

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار

قرار وزاري

رقم ٢٠٢٢/١٩

بإصدار اللائحة التنظيمية

للمواصفات والمعايير الفنية لمنشآت ومرافق مؤسسات التعليم العالي الخاصة

استناداً إلى المرسوم السلطاني رقم ٩٩/٤١ بإصدار نظام الجامعات الخاصة، وإلى المرسوم السلطاني رقم ٩٩/٤٢ في شأن إنشاء الكليات ومعاهد العليا الخاصة، وإلى المرسوم السلطاني رقم ٢٠٢٠/٩٨ بتعديل مسمى وزارة التعليم العالي إلى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار وتحديد اختصاصاتها واعتماد هيكلها التنظيمي، وإلى اللائحة التنفيذية لنظام الجامعات الخاصة الصادرة بالقرار الوزاري رقم ٩٩/٣٦، وإلى اللائحة التنظيمية للكليات ومعاهد العليا الخاصة الصادرة بالقرار الوزاري رقم ٢٠٠٠/٣٤، وبناء على ما تقتضيه المصلحة العامة.

تقرر

**المادة الأولى**

يعمل في شأن المواصفات والمعايير الفنية لمنشآت ومرافق مؤسسات التعليم العالي الخاصة بأحكام اللائحة التنظيمية المرفقة.

**المادة الثانية**

يلغى كل ما يخالف اللائحة المرفقة، أو يتعارض مع أحكامها.

**المادة الثالثة**

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية، وي العمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره.

صدر في: ١٥ من شوال ١٤٤٣ هـ

الموافق: ١٦ من مايو ٢٠٢٢ م

د. رحمة بنت إبراهيم المحروقية  
وزيرة التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار

## اللائحة التنظيمية للمواصفات والمعايير الفنية

### لمنشآت ومرافق مؤسسات التعليم العالي الخاصة

#### الفصل الأول

##### تعريفات وأحكام عامة

###### المادة (١)

في تطبيق أحكام هذه اللائحة، يكون للكلمات والعبارات الآتية المعنى المبين قرین كل منها، ما لم يقتضي سياق النص معنى آخر:

**الوزارة:**

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار.

**المؤسسة:**

مؤسسة تعليم عال خاصة تقدم برامج أكاديمية للحصول على درجة علمية بعد الحصول على دبلوم التعليم العام أو ما يعادله.

**المنشآت والمرافق:**

المباني التابعة للمؤسسة كالمراكز العلمية والبحثية، ومراكز الأنشطة الطلابية، ومراكز مصادر التعلم، والمكتبات، والمدرجات والصالات متعددة الأغراض، والمشاغل والورش والمخابر وتجهيزاتها، ومعامل الحاسوب، والمنشآت الرياضية، والوحدات الطبية، والسكنات الداخلية وغيرها من المنشآت والمرافق التي تخدم المؤسسة.

###### المادة (٢)

تسري أحكام هذه اللائحة على المؤسسة التي تطلب إقامة منشآت ومرافق دائمة فيها، أو لتطوير وتوسيعة منشآتها ومرافقها القائمة.

###### المادة (٣)

يجب على المؤسسة عند تصميم منشآتها أو مرافقها أو تطويرها وتوسيعها الالتزام بالآتي:

١ - مراعاة التطورات الحديثة في مجال التكنولوجيا والتقنية، والحداثة في

التصميم.

٢ - تحديد مساحات المنشأة أو المرفق بحسب طاقتها الاستيعابية المستقبلية للسنوات (١٥)

الخمس عشرة القادمة على الأقل.

- ٣ - تقديم خارطة رئيسية للمنشأة أو المرفق إلى الوزارة قبل إنشائها، وأن تكون الخرائط المقدمة معتمدة من مكتب استشاري متخصص مرخص له من الجهات المختصة.
- ٤ - تقديم المخطط العام والمخططات التفصيلية للوزارة بعد استيفاء موافقات الجهات المختصة عليها.
- ٥ - التقيد بالاشتراطات التخطيطية الواردة في الرسم المساحي لقطعة الأرض، وغيرها من الاشتراطات المعمول بها.

## الفصل الثاني

### توزيع المساحات لمنشآت ومرافق المؤسسة

#### المادة (٤)

يجب أن تكون أرض ومنشآت ومرافق المؤسسة، وفقاً للآتي:

- ١ - ألا تقل أرض الجامعة عن (١٥٠,٠٠٠م<sup>٢</sup>) مائة وخمسين ألف متر مربع، وألا تقل أرض الكلية عن (٢٥,٠٠٠م<sup>٢</sup>) خمسة وعشرين ألف متر مربع.
- ٢ - أن يكون الحد الأقصى المسموح به لارتفاعات المبني هو أرضي و(٣) ثلاثة طوابق، وفي حال رغبة المؤسسة في زيادة عدد الطوابق، يجب الحصول على موافقات الجهات ذات الاختصاص.
- ٣ - ألا تزيد نسبة البناء على (٤٠٪) أربعين بـ١٠٠٪ من المساحة الكلية لقطعة الأرض.
- ٤ - أن تضاعف مساحة البناء إذا تجاوز عدد الطلبة (٤٠٠) أربعة آلاف طالب، شريطة وضع الأسسات للمبني بما يسمح بالتوسيع الرأسي.

#### المادة (٥)

يجب أن تشكل المساحات الخضراء في المؤسسة مجموع ما لا يقل عن (٢٥٪) خمسة وعشرين بـ١٠٠٪ من المساحة الإجمالية المتبقية من أرض المؤسسة بعد الانتهاء من البناء أو مساوية لمجموع المساحة الأرضية للأبنية والمرافق، أيهما أقل، على أن تكون بين منشآت ومرافق المؤسسة أراضٍ معشبة ومشجرة بأشجار ذات أحجام مناسبة، وأن يتم تعشيب الملاعب، ووضع شجيرات بين الممرات ومداخل الأقسام والمكاتب.

**المادة (٦)**

يحظر استخدام المباني الخشبية أو الخيام داخل حدود المؤسسة.

