

**Cyber Security Risk Policy 2025 - 2026****EIA-MK POLICY FOR SAFETY PROCEDURES AND RISK MANAGEMENT FOR THE ICT LAB:  
2025-2026****Objective:**

*To enhance the standard of safety in our school's laboratories by drawing laboratory users' attention to the necessary safety precautions to be taken. It also promotes the awareness of potential hazards to minimize risks and advises on how to effectively deal with any accidents which may occur.*

**SAFETY MANAGEMENT**

Children are our most important resource and ensuring that they are safe and secure in our school is most important. A safe school builds a culture of safety with awareness and vigilance along with sensitivity of issues involved.

Laboratories in school must be positioned as per the rules, as mentioned below.

- The space for free mobility for students in case of an emergency must be maintained.
- A first aid box must be made available in the lab.
- There should be fire extinguishers inside the labs.

**Electrical System and Safety**

Several guidelines point out the importance of electric safety measures that need to be ensured in schools.

- All the electrical systems in school must be checked periodically.
- Ensured limited access to the area of electrical installation only to those who are required.
- The electric wiring and points are to be kept in order. In case of any uncovered live wires find, the wiring must be changed and electricity disconnected till such defects are set right.

- The electrical distribution boxes should be locked and the keys should be kept only under the custody of electrician or the person in charge.
- Immediate necessary measures should be taken to repair the loose wiring/connections.
- In case of any such need, electric gadgets should be handled by responsible employees of Edison International Academy MK.

### **Identify a Suitable Space:**

- The ICT lab should have ample space for computers, desks, and chairs.
- Ensure the room has proper ventilation and lighting.

### **Select the Right Equipment:**

- Appropriate computers with educational software.
- Teacher's computer for demonstration purposes.
- Interactive whiteboards or projectors for group instruction.

### **Arrange Furniture:**

- Desks and chairs will be arranged in a way that allows easy movement and visibility of screen

### **Internet Connectivity:**

- A reliable internet connection for research and online learning activities.

### **Electrical Setup:**

- Sufficient power outlets and surge protectors to accommodate all devices.

### **Safety Measures:**

- Age appropriate and child-friendly software filters for internet safety.

### **Educational Software and Content:**

- Educational software and content appropriate for primary school students.

### **Training and Technical Support:**

- Teachers to be trained on how to use the equipment and software effectively.
- A system will be in place for technical support and maintenance.

### **Curriculum Integration:**

- ICT lessons are integrated into the curriculum.
- ICT lesson plans incorporate technology for various subjects.

### **Access Control:**

- All students have log in details with appropriate access levels.
- Students will receive training to understand responsible use of technology.

### **Regular Updates and Maintenance:**

- Software and hardware updated regularly.
- Regular maintenance will be scheduled to prevent technical issues.

### **Content Filtering and Security:**

- Implement content filtering to restrict access to inappropriate websites.
- Educate students about online safety and responsible online behaviour.

### **Backup and Data Management:**

- A backup system will be implemented for student work and important data.

### **Assessment and Progress Tracking:**

- Technology is being used in the school for student assessment and progress tracking.

### **Feedback and Evaluation:**

- Surveys will be conducted periodically to evaluate the effectiveness of the ICT lab
- The information gathered will be useful in enhancing the learning in the ICT Lab

### **Accessibility:**

- The ICT lab will be accessible to all students

### **Community Involvement:**

- Encourage parent involvement and support for the ICT lab and computer club during afterschool clubs and activities.

### **Promotion and Utilization:**

- Promote the use of the ICT lab as an integral part of the learning environment.
- Safety measures and precautions in an ICT lab are crucial to ensure the well-being of students and staff. Below are some safety guidelines and precautions, along with steps to take in case of an accident:

### **Safety Measures and Precautions:**

#### **Equipment Safety:**

- Ensure that all electrical equipment is properly grounded and regularly inspected.
- Keep cables and cords organized to prevent tripping hazards.
- Prohibit food and drinks near computers to prevent spills.

#### **Fire Safety:**

- Fire extinguishers will be installed in the lab and ensure staff knows how to use them.
- Clearly mark emergency exits and ensure they are unobstructed.
- Conduct regular fire drills with students.

#### **Emergency Procedures:**

- Establish clear evacuation procedures and assembly points for different types of emergencies.

#### **First Aid Kit:**

- Maintain a well-stocked first aid kit in the lab.

#### **Electrical Safety:**

- Educate students about the dangers of electrical outlets and equipment.
- Use childproof covers for electrical outlets where necessary.



### Internet Safety:

- Implement content filtering to protect students from harmful online content.
- Teach students about online safety, including not sharing personal information.

