدة فى نطاق الدور بالمبنى .

2- مبني الورش رقم 2 :

الدور الأرضي : محمد جويدة - أمين رخا - شعبان عيد - منى السلامونى .

الدور الاول علوى : على عويضة - زينب شنش - رعدة العلمى .

الدور الثانى علوى : عبد الحميد أبو حسن - عصام الزرقاوى - شيماء الخولى .

الدور الثالث علوى : جمال عطوة - جيهان العجمى - حسن الطناحى - عمر عويس - أشرف حسن .

3- مسرح الكلية :

عبده قنديل - مجدى رحمة - وفاء سعودى - نانسى عبد الله .

4- مواقع الكلية الأخرى :

الكافتيريا - مسجد الطالبات - مسجد الطلاب - ورشة النسيج .

مجموعة أمن الكلية الحرس الجامعى بقيادة العقيد / محمد شلاطة ويقوم بالمساعدة والدعم أى من العناصر السابقة للمبانى الثلاثة بتوجيهات السيد / أمين الكلية .

5- الدخول والخروج إلى ومن المنشأة :

السيد العقيد قائد الحرس الجامعى محمود شلاطه ومجموعة الامن مباشر مع السيد أ.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة (استقبال المطافئ - الإسعاف وخلافه) هام جداً : تأمين المكاتب ومحتوياتها - جميع السيدات والزميلات كل فى موقعه .

6- الشئون الطبية بالكلية :

الإسعافات الأولية وتجهيز الحقائق الطبية للإسعافات الأولية - وكل من رعاية الطلاب - كريمة المتبولى - محمد محسن رجب - محمد سامى .

7- منطقة الإخلاء والأمان :

المسطح الأخضر لإخلاء مبنى الورش والمسرح .

- المنطقة أمام الحرس الجامعى بمبنى المدخل لإخلاء المبنى الإدارى رقم 1

يشرف عليهما :

أمين الكلية وقائد الحرس الجامعى

كريمة المتبولى - محمد محسن رجب - محمد سامى .

ثانياً : العنصر البشرى :

- ☞ عدد السادة العاملين بالكلية تقريباً 123 .
- ☞ يمثل عنصر الذكور 37 عاملاً بنسبة 30 % تقريباً ، وعنصر الإناث 86 بنسبة 70% تقريباً .
- ☞ السادة اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
- ☞ أبنائنا الطلاب تقريباً 1000 طالب على جميع الفرق .

ثالثاً ادوات الاطفاء :

1- عدد أجهزة الإطفاء المتنوعة (غاز - بودر - ذاتى) 115 جهاز

☞ - جاهزية أجهزة الإطفاء والصلاحية :

☞ 34 جهاز حتى 2019/5/25 .

☞ 44 جهاز حتى 2020/4/10

☞ 15 جهاز حتى 2020 / 11

☞ 16 جهاز صلاحية مستمرة وبدون تاريخ .

☞ 6 جهاز خاص بمطبعة الكلية .

☞ الإجمالى 115 جهاز

والتباين الزمنى والسابق لأجل إعطاء فرصة للصيانة والشحن ووجود العدد الباقى للطوارئ ونحتاج بشدة إلى رفع الأعداد السابقة بحوالى 80 جهاز إطفاء حريق متنوع خاصة البودرة والغاز

2- حاويات الرمل :

يوجد عدد 85 حاوية .

نحتاج إلى مضاعفة هذا العدد ثلاث أضعاف وتغيير الرمل بإستمرار بمعدل كل من 3 : 6 شهور

3- التدريب على أعمال السلامة :

أكثر من 25% من السادة العاملين متدربين (دورات تدريبية)

- تم عمل ورشة إسعافات أولية للسادة العاملين تقريباً بعدد 35 من السادة العاملين فى
2017/11/4 .