**المادة (٧)**

يجب على المؤسسة توفير المراافق والمكاتب الالازمة للادارة العليا وأعضاء هيئة التدريس والعاملين الإداريين في المؤسسة، وذلك وفقاً للآتي:

**١ - الادارة العليا:**

أ - مكتب مستقل بمساحة كافية لرئيس المؤسسة، ومساعديه، مع ربط هذه المكاتب بخدمات التنسيق المناسبة.

ب - قاعة اجتماعات رئيسية بمساحة كافية.

**٢ - أعضاء هيئة التدريس:**

أ - ألا تقل مساحة المكاتب المفردة عن (٩م<sup>٢</sup>) تسعة أمتار مربعة.

ب - ألا تقل المساحة المخصصة لكل عضو عن (٥٧,٥م<sup>٢</sup>) سبعة أمتار ونصف متر مربع في المكاتب المشتركة.

ج - أن تكون الأبواب المصممة مزودة بفتحات زجاجية، وبمساحات مناسبة تمكن من الرؤية الواضحة.

د - قاعة اجتماعات مناسبة لاستيعاب الاجتماعات الدورية للأقسام المختلفة.

ه - مطبخ تحضيري بمساحة لا تقل عن (٩م<sup>٢</sup>) تسعة أمتار مربعة.

**٣ - العاملون الإداريون:**

أ - مكاتب مفردة بمساحة لا تقل عن (٨م<sup>٢</sup>) ثمانية أمتار مربعة.

ب - مكاتب مشتركة بمساحة لا تقل عن (٦م<sup>٢</sup>) ستة أمتار مربعة.

**٤ - القبول والتسجيل:**

أ - تخصيص قاعة ذات مساحة مناسبة لاستقبال الطلبة.

ب - توفير مكاتب للإداريين وأعضاء هيئة التدريس المساندين بحسب الاحتياج.

ج - تخصيص مساحة كأرشيف لحفظ ملفات الطلبة.

### المادة (٨)

يجب ألا يقل إجمالي المساحة المبنية للمكتبة عن (٢٥٠٠ م<sup>٢</sup>) ألفين وخمسمائة متر مربع في الجامعات، وعن (١٠٠٠ م<sup>٢</sup>) ألف متر مربع في الكليات، سواء كانت أفقياً أو رأسية، على أن تشمل الوحدات الرئيسية للمكتبة بالإضافة إلى أي وحدات حسب ما تقتضي الحاجة، على النحو الآتي:

#### أ - مكتب الدعم:

ألا تقل مساحته ومرافقه عن (٦٠ م<sup>٢</sup>) ستين متراً مربعاً في الجامعات، وعن (٢٥ م<sup>٢</sup>) خمسة وعشرين متراً مربعاً في الكليات.

#### ب - مركز مصادر التعلم:

ألا تقل مساحته عن (١٥٠ م<sup>٢</sup>) مائة وخمسين متراً مربعاً في الجامعات، وعن (٧٥ م<sup>٢</sup>) خمسة وسبعين متراً مربعاً في الكليات، على أن يتسع لعدد كافٍ من الأجهزة المتنوعة الالازمة.

#### ج - طاولات المطالعة الفردية:

ألا تقل مساحتها عن (١٨٠ م<sup>٢</sup>) مائة وثمانين متراً مربعاً في الجامعات، وعن (٩٠ م<sup>٢</sup>) تسعين متراً مربعاً في الكليات.

#### د - غرف المناقشة الخاصة وال العامة المخصصة للطلبة:

أن تكون بمساحات مختلفة، ومناسبة ومهيأة لعمل الاجتماعات المصغرة والبرامج التدريبية المصاحبة لمحظى اجتماعات فرق العمل والمجموعات.

### المادة (٩)

يجب أن تخدم القاعات المدرجة للمحاضرات ما لا يقل عن (٢٠٪) عشرين بالمائة من الطلبة في آن واحد بواقع (٢,٥ م<sup>٢</sup>) مترين ونصف متر مربع لكل طالب، على أن تتسع لعدد (١٠٠) مائة طالب كحد أدنى، وبعرض لا يقل عن (١٠ م<sup>٢</sup>) عشرة أمتار مربعة، شريطة تجهيزها بالأثاث والأجهزة المناسبة.

### المادة (١٠)

يجب ألا تقل مساحة الفصول الدراسية وقاعة التدريس الصغيرة عن (٤٠ م<sup>٢</sup>) أربعين متراً مربعاً، على أن تتسع لعدد (٢٥) خمسة وعشرين طالباً كحد أقصى.

### المادة (١١)

يجب أن يكون الحد الأدنى لمساحة كل مختبر (٦٠م<sup>٢</sup>) ستين متراً مربعاً، على النحو الآتي:

- ١ - المختبرات البحثية للدراسات العليا بمساحة (٥٥م<sup>٢</sup>) خمسة أمتار مربعة لكل طالب.
- ٢ - مختبرات الحاسوب الآلي واللغات والوسائل المتعددة بمساحة (٣م<sup>٢</sup>) ثلاثة أمتار مربعة لكل طالب.
- ٣ - المختبرات البحثية والتطبيقية للكليات العلمية، وفقاً للآتي:
  - أ - مختبرات للكليات الطبية والعلاج الطبيعي بمساحة (٩م<sup>٢</sup>) تسعة أمتار مربعة لكل طالب.
  - ب - مختبرات للكليات الزراعة والتمريض والصيدلة بمساحة (٧م<sup>٢</sup>) سبعة أمتار مربعة لكل طالب.
  - ج - مختبرات للكليات العلوم والتربية (التخصصات العلمية) بمساحة (٣م<sup>٢</sup>) ثلاثة أمتار مربعة لكل طالب للمختبرات الجافة (كالفيزياء)، وبمساحة (٦م<sup>٢</sup>) ستة أمتار مربعة لكل طالب للمختبرات الرطبة (الكيمياء والأحياء).
  - ٤ - مختبرات الكهرباء والميكانيكا والمعدات بمساحة لا تقل عن (٩م<sup>٢</sup>) تسعة أمتار مربعة لكل طالب.

### المادة (١٢)

يجب ألا تقل مساحة الاستوديوهات والمراسم (رسم هندسي ومعماري وتوخطيط المدن المعمارية والنحت والتصميم) عن (٥م<sup>٢</sup>) خمسة أمتار مربعة لكل طالب.

