



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	الامن السبراني
رقم المادة الدراسية	1004481	اسم المادة الدراسية	Field Training
عدد الساعات المعتمدة	2	المتطلب السابق للمادة	
نوع المادة الدراسية	جامعة اجباري ☒ جامعة اختياري ☐	متطلب ☐ كلية اجباري ☐	متطلب ☐ علوم انسانية ☐
نمط تدريس المادة	تعليم الكتروني كامل ☒	تعليم مدمج ☐	تعليم وجاهي ☐
النموذج التدريسي	(2 متزامن: 1 غير متزامن) ☒	(1 وجاهي: 1 غير متزامن) ☐	3 وجاهي ☐
رابط المساق على المنصة	http://www.jpu.edu.jo/lms2/	رابط منصة الاختبارات	http://www.jpu.edu.jo/exam/

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

الاسم	الرتبة الأكاديمية	رقم المكتب	رقم الهاتف	البريد الالكتروني
الدكتور وائل النعيمات	استاذ مساعد	614	0772152939	w.alnaimat@jpu.edu.jo
الساعات المكتبية (اليوم/الساعة)	الاحد	11:00	الاثنين	12:30
رقم الشعبة	وقتها	مكانها	عدد الطلبة	نمط تدريسها
1				مدمج
				1:1

الوصف المختصر للمادة الدراسية

. هذا المساق يوفر إمكانية التدريب على استخدام أدوات الحاسوب وتطبيقاته في المجالات المختلفة، يتم التدريب في مؤسسات القطاع العام أو الخاص وبإشراف أعضاء الهيئة التدريسية في القسم. أن الغرض من التدريب الميداني بإشراف خبرات عملية هو تجميع الطلاب للمعارف والخبرات والمهارات المقدمة خلال الجزء الأكاديمي للبرنامج في بيئة عملية. التدريب الميداني هو خبرة تعلم للطلاب وإسهام في العمل في موقع التدريب. المتوقع من التدريب الميداني أن يوفر فرصاً للتعلم غير متوفرة في قاعات الدرس .

This course offers instruction on using computer tools and their applications in a variety of industries. training in institutions in the public or private sectors, under the direction of department faculty. that The students' acquisition of information and experience occurs through field training, which is supervised by real-world situations. exercising in the training program's academic component. Students benefit from field experience, which also contributes to on-the-job training. There should be opportunities for non-learning during field training. present in classrooms.

مخرجات تعلم المادة الدراسية (K= Knowledge, S= Skills, C= Competences)

الرقم	مخرجات تعلم المادة	رمز مخرج تعلم البرنامج المرتبط
المعرفة		
K1	Know & understand a wide range of principles and tools available to the cybersecurity, such as design methodologies, choice of algorithm, language, software libraries and user interface technique.	MK4
K2	Understand the principles of various current applications and research areas of the subject including Intelligent Systems, databases, software engineering, networks, and distributed systems	MK4
K3	Know & understand a wide range of software and hardware used in development of cybersecurity	MK4
K4	Know & understand the professional and ethical responsibilities of the practicing cybersecurity including understanding the need for quality, security, and computer ethics	MK4
المهارات		
S1	Integrate theory and practice in cybersecurity	MS1
S2	Providing the opportunity for students to acquire new skills by getting them accustomed to innovative thinking for problem solving	MS3
S3	The student practices the use of work methods, techniques and tools in cybersecurity	MS3
الكفايات		
C1	The practical training provides an opportunity to learn important skills which will help in becoming a professional of the future.	MC1
C2	The student works independently or within team and is able to develop himself.	MC1
C3	Providing students with experience to help them take decisions pertaining to their future career objectives.	MC2

آليات التقييم المباشر لنتائج التعلم

نوع التقييم/ نمط التعلم	التعلم الإلكتروني	التعلم المدمج	التعلم الوجاهي
امتحان أول	0	0	20%
امتحان ثاني/ منتصف الفصل	30%	20%	20%
المشاركة	0%	10%	10%
اللقاءات التفاعلية غير المتزامنة	30%	30%	0
الامتحان النهائي	40%	40%	50%

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

جدول اللقاءات المتزامنة/ الوجاهية وموضوعاتها

الأسبوع	الموضوع	أسلوب التعلم*	المرجع**
1	Define project responsibilities.		

		Introduction to company and policies.	2
		Introduction to project and related documents	3
		Define tasks to work on	4
		Working on tasks under supervisor from the placement provider.	5
		Evaluating tasks.	6
		Solving discovered problems.	7
		.Repeat (Week8-Week13) for other tasks	13-8
		Assess student by supervisor from the placement provider	14
		Discusses the technical report by academic supervisor	15

* 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 الإلكتروني، فيديو، موقع...الخ

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

الأسبوع	المهمة	المراجع	طريقة التسليم
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			