## Furniture Safety:



أكاديمية إديسون انترناشيونال EDISON International Academy

Al Markhiya المرخية

- Regularly inspect and maintain desks and chairs to ensure they are stable and safe for use.
- By implementing these safety measures, we can help maintain a secure and supportive learning environment in the ICT lab.

"Empower students to learn for life and strive for excellence so that they can contribute positively to the global society"

## Health and Safety Committee Members

Ms. Odvanda, Ms. Amany (Nurse), Ms. Somaya (Lab Technician) Ms. Maryam (Principal)

## المتعلقة بمخبر الحاسب الآلي تكنولوجي المعلومات 2023 – 2024 إديسون دحل الحمام

### الهدف:

تعزيز مظهر السلامة في مختبرات درسيًا من خلال اذنت تفتاه من مستخدمي المختبر لى احيطت السلامة الإذمة الواجب اتفانها. يتم  
أه تعزيز الوعي بالخطر المحتملة لتأجيل الخطر ويقدم المشورة حول كيفية التعامل بفعالية مع أي حوادث قد تحدث.

### إدارة السلامة

الطلاب هم أهم مورد لبيتنا، والتأكد من سلامتهم ولماهم في درسيتنا هو الهدف. نعمل المدرسة العزة على بقاء ثقة السلامة من خلال  
الوعي والتعليم بحساسية (أيضاً) العناية.

يجب أن يتم وضع المختبرات في المدرسة، ونأخذ لوائح، كما هو مذكور أدناه.

1. يجب الحفاظ على مساحة لتزويد لجر والميسر لطلاب في حالة الطوارئ.

2. يجب توفير صندوق إطفاء النار في المختبر.

3. يجب أن تكون هناك طفايات حريق داخل المختبر.

EDISON International Academy

Al Markhiya Campus

Landline : +974 44887135

Mobile : +974 55919581

edison.academy/markhiya

mkoffice@edisonqatar.com

PO BOX 12968 - Al Markhiya - Doha - Qatar

## النظام الكهربي والسالمة

تؤثر العديد من الإشارات إلى أهمية تدوير السالمة الكهربائية التي يجب ضمانها في المدارس.

- 1- يجب فحص جميع الأنظمة الكهربائية في المدرسة بشكل دوري.
- 2- ضمان الوصول المأمون إلى منطقة التركيبات الكهربائية فقط لأولئك المأهلين.
- 3- يجب الحفاظ على الأسلاك والخطوط الكهربائية منظمة وبترتيب. في حالة وجود أي أسلاك مكشوفة، يجب تغليف الأسلاك وتوصيل الكهرباء حتى يتم إصلاح هذه الأعطال.
- 4- يجب أن تكون صناديق توزيع الكهرباء مغلقة وأن تبقى تحت حراسة الكهربائي أو الشخص المأمون فقط.
- 5- ينبغي اتخاذ التدابير الضرورية لإزالة الأسلاك المتوصلة التي لم يتم ربطها / توصيلها.
- 6- في حالة وجود أي حاجة تخصص النظام الكهربائي، يجب التأكد من أن الأجهزة الكهربائية من قبل المأمونين المأهلين في الكائنات المأمونة لإزالة دخل المعلم.

## 1. تحديد المساحة المناسبة:

- يجب أن يحتوي مختبر تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات على مساحة كافية للأجهزة الكمبيوتر والمكتب والكراسي.
- التأكد من أن الغرفة تتسع بالسهولة والصيانة المناسبة.

## 2. تحديد المعدات المناسبة:

- أجهزة الكمبيوتر المناسبة ومزودة بالبرامج المطلوبة.
- كمبيوتر المعلم لأغراض العرض التوضيحي.
- لوح الخلفية لتعليق أو أجهزة العرض لتعليم الصغار.

## 3. ترتيب الثالث:

- سيتم ترتيب المكتب والكراسي بطريقة تتيح سهولة الحركة ورؤية الشاشة.
- اتصال إنترنت يوثق به البحث وأشرطة التعليم عبر الإنترنت.

## 4. الإعداد الكهربائي:

- تنفيذ طقوس كندية وروايات من انبار الزيادة السويجاب جميع الاجزاء.

## 5. تدابير السلامة:

- برامج مطبوعة/ مجتبه، صديقه الأطفال ومزايده أعمارهم اضمنان السايه على الانترنت.

## 6. البرامج والمحتوى التعلیمی:

- برامج ومحتوى تلمیذي مناسب اطلب البرحلة السديه.

## 7. التدريب والدعم الفني:

- تدريب اطمین على كندية استخدام الاجزاء والبرمجيات بشكل فعال.

- سيقم وضع نظم للاعب الفني والصيايه.