### المادة (١٣)

يجب ألا تقل مساحة الورش الهندسية في المؤسسة عن (٨م<sup>٢</sup>) ثمانية أمتار مربعة لكل طالب.

## الفصل الثالث

### المواصفات الفنية لمنشآت ومرافق المؤسسة

### المادة (١٤)

يجب على المؤسسة توفير الآتي في قاعات التدريس:

- ١ - طاولة للعضو الأكاديمي بمساحة (٢,٥م<sup>٢</sup>) مترين ونصف متراً مربعاً.
- ٢ - سبورات بيضاء (تفاعلية) في كل قاعة تدريسية مع مستلزماتها.
- ٣ - الوسائل السمعية والبصرية الالزامية لمتطلبات العملية التدريسية مثل آلات العرض (Projector).
- ٤ - خدمة الاتصال بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) بشكل دائم.
- ٥ - التهوية والإضاءة الجيدة.

### المادة (١٥)

يجب على المؤسسة توفير الآتي في أقسامها ومكاتب العاملين فيها:

- ١ - آلات تصوير الأوراق في الأقسام الأكademie بمعدل آلة واحدة لكل (٤٠٠) أربعين طالب.

٢ - أجهزة حاسب آلي شخصية للاستخدام الإدارية في الأقسام.

٣ - حاسب آلي لكل مكتب.

### المادة (١٦)

يجب على المؤسسة توفير الآتي في المختبرات الدراسية والبحثية:

١ - عدد (٢ إلى ٥) مناصد عمل في كل مختبر.

٢ - عدد (٢ إلى ٤) رفوف لتخزين المواد المستخدمة في التجارب في كل مختبر.

٣ - الأجهزة والمواد المعملية الخاصة الالزامية لعمل التجارب المضمنة في المناهج والمقررات الدراسية.

### المادة (١٧)

يجب على المؤسسة استيفاء المعاصفات الفنية الآتية لمختبرات الحاسوب الآلي، على أن تكون بمواصفات عالية من حيث نوعية الأجهزة والبرامج، ومجهزة بشبكة متكاملة، وألا يزيد عدد الطلبة في المعمل الواحد على (٢٤) أربعة وعشرين طالبا، على أن يكون عدد الأجهزة في مختبرات الحاسوب الآلي على النحو الآتي:

- ١ - جهاز حاسب آلي لكل (٣) ثلاثة طلاب من طلبة المؤسسة أو طلبة التخصص.
- ٢ - جهاز حاسب آلي لكل (١٥) خمسة عشر طالبا وطالبة من جميع التخصصات الأخرى.
- ٣ - طابعة.

### المادة (١٨)

يجب على المؤسسة توفير مدرج نشاطات واحد على الأقل بسعة حدتها الأدنى (٢٠٠) مائتا طالب، وبمساحة لا تقل عن (٢٨٠م<sup>٢</sup>) مائتين وثمانين مترا مربعا، على أن يزود المدرج بمسرح ومدخل ومخرج مستقل مع مخرج خاص للطوارئ، وبالأجهزة الصوتية والبصرية المناسبة والإنارة الملائمة.

## المادة (١٩)

يجب على المؤسسة استيفاء الآتي في المكتبة:

- ١ - مقعد واحد لكل (٨) ثمانية طلاب من إجمالي عدد طلبة المؤسسة.
- ٢ - (٢٠) عشرون جهاز حاسب آلي على الأقل مع توافر شاشة واحدة لكل (٢٥٠) مائتين وخمسين طالباً لاستخدامها كفهرس آلي.
- ٣ - طاولات، وخزائن، ورفوف، ومكاتب للعاملين فيها.
- ٤ - (٣) ثلاث آلات تصوير على الأقل.
- ٥ - المراجع الأساسية الالزمة للبحث والدراسة كالمعاجم اللغوية والقواميس ومعاجم الترجمة، والموسوعات والأطلاس، باللغتين العربية والإنجليزية، على الأقل يقل عدد المراجع عن (٣٠) ثلاثين مرجعاً لكل كلية على الأقل مع الاشتراك في المراجع والدورات الإلكترونية، وأن تتوفر نسختان على الأقل من كل مرجع.
- ٦ - الإجراءات الفنية لتنظيم مجموعات المكتبة كتسجيلها وإدخالها وفهرستها وتصنيفها، وإعداد الفهارس الالزمة لها وفق أحدث ما تطبقه المكتبات الجامعية من أنظمة وقواعد ومعايير دولية، وحفظها عن طريق تجليدها وترميزها.
- ٧ - الخدمات المعلوماتية من مراجع وإرشاد وإعارة وحجز وتصوير وطلب مصورات للمواد غير المتوفرة في المكتبة للباحثين والدارسين، وتيسير الانتفاع بهذه الخدمات.
- ٨ - حوسية المكتبة وفق أحدث الأنظمة الحاسوبية المتاحة لهذا الغرض.
- ٩ - خدمة الاتصال بالشبكة المعلوماتية الدولية (الإنترنت).
- ١٠ - التهوية والإضاءة الجيدة.
- ١١ - تكييف قاعات المكتبة وتأثيثها بالأثاث اللازم.
- ١٢ - طابعات لاستخدامات الطلبة بواقع طابعة لكل (٢٠٠) مائتي طالب وطالبة.

## المادة (٢٠)

يجب على المؤسسة استيفاء الآتي في قاعة القبول والتسجيل:

- ١ - تخصيص مساحات كافية لاستيعاب موظفي القبول والتسجيل، ومستودعات للملفات والوثائق وغيرها، ويجب أن تشتمل الوحدة على الآتي:
  - أ - شعبة القبول.
  - ب - شعبة التسجيل.
  - ج - شعبة الوثائق.

