

2022-2023

منصة تلاخيص منهاج أردني تقدم لكم

تلاخيص مادة الحاسوب

الصف العاشر - الفصل الدراسي الأول

إعداد وتصميم: أ. نعمة الأخرس



الوحدة الأولى: مخاطر تكنولوجيا المعلومات

الوحدة الأولى: مخاطر تكنولوجيا المعلومات

الفصل الأول: حقوق حمايتها واجبة

أولاً : الخصوصية وسرية المعلومات

مفهوم الخصوصية

هي أن تتاح لكل شخص القدرة على الاحتفاظ بالمعلومات الخاصة به والتحكم بها، ومعرفة المعلومات التي يمكن الكشف عنها، وتلك التي يمكن منعها، وكذلك القدرة على التحكم والسماح لبعض الأشخاص بالاطلاع على هذه المعلومات والتعامل معها، أو عدم السماح لهم بذلك.

سرية المعلومات

من الأمثلة على المعلومات التي تجب حمايتها:

- المعلومات السرية للمؤسسات
- المعلومات التقنية
- البرامج ، الأفلام ، الإعلانات وغيرها

انتهاك الخصوصية

هو الاطلاع على المعلومات الخاصة بالآخرين من دون علمهم، أو بغير إذن منهم (وإن لم تكن أسراراً) سواء أكان هذا الاطلاع بهدف الاضرار بهم أم التطفل عليهم فقط.

بعض الآليات والطرق التي تُنتهك بها الخصوصية، منها:

- مزود خدمة الإنترنت
- استخدام برامج الكوكيز
- برامج تتبع ضغط المفاتيح
- مواقع التواصل الاجتماعي

قانون جرائم أنظمة المعلومات الأردني

قد تضمن مجموعة من المواد التي تنظم المعلومات ، فمثلا المادة الخامسة من القانون

: تنص على أن

كل من قام قصداً، دون الحصول على إذن من المدعي العام، بالتقاط أو اعتراض أو بالتنتصت على ما هو مرسل عن طريق الشبكة المعلوماتية أو أي نظام معلومات، يعاقب مدة لا تقل عن شهر، ولا تزيد على سنة، أو بغرامة لا تقل عن 200 ولا تزيد بالحبس، عن 1000 ، أو بكلا العقوبتين

ثانياً : الملكية الفكرية

مفهوم الملكية الفكرية وأنواعها:

الملكية الفكرية:

هي الحقوق التي تمنح مقابل الإبداعات والابتكارات التي ينتجها العقل من اختراعات، ومنصات أدبية وفنية ومن رموز، وأسماء وصور وتصاميم.

إن الحماية القانونية للإبداعات الجديدة تشجع على إنفاق موارد إضافية؛ بُغية إنجاز المزيد من الابتكارات والاختراعات، كما أن النهوض بالملكية الفكرية وحمايتها يعملان على تحفيز النمو الاقتصادي، وإحداث فرص العمل والصناعات، وتحسين جودة العيش والتمتع به.

تُقسم الملكية الفكرية إلى قسمين، هما:

الملكية الفكرية والتجارية:-

وتقسم إلى:-

-الإبداعات الصناعية

-العلامات الفارقة

الملكية الأدبية أو الفنية:-

وتقسم إلى:-

-حق المؤلف

-الحقوق المجاورة

خطوات الحصول على براءة اختراع:

تسليم ملف طلب البراءة إلى الموظف لمختص

إدخال البيانات في النظام وإصدار الإخطار باستلام الملف

إجراء الفحص الشكلي

جراء الفحص الفني المبدئي ويصدر قرار بالقبول أو الرفض ويبلغ صاحب الشأن في جميع الحالات بعد القبول ينشر الطلب في مجلة التجارة الخاصة بالوزارة وبعد مرور تسعين يوماً من تاريخ النشر وفي حال عدم وجود اعتراض تصدر براءة الاختراع تسليم البراءة + الملحق للمخترع أو المالك

حقوق الملكية الفكرية في القانون الأردني:

فيما يلي نص المادة (9) من قانون حماية حق المؤلف في القانون الأردني:
للمؤلف الحق في استغلال مصنفه بأي طريقة يختارها، ولا يجوز للغير القيام بأي تصرف مما هو مبين أدناه، دون إذن كتابي من المؤلف، أو من يخلفه

