

رقم الوثيقة	رقم الإصدار	تاريخ الإصدار	الصفحة
QF01/CS416A	1.0	2021-6-19	3/1
الوصف التفصيلي للمادة الدراسية - إجراءات لجنة الخطة الدراسية والمصادر التعليمية			

رقم الخطة الدراسية	2023/2022	التخصص	شبكات الحاسوب
رقم المادة الدراسية	1003460	اسم المادة الدراسية	أمن التجارة الالكترونية
عدد الساعات المعتمدة	3	المتطلب السابق للمادة	1001233 + 1003360
نوع المادة الدراسية	<input type="checkbox"/> متطلب جامعة اجباري <input type="checkbox"/> متطلب جامعة اختياري <input type="checkbox"/> متطلب كلية اجباري <input type="checkbox"/> متطلب علوم انسانية <input type="checkbox"/> متطلب تخصص اجباري <input type="checkbox"/> متطلب تخصص اختياري	<input type="checkbox"/> متطلب جامعة اختياري <input type="checkbox"/> متطلب كلية اجباري	<input type="checkbox"/> متطلب عائلة <input type="checkbox"/> متطلب علوم انسانية <input type="checkbox"/> متطلب تخصص اجباري <input type="checkbox"/> متطلب تخصص اختياري
نمط تدريس المادة	<input type="checkbox"/> تعلم الكتروني كامل <input checked="" type="checkbox"/> تعلم مدمج	<input type="checkbox"/> تعلم وجاهي <input checked="" type="checkbox"/> تعلم وجاهي	<input type="checkbox"/> تعلم وجاهي <input checked="" type="checkbox"/> تعلم وجاهي
النموذج التدريسي	<input type="checkbox"/> (2 متزامن: 1 غير متزامن) <input checked="" type="checkbox"/> (1 وجاهي: 1 غير متزامن)	<input type="checkbox"/> (2 متزامن: 1 غير متزامن) <input checked="" type="checkbox"/> (1 وجاهي: 1 غير متزامن)	<input type="checkbox"/> (2 متزامن: 1 غير متزامن) <input checked="" type="checkbox"/> (1 وجاهي: 1 غير متزامن)
رابط المساق على المنصة	https://www.jpu.edu.jo/lms2	https://www.jpu.edu.jo/exam	https://www.jpu.edu.jo/exam

معلومات عضو هيئة التدريس والشعب الدراسية (تعباً في كل فصل دراسي من قبل مدرس المادة)

الاسم	الرتبة الأكاديمية	رقم المكتب	رقم الهاتف	البريد الالكتروني
د. وائل النعيمات	أستاذ مساعد	614	0772152939	w.alnaimat@jpu.edu.jo
الساعات المكتبية (اليوم/الساعة)	ح	11:00-12:30	ن	11:00-1230
رقم الشعبة	وقتها	مكانها	عدد الطلبة	نمط تدريسها
1	2:00-3:30	مختبر 610	10	مدمج
				النموذج المعتمد
				1:1

الوصف المختصر للمادة الدراسية

This course aims to introduce the concepts and principles of E-commerce and security and it also provides an overview to underlying network infrastructure of Internet and web technologies. In addition, this course investigates cryptographic tools supporting the confidentiality, integrity, authentication, of e-transmissions and transactions. Implementations methods of secure web based application are also described using various web technologies such as XML, Perl, PHP, ASP, JSP and JavaScript.

مصادر التعلم

E-commerce Security and Privacy, AK Ghosh (2012)	معلومات الكتاب المقرر (العنوان، المؤلف، تاريخ الإصدار، دار النشر)
Global e-commerce strategies for small businesses, E Da Costa (2016)	مصادر التعلم المساندة (كتب، قواعد بيانات، دوريات، برمجيات، تطبيقات، أخرى)
Online Resources: :	المواقع الالكترونية الداعمة
<input type="checkbox"/> أخرى <input checked="" type="checkbox"/> منصة تعليمية افتراضية <input type="checkbox"/> مختبر / مشغل <input checked="" type="checkbox"/> قاعة دراسية	البيئة المادية للتدريس

(K= Knowledge, S= Skills, C= Competences)

مخرجات تعلم المادة الدراسية

رمز مخرج تعلم البرنامج المرتبط	مخرجات تعلم المادة	الرقم
المعرفة		
CK4	Exploring secure web development technologies.	K4
CK4	Being familiar with business, legal, and ethical issues related to electronic commerce, and the interaction of these issues with technical issues.	K4
CK4	Understanding digital transaction and payment systems.	K4
CK4	Understanding cryptography in terms of e-transactions	K4
المهارات		
CS1	Knowledge of the structure and model of the (XML, Perl, PHP, ASP, JSP, JavaScript)	S12
CS2	Knowledge the E- Commerce Security	S13
الكفايات		
CC1	The ability to using the important components of Web Technologies and internet security	C6
CC1	The student can be Applying a Fundamentals of E- Commerce Security	C6
CC2	The student will gain an understanding of E- Commerce Security Technologies.	C6

آليات التقييم المباشر لنتائج التعلم

التعلم الوجيه	التعلم المدمج	التعلم الالكتروني	نوع التقييم/ نمط التعلم
%30	%20	%25	امتحان نصفي/ منتصف الفصل
%5	%10	%5	المشاركة
%25	%30	%20	اللقاءات التفاعلية غير المتزامنة
%40	%40	%50	الامتحان النهائي

- اللقاءات التفاعلية غير التزامنية هي الأنشطة والمهام والمشاريع والواجبات والأبحاث والعمل ضمن مجموعات طلابية...الخ

جدول اللقاءات المتزامنة / الوجيهة وموضوعاتها

الأسبوع	الموضوع	أسلوب التعلم*	المرجع**
1	Definitions and unique features of to E-Commerce	محاضرة	
2	History and revolution of E-Commerce	محاضرة	
3	Types, advantages, models and strategies of E-Commerce	محاضرة	
4	Web 2.0 Applications	محاضرة	
5	E-Commerce 2.0	محاضرة	

	محاضرة	Elements of Internet Security	6
	محاضرة	Internet Security protocols	7
	محاضرة	Types of Attacks on Hosts	8
	تعلم معكوس	Client and Server Side Security.	9
	امتحان نصفي	Midterm Exam	10
	محاضرة	Legal and Business Aspects of E-Commerce	11
	تعلم تشاركي	Security Policy and Regulation	12
	محاضرة	Secure Payment Systems	13
	محاضرة	Intellectual Property	14
	تعلم من خلال المشاريع	Cryptography	15
	أمتحان نهائي	Final Exam	16

* اساليب التعلم: محاضرة، تعلم معكوس، تعلم من خلال المشاريع، تعلم من خلال حل المشكلات، تعلم تشاركي ... الخ.
 ** المرجع: صفحات في كتاب، قاعدة بيانات، محاضرة مسجلة، محتوى على منصة التعلم الالكتروني، فيديو، موقع... الخ

جدول اللقاءات التفاعلية غير المتزامنة (في حال التعلم الالكتروني والتعلم المدمج)

طريقة التسليم	المراجع	المهمة	الأسبوع
Online	Textbook		1
Online	Textbook		2