- ٢ - توفير النماذج والوثائق والسجلات الرسمية اللازمة لعمل الشعب المشار إليها، ومنها: طلب الالتحاق، وبطاقة التسجيل، وبطاقة الانسحاب والإضافة، وسجل علامات الطالب، والشهادات، وسجل الخريجين.
- ٣ - الاحتفاظ بالوثائق الأصلية أو بصور مصدقة عنها لكل طالب في ملف خاص به، وألا يزيد عدد الطلبة لكل موظف في شعبة التسجيل على (٦٠٠) ستمائة طالب.
- ٤ - حوسبة أعمال الوحدة المتعلقة بالقبول والتسجيل والوثائق، وتوفير الأجهزة والتجهيزات اللازمة لذلك، بما في ذلك شاشة طرفية لكل مسجل على الأقل.
- ٥ - توفير عدد من أجهزة الحاسب الآلي لاستخدامها من قبل الطلبة في عملية التسجيل.

#### المادة (٢١)

يجب على المؤسسة تخصيص ملاعب وصالات رياضية، كملعب كرة قدم معشب خارجي واحد على الأقل للطلبة، وصالة ألعاب متعددة الأغراض مغلقة واحدة على الأقل، سواء للجامعة أو الكلية، حسب المواصفات المعتمدة لختلف الألعاب الرياضية، والالتزام بمعايير الآتية:

- ١ - توفير مسبح مغلق - إن أمكن ذلك - مع وجود كافة تجهيزات الأمان والسلامة.
- ٢ - توفير مدرج ثابت أو متحرك.
- ٣ - توفير صالة رياضية مغلقة في حال تجاوز عدد الطلبة في الكلية (٣٠٠٠) ثلاثة آلاف طالب، على أن تحتوي على الآتي:
  - أ - (٢) اثنين على الأقل من الملاعب القابلة للتحويل تشمل كرة سلة، وكرة يد، وكرة طائرة، وتنس أرضي وريشة طائر، وملعب سكواش.
  - ب - قاعة لممارسة ألعاب الدفاع عن النفس، وأخرى مخصصة لأجهزة اللياقة البدنية، إن أمكن.
  - ج - أماكن تغيير الملابس منفصلة للذكور والإناث، تحتوي على دورات مياه.

#### المادة (٢٢)

يجب على المؤسسة توفير المقاصف والمطاعم، والالتزام بالآتي:

- ١ - الحصول على شهادات صحية صالحة للعاملين في المقصص أو المطعم.
- ٢ - توفير ثلاثة لحاف حفظ اللحوم والخضار والفواكه ومشتقات الألبان.
- ٣ - توفير فرن كامل التجهيز.
- ٤ - الالتزام بمعايير الصحة والسلامة الغذائية من الجهات المعنية.

### المادة ( ٢٣ )

يجب على المؤسسة المهنية توفير الأدوات والمعدات الالازمة لزاولة أعمال النجارة والحدادة والالكترونيات، بالإضافة إلى الآتي:

- ١ - منضدة طويلة.
- ٢ - مقاعد بذراع.
- ٣ - سبورة.
- ٤ - مخزن.

### المادة ( ٢٤ )

يجب على المؤسسة توفير متطلبات الأمان والسلامة وأبواب وسلامم الطوارئ، وذلك وفقاً للآتي، دون إخلال باللوائح المنظمة لهذا الشأن:

- ١ - وضع مخارج لجميع الأدوار في الحالات الطارئة.
- ٢ - أن تكون أبواب مخارج الطوارئ مقاومة للحرق.
- ٣ - أن تكون أبواب مخارج الطوارئ قابلة للفتح من الداخل إلى الخارج.
- ٤ - أن تزود أبواب مخارج الطوارئ بمساعدات لتمكنها من الغلق آلياً (تلقياً).
- ٥ - وضع علامات إرشادية تحديد الاتجاه لمخرج الطوارئ.
- ٦ - وضع شبكة إشارات للطوارئ في الممرات والسراديب ومخارج الطوارئ.
- ٧ - أن يكون هناك مخرجان على الأقل لجميع القاعات والمخبرات والمدرجات.
- ٨ - أن تكون الستاير المستخدمة من مواد غير قابلة للاشتعال.
- ٩ - أن تكون سلامم النجاة في أطراف المبنى وفي مكان مفتوح.
- ١٠ - أن يوصل المخرج النهائي للسلامم في الطابق الأرضي إلى الشارع أو إلى منطقة مكشوفة متصلة بشارع أو طريق، وأن يكون ارتفاع مسكة الدرج (الدرابزين) متراً واحداً، وألا تزيد المسافة الفاصلة بين أي نقطة وأقرب سلم طوارئ على (٣٠) ثلاثين متراً.

### المادة ( ٢٥ )

يجب على المؤسسة توفير معدات مكافحة الحرائق في كافة منشآتها ومرافقها، مع الالتزام بتوفير الآتي، دون إخلال باللوائح المنظمة لهذا الشأن:

- ١ - طفایات یدویه صالحه للاستخدام لجميع الطوابق.
- ٢ - شبکه خراطیم مطاطیه لجميع الطوابق.
- ٣ - شبکه فوهات خارجیه حسب حجم المبني.
- ٤ - معدات إنذار صوتية وضوئية.

- ٥ - شبكة إنذار يدوى في جميع الطوابق.
- ٦ - شبكة إنذار تلقائي في قاعات التدريس والمعامل والمخبرات والممرات وجميع مراافق المؤسسة.
- ٧ - كاشف دخان وغاز.
- ٨ - طفایات حريق بودرة كيميائية جافة في قاعات المحاضرات والورش الفنية.