- استنساخ المصنف بأي طريقة أو شكل
- ترجمة المصنف إلى لغة أخرى، أو اقتباسه
- التأجير التجاري للنسخة الأصلية من المصنف
- توزيع المصنف أو نسخ بكميات تجارية
- استيراد نسخ من المصنف بكميات تجارية
- نقل المصنف إلى الجمهور عن طريق التلاوة، أو الالتقاء

الوحدة الأولى: مخاطر تكنولوجيا المعلومات

الفصل الثاني: الآثار السلبية لتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات

أولا : إدمان الإنترنت

مفهوم إدمان الانترنت:

هو الاستخدام المكثف، لوقت غير محدد، لشبكة الإنترنت وتطبيقاتها المختلفة.

مثل:

- غرف المحادثة
- شبكات التواصل الاجتماعي
- الألعاب التفاعلية
- الشراء من دون هدف معين، أو غرض محدد

آثار إدمان الحاسوب والإنترنت:

- عدم الإحساس بالوقت
- الإحساس بالغضب والقلق والاكتئاب
- السعي المبالغ للحصول على معدات وأجهزة حاسوب أحدث
- التأثير السلبي على الشخص
- الإحساس الدائم بالتعب والإرهاق

طرق علاج إدمان الإنترنت:

- ممارسة نشاط مغاير
- تحديد وقت لاستخدام الانترنت
- تحديد الهدف من استخدام الانترنت في كل مرة
- استخدام بطاقة تذكير

ثانيا : مخاطر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

1.المخاطر الصحية، مثل :

- الإصابة بالتعب المتكرر
- تعب العين، والشعور بالصداع
- مخاطر الإشعاع والمجالات الكهرومغناطيسية
- حروق الجلد
- الإصابة بأورام الدماغ الخبيثة
- حدوث نوبات من الغضب الشديد لدى الأطفال
- الإضرار بالجنين

2.مخاطر المعاملات التجارية عبر الإنترنت

من أبرز هذه المخاطر : عدم القدرة على حماية المستهلك

3.مخاطر متعلقة بالعلاقات الإنسانية والاجتماعية

حيث أن أنماط التواصل الافتراضي ، حل محل الحوار والمحادثة بين أفراد الأسرة الواحدة وقد كان للتواصل الافتراضي الكثير من الآثار السلبية على الفرد والأسرة

4. المخاطر البيئية، مثل:

- زيادة استهلاك الطاقة
- زيادة النفايات الإلكترونية

ثالثا : الجرائم الإلكترونية

مفهوم الجريمة الإلكترونية:

هي نشاط غير مشروع، موجه للوصول إلى المعلومات المخزنة داخل الحواسيب، أو الأجهزة الإلكترونية؛ سعيا إلى نسخها أو تغييرها أو حذفها

أنواع الجرائم الإلكترونية:

- استخدام الحواسيب وشبكة الإنترنت للتخطيط لجريمة
- اقتحام المواقع الإلكترونية على الشبكة
- جرائم القرصنة
- تشويه السمعة والتشهير بها
- انتحال شخصية فرد أو شركة بهدف الاحتيال
- تزوير التوقيع الإلكتروني
- جرائم الأموال
- الجرائم الماسة بالأمن
- جرائم التهديد والاستدراج

وسائل الوقاية من الجريمة الإلكترونية:

- الحذر من مراسلة الغرباء
- مسح محتويات الهاتف عند بيعه
- استخدام كلمات سر معقدة
- الحذر من مواقع التواصل الاجتماعي
- عدم ترك الأجهزة الخاصة مع شخص غريب

عليك أن تؤمن بموهبتك لكي تُحقق النجاح، ويجب أن تتمسك بها من أجل أن تتفوق".

وفقكم الله لما يحب ويرضى
اجعل ابنك مبدعاً

قروب وصفحة المعلمة: نعمة الأخرس

<https://www.facebook.com/groups/4302651726462421/?ref=share>

<https://web.facebook.com/nemehmohieb>

صفحة تلاخيص منهاج أردني [كامل دروس المنهاج الأردني تلاخيص وشروحات]

<https://web.facebook.com/talakheesjo>

ملفاتنا على التيليجرام

<https://t.me/talakheesjo>

