Course Description

وصف مساق

Security Information Systems:
(2105421)

امن انظمة المعلومات : (2105421)

متطلب سابق : 2105323

Prerequisite : 2105323

This course introduces students to the concepts of security and protection of information systems, techniques, tools and practices applied in this field. The following topics include components of system security, principles, problems, types of threats including unauthorized breaches, viruses, natural disasters, thefts, information security philosophy, methods, models, techniques and control processes. As well as risk analysis and use of passwords and smart cards and surveillance and information security for various applications and Internet security and legal and ethical issues and crimes of computer and information security management and management and security of the Internet and the future security of information systems.

تقدم هذه المـادة للطالـب مفـاهيم أمـن و حمايـة نظـم المعلومـات و التقنيات و الأدوات و الممارسات المطبقة في هذا الجانب. و تتضمن المادة المواضيع التالية مكونات أمن النظم و المبادئ و المشاكل و أنواع التهديدات المتضمنة الاختراقات الغير مخول بها و الفيروسات و الكوارث الطبيعية و السرقات و فلسفة امن المعلومات و الطرق و النمـاذج و التقنيـات و عمليـات السـيطرة. كـذلك تحليـل المخـاطر و اسـتخدام كلمـات المـرور و البطاقـات الذكيـة و المراقبـة و أمـن المعلومات للتطبيقات المختلفة و امن الانترنت و المسائل القانونية و الأخلاقية و جرائم الحاسوب و إدارة امن المعلومـات و إدارة و امن الانترنت و مستقبل امن نظم المعلومات.

مؤتة – الكرك – الأردن – هاتف: 99-2372380 – 3- 962+ ص.ب (7) الرمز البريدي (61710) فاكس: 2375540 – 3-
962+
Mu'tah - Karak – Jordan Tel.:+962-3-2372380-99 P.O.Box: (7) Zib Code (61710) Fax: +962-3-2375540
University Web Site: www.mutah.edu.jo
Email :Bus_Mis@mutah.edu.jo
1