#### المادة (٢٦)

يجب على المؤسسة وضع كاميرات مراقبة موزعة في مختلف منشآت ومراافق المؤسسة، وبالأخص عند البوابة الرئيسية والممرات ومواقف السيارات والملاعب الرياضية والمطاعم، وأن تكون تلك الكاميرات وفق معايير هيئة الدفاع المدني والإسعاف، كما يجب على المؤسسة توفير نظم أمن في منشآتها ومراافقها، مع الالتزام بالآتي:

- ١ - الحصول على شهادة أمان ضد النار خاصة بتجهيزات قاعات التدريس والمخبرات وبباقي المراافق الخدمية.
- ٢ - تخصيص مسؤولين عن إدارة الأزمات في أثناء الطوارئ.
- ٣ - توفير نظام للتعامل مع حالات الأزمات مع تحديد آلية لاختبار مدى كفاءة ذلك النظام.
- ٤ - توفير نظام لاختبار سلامة أدوات الإطفاء بشكل دوري.
- ٥ - تخصيص ملف بيئي لكل مبنى يسجل فيه صلاحية المنشأة والمراافق الهندسية وفنية.
- ٦ - تنظيم دورات تدريبية للعاملين في المؤسسات التعليمية تتضمن كيفية استخدام أدوات الإطفاء وأنواعها وكيفية اختبار سلامتها، وخطط التطوير والتحديث في مجال الأمان والسلامة، ومهام المسؤولين عن إدارة الأزمات أثناء الطوارئ وكيفية مواجهتها.
- ٧ - وضع خريطة توضح مداخل وخارج الطوارئ توضع في أماكن واضحة في كل مبني.
- ٨ - أن تكون المواد المستخدمة في الأرضيات غير قابلة للانزلاق.
- ٩ - تمييز المخرج بلافتات وأسهم واضحة ومضيئة في أماكن بارزة توضح مختلف مسالك الخروج من مختلف أماكن المبني حتى الوصول إلى الأماكن الآمنة.
- ١٠ - توفير مصدر كهربائي احتياطي للمبني.
- ١١ - توفير أبواب حريق تعمل تلقائيا وفقا لاحتياطات وقائية في المجالات الهندسية.
- ١٢ - أن تكون جميع مواد البناء الإنسانية غير قابلة للاشتعال لمدة ساعتين على الأقل.

### المادة (٢٧)

يجب على المؤسسة الالتزام بالآتي في أبواب منشآتها ومرافقها:

- ١ - أن تكون الأبواب مكونة من دفتين، وعرض الدفة الواحدة (٢٠,١م) متراً وعشرون سنتيمتراً على الأقل.
- ٢ - أن تفتح جميع الأبواب للخارج.
- ٣ - أن تكون الأبواب ذات المسطحات الزجاجية بالكامل مزودة بعلامات واضحة ملونة في مستوى النظر لتمييزها وتجنب الاصطدام بها.
- ٤ - أن تكون الأبواب المصمتة مزودة بفتحات زجاجية وبمساحات مناسبة تمكن من الرؤية واضحة.
- ٥ - أن تكون المقابض مثبتة جيداً وعلى ارتفاع لا يقل عن (٧٦ سم)، ولا يزيد على (١٣٧ سم) من سطح الأرض، ويراعى فيها البساطة وسهولة الاستعمال والشكل المناسب.
- ٦ - أن تكون المقابض بأنواعها سهلة الاستعمال ومصممة بشكل مناسب.

### المادة (٢٨)

يجب على المؤسسة الالتزام بالآتي في نوافذ منشآتها ومرافقها:

- ١ - أن تكون سهلة الفتح ويمكن الرؤية من خلافها.
- ٢ - أن تكون النوافذ ذات المسطحات الزجاجية بالكامل مزودة بعلامات واضحة ملونة في مستوى النظر لتمييزها وتجنب الاصطدام بها.
- ٣ - أن تكون من الأنواع التي يمكن للأشخاص ذوي الإعاقة الحركية فتحها، ومناسبة لهم.
- ٤ - تثبيت مقابضها على ارتفاع لا يقل عن (٧٦ سم) ستة وسبعين سنتيمتراً، ولا يزيد على (١٣٧ سم) مائة وسبعة وثلاثين سنتيمتراً فوق مستوى سطح الأرض.
- ٥ - ألا يزيد ارتفاع جلسة الشباك على (٨٠ سم) ثمانين سنتيمتراً فوق سطح الأرض.

### المادة (٢٩)

يجب على المؤسسة استيفاء الآتي في مصاعد المؤسسة:

- ١ - أن يكون موقعها قريباً من المداخل الرئيسية للمبنى.
- ٢ - أن تكون أرضيتها مصنوعة من مواد خشنة.
- ٣ - أن تزود بحواجز ومقابض وإشارات صوتية.

- ٤ - أن تكون لوحة أزرار النداء (طلب المصعد) مزودة بإضاعة جيدة على ارتفاع لا يقل عن (٧٦ سم) ستة وسبعين سنتيمترا، ولا يزيد على (١٣٧ سم) مائة وسبعة وثلاثين سنتيمترا فوق مستوى أرضية المصعد، وتبعـد عن الحائط الجانبي مسافة (٤٠ سم) أربعين سنتيمترا.
- ٥ - أن تكون أرقام الأدوار موضوعة على لوحة النداء بطريقة بارزة مع وجود متحدث آلي لذوي الإعاقة البصرية (المكفوفين).

#### المادة (٣٠)

يجب على المؤسسة المحافظة على البيئة، والالتزام بالآتي:

- ١ - أن تكون جميع المواد المستخدمة في البناء والأدوات الموجودة داخل المباني آمنة وغير مضرـة بالإنسان والبيئة.
- ٢ - التأكـد من حفـظ المواد الكيميائية والنفايات البيولوجـية والمـواد القابلـة للاشتعـال، بصورة آمنـة في المختـرات لـمنع تسربـها، والتـأكـد من صـلاحـية الـانتـهـاء للمـواد المستـخدـمة.
- ٣ - تحـديـد مـسـؤـولـين لـحـفـظ السـلامـة البيـئـيـة دـاخـل المـختـرات وـالـمـراـفـق المـعـرـضـة لـلـمـخـاطـر.

#### المادة (٣١)

يجب على المؤسسة تركيب أنابيب مياه الصرف الصحي في المؤسسة وفقاً للمعايير المعتمدة من الجهات المختصة، وأن تكون بعيدة عن مخازن مياه الشرب، وأن تتم صيانتها بشكل مستمر.

