



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

رقم الخطة الدراسية	2022/2021	التخصص	أحياء
رقم المادة الدراسية	302222	اسم المادة الدراسية	نباتات اقتصادية
عدد الساعات المعتمدة	3	المتطلب السابق للمادة	302209
نوع المادة الدراسية	متطلب جامعي اجباري	متطلب جامعي اختياري	متطلب جامعي اجباري
نمط تدريس المادة	تعليم إلكتروني كامل	تعليم مدمج	✓ تعلم وجاهي
النموذج التدريسي	(2 متزامن: 1 غير متزامن)	(1 وجاهي: 1 غير متزامن)	✓ 3 وجاهي
رابط المساق على المنصة	https://julms.com/lms2	رابط منصة الاختبارات	https://julms.com/lms

معلومات عضو هيئة التدريس والشعب الدراسية (تعبأ 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

Economic botany course is designed to explore the relationship between people and plants, discover the origin of agriculture, explains the origin of useful plants, and develops strategies for the sustainable use of plant resources in the future. The course emphasis also in the use of plants for human welfare (food, medicine, fiber, oil, and fuel).

مصادر التعلم

Plants and society. E. Levetin and K. McMahon (2020) 8th Edition, Wiley	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 genetics 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	☐ أخرى
------------------------	---------------	---------	-------------------------	-------------------------------

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

مخرجات تعلم المادة الدراسية

الرقم	مخرجات تعلم المادة	رمز مخرج تعلم البرنامج المرتبط
المعرفة		
K1	Describe the history and origin of agriculture.	MK xx
K2	Describe the relationship between human and plants.	
K3	Appreciate the role of crops in everyday of human lives.	
K4		
المهارات		
S1	To pinpoint the economic importance of the various crops used in everyday of human lives.	
S2	To maximize the use of underestimated crops for human benefits.	
S3		
S4		
الكفايات		
C1	Categorized the plant according to their use by human.	
C2	Identify the beneficial products from plants used in everyday of human lives.	
C3		
C4		

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	Plants in our lives		Chapter 1

Chapter 10		Human nutrition	2
Chapter 11		Origins of agriculture	3
Chapter 12		The grasses	4
Chapter 13		Legumes	5
Chapter 14		Starchy staples	6
Chapter 15		Feeding a hungry world	7
Chapter 16		Stimulating beverages	8
Chapter 17		Herbs and spices	9
Chapter 18		Materials: cloth, wood, and paper	10
Chapter 19		Medicinal plants	11
Chapter 20		Psychoactive plants	12
Chapter 21		Poisonous and allergy plants	13
		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 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			