رابعاً نموذج خطة إخلاء لمبنى الأقسام كيفية التصرف عند حدوث حريق ؟

كيفية التصرف عند حدوث حريق ؟

إبلاغ الوحدة فوراً عن طريق الاتصال بالأرقام الآتية: -115-148-105

عند حدوث حريق يجب الضغط على زر الإنذار اليدوي الخاص بالحريق بمبنى الأقسام

- إخلاء الموقع فوراً من أبواب الطوارئ وإرشاد الأفراد إلى منافذ الهروب
- فصل التيار الكهربائي والغاز والتكييف
- يجب عدم استعمال المصاعد واستخدام أبواب الطوارئ فقط .
- أتبع إرشادات فريق الإطفاء لخطة الإخلاء حرصاً على سلامة العاملين والمتواجدين في المكان.
- المناطق الآمنة التي سيلجأ إليها الأشخاص : يتم تحديد الأماكن و المناطق الآمنة التي يتم توجيه الأشخاص إليها (-- المسطح الأخضر لإخلاء مبنى الورش والمسرح ، المنطقة أمام الحرس الجامعي بمبنى المدخل لإخلاء المبنى الإداري رقم 1).

واجبات فريق الدفاع المدني بالكلية :

يتم تحديد واجبات و مهام فريق الدفاع المدني و أفراد الأمن بحيث يتولى عدة مجموعات المهام التالية فور سماع الإنذار بالإخلاء :

- فصل مصادر الكهرباء الرئيسية و التكييف المركزي مع تشغيل مصدر الكهربائي الاحتياطي .
- فصل المصاعد و إنزالها إلى الطابق الأرضي يدوياً في حالة وجود أشخاص بداخلها .
- الاتصال بإدارة الدفاع المدني و الحريق على رقم (146).

*يتم تقسيم الأفراد إلى ثلاثة مجموعات :

أ) مجموعة القطع و مهمتها منع دخول الأفراد للمبنى من على بعد مناسب عن طريق عمل كردون باستخدام الحبال لعدم إعاقة القائمين على الإخلاء و إفساح مكان للخارجين من المبنى .

ب) مجموعة التوجيه و الإخلاء وهي تتكون من أفراد الأمن محددة بالاسم بالمعاونة مع عدد مناسب من العاملين بكل قسم محددين بالاسم ولديهم الوعي اللازم بأدوارهم .

ج) مجموعة التعامل من القائمين على الدفاع لمدني بالكلية : ومهمتهم مكافحة الحريق منذ بدايته - إن وجد - لمحاولة السيطرة عليه لحين وصول قوات الإطفاء و تقديم المساعدة إليهم في معرفة مداخل و مخارج المبنى و تلبية احتياجات رجال الإطفاء.

واجبات فرق مكافحة الحريق من الدفاع المدني والأمن:

- تحديد مكان الحريق
- القيام بمكافحة الحريق بوسائل الإطفاء المتوفرة بالمبنى أو الكلية (طفايات الماء أو طفايات ثاني أكسيد الكربون) .
- التأكد من غلق النوافذ والأبواب وذلك لمنع انتشار الحريق بباقي مكونات المبنى .
- التعاون مع الفرق المتخصصة التابعة لإدارة الدفاع المدني والحريق بإرشادهم إلى موقع الحريق ونوعه وأجهزة ووسائل الإطفاء المتوفرة

ما هي مسئولية وواجبات الأمن؟

- تأمين المبنى وحفظ النظام .
- منع دخول أي أفراد غير المختصين داخل المبنى .
- منع خروج أحد من البوابة الرئيسية إلى أن تنتهي عمليات الإخلاء والسيطرة على الأزمة وانتهاء الحالة الطارئة.
- انتظار الفرق المتخصصة من رجال الدفاع المدني وإرشادهم لموقع الحريق

في حالة المظاهرات التخريبية

- التنسيق بين إدارة الكلية ووزارة الداخلية و الأمن الإداري ولجان الحماية المدنية والأسر الطلابية لتأمين المنشآت الخاصة بالكلية

في حالة المظاهرات السلمية

- السماح للمتظاهرين بالتعبير عن آرائهم بكل حرية مع تأمين المنشآت الخاصة بالكلية
- تشكيل لجنة من الحكماء بالكلية للتحاور مع المتظاهرون من السادة أعضاء هيئة التدريس وإدارة الكلية