#### المادة (٣٢)

يجب على المؤسسة توفير دورات المياه بحيث تخصص دورـة مـياه واحـدة لـكل (٥٠) خـمسـين طـالـباـ، ودورـة مـياه واحـدة لـكل (١٠) عـشـرة من أـعـضـاء هـيـة التـدـريـس أو الإـدارـيـين، ويراعـي فـيهـا الآـتـي:

- ١ - تـخصـيـص مـقـعـد (مـرـاحـض) واحـد وـمـغـسلـة واحـدة لـكل (٥٠) خـمسـين طـالـباـ، وـمـقـعـد واحد مع مـغـسلـة واحـدة لـكل (١٠) عـشـرة أـعـضـاء من هـيـة التـدـريـس أو من الإـدارـيـين.
- ٢ - أـلـا تـقـل مـسـاحـة كل دورـة مـياه منـفرـدة عن (٥م٢) خـمـسـة أمـتـار مـرـبـعـة، وأـلـا تـقـل عن (٣م٢) ثـلـاثـة أمـتـار مـرـبـعـة، لـكل دورـات المـيـاه المشـترـكة.
- ٣ - تـخصـيـص دورـات المـيـاه في كـل دورـ من أدـوار المـبـنـى، وـفي جـمـيع الأـحـوال لا تـقـل دورـات المـيـاه عن (٣) ثـلـاث دورـات مـياه في كـل مـبـنـى.
- ٤ - تـخصـيـص دورـات مـياه مـسـتـقلـة للـإـنـاث وأـخـرى للـذـكـور.
- ٥ - تـخصـيـص دورـات مـياه لـلـأـشـخاص ذـوـيـ الإـعـاقـة في كـل دورـ من أدـوار المـبـنـى.

## المادة (٣٣)

يجب على المؤسسة توفير الآتي:

- ١ - عدد كاف من الأماكن المخصصة للصلاة للذكور والإناث.
- ٢ - استراحات خارجية مظللة للطلبة، بحيث تستوعب ما لا يقل عن (٥٪) من مجموع الطلبة المسجلين في آن واحد.
- ٣ - مواقف كافية لاستيعاب المركبات، ومواقف كافية لأعضاء هيئة التدريس والإداريين والطلبة على أن تكون قريبة من مباني المؤسسة الرئيسية، وذلك وفقاً للآتي:
  - أ - مواقف للطلبة بواقع موقف سيارة واحدة لكل (٣) ثلاثة طلاب.
  - ب - مواقف مخصصة للحافلات وبمعدل (٨) ثمانية مواقف على الأقل.
  - ج - موقفين على الأقل للأشخاص ذوي الإعاقة أمام كل مبني أو مرفق داخل الجامعة أو الكلية.
  - د - مواقف إضافية للزوار من إجمالي عدد المواقف.
- ٤ - عيادة واحدة للمعاينة والفحوصات الروتينية الأولية بمساحة (١١٠م<sup>٢</sup>) مائة وعشرة أمتار مربعة للجامعة، و(٧٥م<sup>٢</sup>) خمسة وسبعين متراً مربعاً للكليات، تشمل الآتي:
  - أ - غرفة للمعاينة والفحوصات الروتينية.
  - ب - المستلزمات والمواصفات الأساسية لتقديم الخدمة الطبية الضرورية.
  - ج - قاعة انتظار مقسمة للذكور والإناث في المؤسسة.
  - د - دورة مياه للمراجعين من الذكور والإناث.
- ٥ - قاعة متعددة الأغراض لاستيعاب ما لا يقل عن (٢٥٪) من الطلبة في آن واحد، وبمعدل (٢,٥م<sup>٢</sup>) مترين ونصف متر مربع لكل طالب.
- ٦ - مساحات لمراقبة الخدمات الطلابية على أن تتضمن الآتي: قرطاسية، صراف، استراحات داخلية للطلبة، صالة ألعاب داخلية (بلياردو، تنس طاولة وغيرها من الألعاب الرياضية) المطاعم والمcafes، على أن تستوعب ما لا يقل عن (٣٠٪) من مجموع الطلبة في آن واحد، وبواقع (١١م<sup>٢</sup>) متر مربع واحد لكل طالب.

## الفصل الرابع

### المواصفات الفنية

#### لمنشآت ومرافق المؤسسة لفئة الأشخاص ذوي الإعاقة

##### المادة (٣٤)

يجب على المؤسسة توفير كافة التجهيزات الالازمة للأشخاص ذوي الإعاقة، والالتزام بالمواصفات الفنية في منشآتها ومرافقها.

##### المادة (٣٥)

يجب على المؤسسة توفير الآتي في المكتبة بالنسبة لأشخاص ذوي الإعاقة:

###### ١ - الأشخاص ذوي الإعاقة البصرية :

أ - كتب ناطقة Talking Books على شرائط ممغنطة.

ب - كتب مكتوبة بطريقة برايل أو طريقة جون.

ج - دوائر تلفزيونية مسموعة.

د - عدد (٥) خمس من آلات القراءة: Optacon's.

###### ٢ - الأشخاص ذوي الإعاقة السمعية :

أ - وسائل مرئية لاستخدام الصور والمناظر، وأفلام فيديو مصحوبة بكتابة وصور فوتografية وبرامج مترجمة بلغة الإشارة.

ب - نشرات تتضمن أهم الموضوعات والكتب والدوريات الحديثة التي وردت للمكتبة وتوزيعها على هذه الفئة.

ج - وسائل مرئية تظهر فيه مراقب المكتبة المختلفة وقاعاتها والأنشطة التي تقدمها مع وضع ترجمة بلغة الإشارة، بحيث يتم عرضها على شاشات عريضة.

###### ٣ - الأشخاص ذوي الإعاقة الحركية :

أ - ممرات خاصة.

ب - مصاعد للتنقل بسهولة ويسر.

ج - رفوف مناسبة وأجهزة خاصة للبحث عن المراجع، على أن يخصص أحد العاملين فيه لتسليمه لهم.

##### المادة (٣٦)

يجب على المؤسسة الالتزام بتوفير الآتي في قاعات المحاضرات العامة:

أ - الوسائل والمجسمات السمعية الملائمة والخرائط المجسمة والعينات، للأشخاص ذوي الإعاقة البصرية.

- ب - الوسائل البصرية الملائمة مثل شاشات عرض رقمية، وشاشة للأفلام غير الناطقة، والرسوم التوضيحية، والخرائط، والصور والأفلام التعليمية، والبرامج التلفزيونية البصرية للأشخاص ذوي الإعاقة السمعية.
- ج - طاولات خاصة، وفراغات تتيح للطلبة من ذوي الإعاقة الحركة والرؤيا بوضوح، على أن تكون على أطراف الممرات والصفوف وعلى الأماكن المستوية، وقريبة من الخدمات وأبواب الطوارئ بالنسبة للأشخاص ذوي الإعاقة الحركية.

