

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

" أنظمة الأمن والحماية المادية للمنشآت

الإستراتيجية الهامة "

الاشتراطات المطلوبة في المرشحين :

المهندسون – الحراس – أمن المواقع – مشغلي نظم الأمن والمراقبة – مؤهل علمي مناسب

لغة البرنامج : العربية & الإنجليزية

يتم سداد الاشتراكات بتحويل علي حساب الهيئة رقم (٩/٤٥٠/٨١٦٣٤/٠) بالجنية المصري (البنك المركزي المصري) وعلي حساب رقم (٤/٠٨٢/١٧٦٦٦/٠) بالدولار الأمريكي علي حساب الخزانه الموحد ح/ هيئة الطاقة الذرية علي أن يذكر أسم المشترك بأمر الدفع .

الموعد النهائي لوصول الترشيحات :

وذلك قبل تاريخ بدء البرنامج بأسبوع علي الأقل مع رجاء التكرم بمراجعة أهمية ملاً أستماره التسجيل وإرسالها لتسهيل الإجراءات الأمنية بالهيئة .

أهداف البرنامج :-

- المشارك سيتعرف علي المفاهيم التالية :-
- كواشف الحركة السلبية بالإشعة تحت الحمراء والميكروويف والليزر وكواشف كسر الزجاج والمصدات الهيروليكية PIR,GB,OD,MW
-نظام المراقبة التليفزيونية المفلقة CCTV
- التهديد المحتاط له بالتصميم

Design Basis Threat

- مفهوم تحديد التهديد Threat Definition

- الردع الفيزيائي Physical Deterrent

- حواجز الدفاع الكامنة Dispensable Barriers

- الدفاع بالعمق Defense in Depth

- الردع النفسي Psychological Deterrent

- تأثيرات الوهج Glare Effect

- الاضاءة الامنية Protective Lighting

-وسائل الدفاع الذاتي عن المنشأة باستخدام

المعدات والانظمة الالكترونية

Deterrence systems

- التدريب سيتم باحد المواقع عمليا علي

المشعرات والكواشف والمعدات الامنية

وسيستخدم برامج محاكاة بالحاسوب معتمدة دوليا

من الوكالة الدولية للطاقة الذرية

المحتوي العلمي للبرنامج :

- ماهية نظام الحماية المادية والتأمين الإلكتروني للمنشآت الإستراتيجية الهامة – التهديدات الخارجية والداخلية للمنشآت الإستراتيجية الهامة ولارهاب المحتمل ضدها – التعريف علي نظم التفيتش والفحص والتدقيق والكشف عن الاسلحة والمتفجرات والنظم البيومترية – نظام التحكم في الدخول والخروج لأفراد وحواجز التاخير والأعاقة والصد وإنذارات الاسوار المحيطة بالمنشآت الإستراتيجية – اكتشاف الاختراق ومنع التسلل بكواشف الأشعة تحت الحمراء وكاسر الزجاج والميكروويف كابلات التهريب المدفونه وحائط الصد الخارجي – نظام دائرة الكاميرات التليفزيونية المغلقة ومعالجة الصور غرف التحكم والمراقبة – استخدام اكواد تقييم أنظمة الحماية المادية المستخدمة دوليا ورصد سيناريوهات الهجوم علي المنشأة لتفجيرها وسرقتها أو تخريبها وكيفية التحكم بحركة المهاجمين باستخدام برامج محاكاة بالحاسوب .

منهجية التدريس :

يقوم بالتدريس في البرنامج نخبة من أعضاء هيئة التدريس بالهيئة ويعتمد البرنامج علي التفاعل بين المحاضر والمتدربين من خلال المناقشات وحلقات العمل والحالات العملية .

قاعات التدريب بالمركز مجهزة بأحدث الوسائل السمعية والبصرية بالإضافة إلي بعض الزيارات العملية إلي مراكز الهيئة البحثية .