

الصفحة	تاريخ الإصدار	رقم الإصدار	رقم الوثيقة
4/1	2021-6-19	1.0	QF01/CS416A
الوصف التفصيلي للمادة الدراسية - إجراءات لجنة الخطة الدراسية والمصادر التعليمية			

رقم الخطة الدراسية	2022/2021	التخصص	احياء
رقم المادة الدراسية	302447	اسم المادة الدراسية	التنوع الحيوي
عدد الساعات المعتمدة	3	المتطلب السابق للمادة	302345
نوع المادة الدراسية	متطلب جامعة اجباري	متطلب جامعة اجباري	متطلب تخصص اجباري
نمط تدريس المادة	تعلم الكتروني كامل	متطلب عائلة علوم انسانية	متطلب تخصص اجباري
النموذج التدريسي	(2 متزامن: 1 غير متزامن)	متطلب كلية اجباري	متطلب تخصص اجباري
رابط المساق على المنصة	https://julms.com/lms2	رابط منصة الاختبارات	https://julms.com/lms

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

الاسم	الرتبة الأكاديمية	رقم المكتب	رقم الهاتف	البريد الإلكتروني
د. محمد حسين بريك	أ. مشارك	510		m.break@jpu.edu.jo
الساعات المكتبية (اليوم/الساعة)	ح ث		ث ن ر	
رقم الشعبة	وقتها	مكانها	عدد الطلبة	نمط تدريسها
	ح، ث			مدمج
				1:1

الوصف المختصر للمادة الدراسية

The course of Biodiversity is designed to introduce the students to get knowledge about the meaning and value of biodiversity, the course emphasis also in the human impact on biodiversity and discuss different strategies to conserve biodiversity.

مصادر التعلم

Biodiversity an introduction. K.J. Gaston and J.I. Spicer (2004) 2th Edition, Blackwell	معلومات الكتاب المقرر (العنوان، المؤلف، تاريخ الإصدار، دار النشر)
1- The course lectures 2- Online genetics textbooks 3- Internet power point, videos, and animations 4- Library books on biodiversity 5- Biology journals	مصادر التعلم المساندة (كتب، قواعد بيانات، دوريات، برمجيات، تطبيقات، أخرى)
	المواقع الإلكترونية الداعمة

البيئة المادية للتدريس	✓ قاعة دراسية	✓ مختبر	✓ منصة تعليمية افتراضية	<input type="checkbox"/> أخرى
------------------------	---------------	---------	-------------------------	-------------------------------

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

مخرجات تعلم المادة الدراسية

رمز مخرج تعلم البرنامج المرتبط	مخرجات تعلم المادة	الرقم
المعرفة		
MK xx	To understand the meaning and value of biodiversity.	K1
	To understand the negative role of human activities in biodiversity.	K2
		K3
		K4
المهارات		
	To learn how to conserve biodiversity and how to use it in sustainable manner	S1
	To determine the causes that threat biodiversity.	S2
		S3
		S4
الكفايات		
	Appreciate the value of biodiversity.	C1
	To link between urbanization and loss of biodiversity.	C2
		C3
		C4

آليات التقييم المباشر لنتائج التعلم

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

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

جدول اللقاءات المتزامنة / الوجيهة وموضوعاتها

المرجع **	أسلوب التعلم *	الموضوع	الأسبوع
Chapter 1		What is biodiversity?	1
Chapter 1		What is biodiversity?	2

Chapter 2		Biodiversity through time	3
Chapter 2		Biodiversity through time	4
Chapter 3		Mapping biodiversity	5
Chapter 3		Mapping biodiversity	6
Chapter 4		Does biodiversity matter?	7
Chapter 4		Does biodiversity matter?	8
Chapter 5		Human impacts	9
Chapter 5		Human impacts	10
Chapter 6		Maintaining biodiversity	11
Chapter 6		Maintaining biodiversity	12
		Special topics	13
		Special topics	14
		الامتحان النهائي	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)

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