#### المادة (٣٧)

يجب على المؤسسة توفير تجهيزات خاصة للحاسوب الآلي، للأشخاص من ذوي الإعاقة، وذلك على النحو الآتي:

- ١ - وحدة تضم جهاز حاسب آلي، وطابعة.
- ٢ - ماسح ضوئي مزود بعجلات.
- ٣ - لوحة مفاتيح مجهزة بطريقة بارزة للأشخاص ذوي الإعاقة البصرية.

#### المادة (٣٨)

يجب على المؤسسة تجهيز مختبرات تكنولوجيا التعليم والوسائل المتعددة للأشخاص ذوي الإعاقة، وذلك على النحو الآتي:

- ١ - شاشة عرض رقمية وشاشة للأفلام غير الناطقة.
- ٢ - دوائر تلفزيونية سمعية.
- ٣ - لوحة ناطقة.
- ٤ - كبينة متحركة للحاسوب الآلي لكل طالب.

#### المادة (٣٩)

يجب على المؤسسة تجهيز الأقسام للأشخاص ذوي الإعاقة، على أن يتم تخصيص أماكن ملائمة لجلوس وتنقل الأشخاص ذوي الإعاقة داخل الأقسام.

#### المادة (٤٠)

يجب على المؤسسة توفير مدرج النشاطات والندوات للأشخاص ذوي الإعاقة، وتوفير أجهزة خاصة ومداخل تتيح للأشخاص ذوي الإعاقة الحركية من الحركة بسهولة.

#### المادة (٤١)

يجب على المؤسسة توفير الملاعب الرياضية للأشخاص ذوي الإعاقة، والالتزام بالمعايير القياسية الدولية فيما يتعلق بتجهيزات الملاعب الرياضية للأشخاص ذوي الإعاقة وفقاً لطبيعتها.

### المادة (٤٢)

يجب على المؤسسة توفير السكنات الطلابية للأشخاص ذوي الإعاقة، والالتزام بتوفير غرف واسعة ومنفصلة ومجهزة.

### المادة (٤٣)

يجب على المؤسسة توفير دورات مياه مخصصة للأشخاص ذوي الإعاقة، والالتزام بالآتي:

- ١ - ألا تقل مساحتها عن (٢,٢ م٢)، وأن يكون فيها مرحاض مخصص لذوي الإعاقة.
- ٢ - تخصيص دورات مياه منفصلة للأشخاص ذوي الإعاقة من الذكور والإناث.
- ٣ - وضع لافتات بحروف ورموز بارزة (طريقة برايل) بجانب اللافتات العادية.
- ٤ - توفير المساحات والإمكانيات الكافية بما يمكنهم من الحركة بسهولة داخل وخارج دورة المياه.
- ٥ - أن تفتح أبواب دورة المياه الخاصة للخارج، على ألا يقل عرض الباب عن (٨٢ سم) اثنين وثمانين سنتيمتراً، وارتفاعه على (٢٠ سم) عشرين سنتيمتراً عن سطح الأرض.
- ٦ - أن تكون الأحواض وأدوات التحكم والملحقات الخاصة بدورة المياه كالمناشف وحامل الورق، وغيرها مثبتة على ارتفاع لا يقل عن (٧٦ سم) ستة وسبعين سنتيمتراً، ولا يزيد على (١٣٧ سم) مائة وسبعة وثلاثين سنتيمتراً.
- ٧ - توفير ممساك على ألا يقل ارتفاع المiska عن (٨٥ سم) خمسة وثمانين سنتيمتراً، وألا يزيد على (١٠٠ سم) مائة سنتيمتر عن سطح الأرض، بما يسهل الإمساك بها والاتكاء عليها، وأن يكون ذا شكل دائري أو بيضاوي بقطر (٤ سم) أربعة سنتيمترات، ومن مادة مناسبة، ويتميز عن الحائط بلون مختلف.
- ٨ - أن تكون الأرضيات من مواد خشنة مانعة للانزلاق.
- ٩ - توفير التهوية والإضاءة الجيدة.

## المادة (٤٤)

يجب على المؤسسة الالتزام بالآتي في المنحدرات والممرات الخاصة بالأشخاص ذوي الإعاقة:

- ١ - أن تكون المواد المصنوع منها خشنة مانعة للانزلاق.
- ٢ - أن يتم توفير منحدرات لتنقل الأشخاص ذوي الإعاقة الحركية في مداخل المباني ومخارج الطوارئ والأرصفة والممرات، وفقاً للضوابط الآتية:
  - أ - أن يكون الحد الأدنى لعرض منحدر ذي اتجاه واحد (٩٠ سم) تسعين سنتيمتراً، ومنحدر ذي اتجاهين (١٨٥ سم) مائة وخمسة وثمانين سنتيمتراً.
  - ب - أن يتم تثبيت ممسك (درازين) بارتفاع لا يقل عن (٨٥ سم) خمسة وثمانين سنتيمتراً، ولا يزيد على (١٠٠ سم) مائة سنتيمتر على جانبي المنحدر مع رفع حافته من الجانبين لتشكل حاجزاً بسيطاً بارتفاع لا يقل عن (٨٠ سم) ثمانية سنتيمترات عن سطح المنحدر لتوفير الحماية والتقليل من المخاطر.
  - ج - ألا يتجاوز المنحدر حدود الرصيف أو ممر المشاة ويشار إليه بلوحات إرشادية مميزة، وأن يكون ضمن منطقة عبور المشاة.
  - د - أن يكون الحد الأقصى لطول المنحدر (٩ سم) تسعة أمتار، وفي حالة وجود منحدرين للوصول لارتفاع معين، يجب الفصل بينهما بسطح مستو لا يقل عن (١,٨ م).
  - ه - ألا يقل عرض الممر عن (١٣٧ سم) مائة وسبعة وثلاثين سنتيمتراً مع وجود الإضاءة الكافية.
- ٣ - أن تكون الممرات والطرق مزودة بكافة الخدمات الالزمة من مقابض وحواجز تحكم ووسائل سمعية وبصرية وغيرها.
- ٤ - عدم وجود عوائق في الممرات تصعب التنقل كالأسدة والعتبات وأجهزة التكييف وبرادات المياه وغيرها من العوائق.