- تنسيق بين إدارة الكلية و الأمن الإداري ولجان الحماية المدنية والأسر الطلابية لتأمين المنشآت الخاصة بالكلية

إعداد مشروع مناورة تدريب (محاكاة)

- هام جدا بعد وضع الخطة يتم التنسيق مع الامن و قسم الجداول والدراسة بإخطار السادة أعضاء هيئة التدريس بحسب الجدول الدراسى لجميع المواقع بالعلم والتوقيع على موعد المناورة اليوم - الساعة بالضبط .
- عقد إجتماع تحضيرى قبل المناورة بـ48 ساعة للجميع ومعرفة دور الأفراد من أفراد المناورة لتحقيق الإنسجام والتنسيق لتحقيق الإستفادة القصوى .

بعد الإنتهاء من التجربة :

- التقييم وإستخلاص النتائج .
- دعم الإيجابيات .
- معرفة السلبيات وعلاجها .

السلبيات الموجودة فى هذا الموضوع

1- عدم فاعلية خط الإطفاء الرطب بكل من مبنى الورش والمبنى الإدارى .

حيث :

- ضعف ضغط المياه العام .
- عدم وجود خزانات بحسب المواصفات لهذا الشأن وكل ما يتصل بها من مكبرات الإطفاء بمشتملاتها بكل دور من أدوار المبانى حسب المواصفات .
- حيث أن المبانى أنشأت من فترة زمنية وحيدة نسبياً لم يتم التجهيز فيها بما يتطلبه الخبراء والإهتمام فى هذا الشأن .

- المبنى الإدارى (من 1987 تسلم فى 1997) 2م1250 .
- مبنى الورش (خمس أدوار) والمؤرخ 1974 وتم تجديده أكثر من مرة (1982 سُلم فى 1985) 2م1080 - أوجه الكلية 2م13000 أربع أدوار وثم يرفع دور خامس خفيف مستقبلاً .
- وأية يجب إزالة كل ما هو قديم وإستبداله بكل ما هو جديد متطور حسب المواصفات من خلال جهة متخصصة .
- كذلك تركيب باكور إطفاء حريق مزدوج بكل من مبنى الورش والمبنى الإدارى .

2- المواقع الجديدة والمضافة على حرم الطلبة مثل :

- ☞ مسجد الطلاب (طالبات وطلاب) .
- ☞ موقع مكاتب أمن الكلية .
- ☞ موقع ورش الخزف .
- ☞ موقع ورشة النسيج الجديدة .
- ☞ موقع الكافتيريا .

موقع الدور الخامس للمبنى الإدارى - الخفيف - تحتاج إلى وسائل الإطفاء سواء الرطب أو التقليدية من حاويات رمل وأجهزة إطفاء يدوى بودرة وغاز وبالأعداد المناسبة .

3- منافذ الهروب :

المبنى الإدارى يحتاج لـ :

- ☞ منفذ هروب أرضى من الجهة القبلىة بحوالى عدد 2 باكيه من أمام معرض الكلية إلى حدائق الكلية .
- ☞ القاعة الكبرى الدور الثانى بمبنى الورش .
- ☞ منفذ هروب بسلم خارجى إلى حدائق الكلية من الجهة القبلىة أيضاً .
- ☞ عمل منفذ هروب لكل من الدور الثالث والرابع والخامس بسلم خارجى للمبنى الإدارى بجوار الأسانسير وكذلك مبنى الورش من جهة ورش الإعلان والتصميم الداخلى الدور الثالث والرابع .

4- عدم توافر ورش عمل تثقيفية لأبنائنا الطلاب فى هذا المجال لأجل التوعية وحُسن التصرف عند الطوارئ .

(الإخلاء - الإسعافات الطبية - الإطفاء)

حيث أن العنصر البشرى مهم جداً فى هذا الموضوع وسلامته مهم جداً إلى جانب سلامة المنشأة .

مقترحات :

- 1) تفعيل دور الطلاب وإتحاد الطلاب والأسر .
- 2) التوعية الثقافية فى هذا الموضوع وإعطاء مساحة زمنية له خلال المحاضرات النظرية وكذلك الدراسة العملية .