## 8. تكامل المناهج الدراسية:

- يتم دمج دروس تكنولوجيا املومات والنصالت ني امدج للراسي.

- ننصن خطط دروس الحسوب الذي اناكولوجيا اختلف اموال لدراسيه.

## 9. التحكم في الوصول:

- جميع اطلب اتيتم ننصنل تسجيل لدخول املينه املينويات الوصول.

- سيقمصل اطلب على تدريب اناهم السيتخام املسؤول اناكولوجيا.

## 10. التحديات والصيانة المنتظمة:

- ننحديث البرامج والاجزاء بانتظام.

- سيقم جدول لصيانه لدرسه اناج حنوت بشكل فنيه.

## 11. تصفية المحتوى والأمن:

- تنفيذ نصيحة المحتوى لتوفير الوصول إلى مواقع الويب غير الجزائرية.
- تنفيذ إطلب حول السلامة عبر الإنترنت والسلوك المسؤول عبر الإنترنت.

## 12. النسخ الاحتياطي وإدارة البيانات:

- سيتم تنفيذ نظام نسخ احتياطي لأعمال إطلب وبيانات مهمة.

## 13. التقييم وتتبع التقدم:

- يتم استخدام التكنولوجيا في المدرسة لتقييم إطلب وتتبع التقدم.

## 14. ردود الفعل والتقييم:

- سيتم إجراء استطلاعات دورية لتقييم فعالية دعم تكنولوجيا إطلب والنتائج.
- إطلومات التي تم جمعها ستكون مدونة في تعزيز التعلم في مختبر تكنولوجيا إطلومات والنتائج.

## 15. إمكانية الوصول:

- سيكون مختبر تكنولوجيا إطلومات والنتائج في منزل جميع إطلب

نشجع مشاركة أولياء الأمور ودعمهم لمختر تكنولوجيا المعلومات والصلات وراي الكمبيوتر من خلال زواي وأنشطة ما بع  
البرسة.

## 18. الترويج والاستخدام:

- نخويز استخدام عمل تكنولوجيا المعلومات والصلات كجزء ل إنجازا من بيوة التعلم. تتلبر السادة والخطات ني مختر تكنولوجيا المعلومات  
والصلات أم ّل بلغ الهوة لص من رناهة اطلاب والوطنين. نهم  
أي بعض إرشادات السادة والخطات، بالإضافة لى النظرات إني يجب اتلها ني حاة وروع حادث:

## تدابير السالمة والاحتياطات:

### 1. سالمة المعدات:

- التكد من نتيوت جبع امعات القربلة ني مكانا برفل صحوح وفحصا بانتظام.
- حافظ على تنظيم لكبات والأسالك إني مخاطر إنختر.
- نغ الطعة والمشروبات بالقرب من أجهزة الكمبيوتر إني الذركبات.

### 2. السالمة من الحرائق:

- سدم تركيب طفايت حريق ني لمختر والتكد من معرفة لوطنون بكيفية استخدام.

- وضع علامات واضحة على مخارج الطوارئ والتأكد من عدم وجود أي مخوفق فيها.

- إجراء تدريبات منتظمة على الطوارئ مع الطالب.

### 3. إجراءات الطوارئ:

- وضع إجراءات إخلاء ووظائف تجميع واضحة لمختلف أنواع حالات الطوارئ.

### 4. مجموعة السعانات الأولية:

- الحفاظ بجزئية الإسعافات الأولية حينه لتتجهز في أي لحظة.

### 5. السلامة الكهربائية:

- توجيه الطالب بمخاطر التلامس والمعدات الكهربائية.

- الاستخدام أعطية كهرباء التلامس الكهربائي عند الضرورة (مخصص: لمنع الأطفال من اللعب به)

### 6. السلامة على الإنترنت:

- تقييد تصفحة وتصفح المحتوى لسهولة الطالب من المحتوى الضار عبر الإنترنت.

- تعليم الطالب حول سلامة عبر الإنترنت، بما في ذلك عدم مشاركة المعلومات الشخصية.

### 7. سلامة الثالث:

- فحص وصيانة المكتب والفراسي بانتظام للتأكد من أنها آمنة للتخدام. ومن خلال تقييد تلميذ السلامة هذه يمكننا المساعدة في الحفاظ

على بيئة تعليمية آمنة وناحية في مختبر التكنولوجيا المعلومات

والنص الت.

## أعضاء لجنة الصرحة والسلامة

الرئيسة/ ماريكاه، الرئيسة/ جيسمي (مبهرضة)، السيد/ يوهان هزي، الرئيسة/ حبة (التصليحة الجماعية)، الرئيسة/ لوان، الرئيسة/ صرغا