## المادة (٤٥)

يجب على المؤسسة توفير سلالم خاصة للأشخاص ذوي الإعاقة، والالتزام بالآتي:

- ١ - أن يكون تصميم السلالم بشكل ملائم لا يعيق الحركة وأن يغطي بمواد خشنة غير زلقة مع تزويد أطراف الدرج بزوايا أو شرائح مطاطية طولية لمنع الانزلاق، وفقاً للأبعاد الآتية:
  - أ - الدرجة القائمة بارتفاع (١٥ سم) خمسة عشر سنتيمتراً كحد أدنى.
  - ب - الدرجة النائمة بعرض (٣٠ سم) ثلاثين سنتيمتراً كحد أدنى.

- ٢ - إضافة منحدر بميل مناسب بجانب الدرج سواء كان داخلياً أو خارجياً لتسهيل حركة الأشخاص ذوي الإعاقة، كل حسب حالته.
- ٣ - أن يزود الدرج بممسكة (درازين) على الجانبين بارتفاع لا يقل عن (٨٥ سم) خمسة وثمانين سنتيمتراً، ولا يزيد على (١٠٠ سم) مائة سنتيمتر ممتد في النهاية والبداية بمسافة لا تقل عن عرض الدرجة النائمة، ويثبت جيداً.
- ٤ - أن تزود المبني متعددة الأدوار بسلام ومخارج الطوارئ مع مراعاة المساحات والأبعاد اللازمة.

#### المادة (٤٦)

يجب على المؤسسة الالتزام بالآتي في الأبواب والنوافذ:

- ١ - أن يكون الحد الأدنى لفتحة الباب (١٠٠ سم) مائة سنتيمتر.
- ٢ - أن يزود الباب من أسفل بشرحية من الخشب أو المطاط بارتفاع (٣٠ سم) ثلاثة سنتيمتراً لدفعها بالقدم أو بواسطة الكرسي المتحرك.
- ٣ - أن تكون النوافذ من الأنواع التي يمكن للأشخاص ذوي الإعاقة الحركية فتحها.

#### المادة (٤٧)

يجب على المؤسسة الالتزام بالآتي في المصاعد:

- ١ - أن تكون مناسبة في حجمها ونوعيتها.
- ٢ - أن تكون مصنوعة من مواد خشنة غير قابلة للانزلاق.
- ٣ - ألا تقل المساحة أمام باب المصعد عن (١٥٠ × ١٥٠ سم) وأن تستوعب الكراسي المتحركة (١٣٧ سم) مائة وسبعة وثلاثين سنتيمتراً كحد أدنى.

#### المادة (٤٨)

يجب على المؤسسة توفير تجهيزات للوقاية من الحرائق ومتطلبات الأمان والسلامة للأشخاص ذوي الإعاقة، وذلك وفقاً للآتي:

- ١ - مزالق خاصة للأشخاص ذوي الإعاقة الحركية.
- ٢ - مفاتيح كهرباء مصممة بما يتناسب مع نوع الإعاقة.
- ٣ - أن تكون الأطراف الداخلية للأبواب محمية بقطع بلاستيكية.
- ٤ - أجهزة إنذار تتناسب مع الأشخاص ذوي الإعاقة، وفقاً للآتي:
  - أ - الأشخاص ذوي الإعاقة السمعية: أجهزة هاتف خاصة تعطي إشارات ضوئية.
  - ب - الأشخاص ذوي الإعاقة البصرية: أجهزة إنذار سمعية.

### المادة (٤٩)

يجب على المؤسسة توفير مواقف سيارات للأشخاص ذوي الإعاقة، والالتزام بالآتي:

- ١ - ألا يقل طول الموقف عن (٥,٥م).
- ٢ - أن يكون عرض الموقف (٣,٦م).
- ٣ - أن تكون المواقف أقرب ما يمكن للبوابات والمداخل الرئيسية والمقاعد.
- ٤ - وضع العلامة المميزة للموقف الخاص للأشخاص ذوي الإعاقة للدلالة على تخصيص تلك المساحة لوقف سيارات للأشخاص ذوي الإعاقة فقط.
- ٥ - زيادة الأرصفة الملائقة للمواقف المخصصة للأشخاص ذوي الإعاقة بمنحدرات تسهل عملية حركته من وإلى سيارته.

### المادة (٥٠)

يجب على المؤسسة توفير اللوحات واللافتات الإرشادية للأشخاص ذوي الإعاقة، والالتزام بالآتي:

- ١ - أن تكون اللوحات واللافتات الإرشادية في مستوى النظر لتسهل رؤيتها وقراءتها.
- ٢ - أن تكون الكتابة بلون مميز ومتغير للون أرضية اللوحة.
- ٣ - أن تستخدم وسائل إيضاح بحروف وكتابات بارزة (كتابة برايل) للأشخاص ذوي الإعاقة "بصرياً".
- ٤ - أن توجد شبكة اتصالات داخلية (إنتركوم) وأن توضع في أماكن مختلفة في المبني.

## الفصل الخامس

### الجزاءات الإدارية

### المادة (٥١)

في حالة مخالفة المؤسسة لأي حكم من أحكام هذه اللائحة، تقوم الوزارة بإخطار المؤسسة كتابة لإزالة المخالفة خلال المدة المحددة في الإخطار، وفي حال استمرار المؤسسة بالمخالفة أو تكرارها، تقوم الوزارة بإنذار المؤسسة إنذاراً نهائياً، وفي حال استمرارها أو تكرارها، يجوز للوزير توقيع أحد الجزاءات الآتية:

- ١ - وقف تسجيل طلبة جدد على حسابهم الخاص لمدة عام دراسي واحد أو أكثر.
- ٢ - عدم السماح لطلبة الابتعاث الداخلي من الانتقال إلى المؤسسة.
- ٣ - تقليل نسبة الابتعاث الداخلية بنسبة (٥٪) سنوياً.