



جامعة الإسراء
ISRA UNIVERSITY

الخطة الدراسية للمادة

وفق الإطار الوطني الأردني للمؤهلات

اسم المادة: البيئة والمجتمع

رقم المادة: 01101142

معلومات عامة عن المادة:

اسم المادة	البيئة والمجتمع
رقم المادة	01101142
عدد الساعات المعتمدة	3
نوع التعليم	عن بعد (متزامن، غير متزامن)
المتطلب السابق	لا يوجد
البرنامج الأكاديمي	البكالوريوس
رمز البرنامج	10
الكلية	الاداب
القسم	المساقات الخدمية
مستوى المادة	الاول
الفصل الدراسي / العام الدراسي	الصيفي 2022/2023م
الشهادة الممنوحة	البكالوريوس
الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس هذه المادة	لا يوجد
لغة التدريس	العربية
آخر تاريخ تم التحديث	2023/7/2م

منسق المادة:

اسم المنسق	م. ايمن الحماد
رقم المكتب	2442
تلفون المكتب الفرعي	
الساعات المكتبية	احد اثنين, ثلاثاء , خميس(10:00-12:00)
البريد الإلكتروني	Ayman.alhammad@iu.edu.jo

مدرسين المادة:

اسم المدرس	م. ايمن الحماد
رقم المكتب	2442
تلفون المكتب الفرعي	
الساعات المكتبية	احد , ثلاثاء , خميس(10:00-11:00) اثنين , اربعاء(10:00-11:30)
البريد الإلكتروني	Ayman.alhammad@iu.edu.jo

وصف المادة الدراسية:

-	باللغة الانجليزية
<p>البيئة: مفهومها, النظم البيئية وأنواعها, العلاقات بين النظم البيئية والعلوم الأخرى - التغيرات في النظم البيئية: الغازات الدفيئة, طبقة الأوزون, الأمطار الحامضية, الدورات البيوجيوكيميائية - الدورات الطبيعية: دورة الماء في الطبيعة, دورة الأكسجين, دورة الكربون, دورة النيتروجين, دورة الفسفور, دورة الكبريت ملوثات البيئة: مفهوم التلوث, التلوث الهوائي, التلوث المائي, التلوث الإشعاعي, الضجيج, إدارة النفايات, الخطط الوقائية - والعلاجية للتلوث - المجتمع والبيئة: الأخطار البيئية, السكان والبيئة, علاقة المجتمع بالتنمية وإدارة البيئة, سلامة النظم البيئية لصحة الإنسان.</p>	باللغة العربية

الكتاب المقرر: المؤلفين، عنوان الكتاب، الناشر، الطبعة، السنة، عنوان موقع الكتاب الالكتروني.

مزاخرة، ايمن والشوابكة علي (2017) البيئة والمجتمع ، عمان :دار الشروق للنشر والتوزيع

المراجع: المؤلفين، عنوان المرجع، الناشر، السنة، موقع الكتاب الالكتروني

1-الريماوي ، عمر (2002) اساسيات علم البيئة ، عمان : دار وائل للنشر .

2- غرايية ، سامح وفرحان ، يحيى (2002) المدخل الى العلوم البيئية ، عمان :دار الشروق .

الأهداف التعليمية للمادة الدراسية (CEO):

1.	ان يتعرف على مفهوم علم البيئة وعلاقته بالعلوم الاخرى
2.	ان يدرك اغلفة كوكب الارض ، مكونات وانواع النظم البيئية ، والتغيرات في النظم البيئية
3.	ان يتعرف ظاهرة الغازات الدفيئة ، طبقة الاوزون ، الامطار الحامضية ، الدورات البيوجيوكيميائية
4.	ان يدرك نوعية البيئة وادارتها ، الاخطار البيئية واثارها ، السكان والتنمية ، والبيئة ونوعية البيئة
5.	

مخرجات التعلم للمادة الدراسية (ILO's):

الوصفات**	مستويات بلوم للتصنيف*	الربط مع PLOs	العلاقة مع CEOs	تصف مخرجات التعلم للمادة الدراسية (ILO's) ما يتوقع من الطلاب معرفته والقدرة على القيام به عند الانتهاء من المادة الدراسية. وهذه المخرجات تتعلق بالمعرفة والمهارة والكفاية التي يكتسبها الطلبة:
				المعرفة والفهم:
				A
				A1
				A2
				A3
				B
				B1
				B2
				B3
				C
				C1
				C2
				C3
				D

K	المعرفة	5	4	معرفة علاقة الانسان والمجتمع بالتنمية وادارة البيئة.	D1
					D2
					D3

* مستويات بلوم للتصنيف:

6	5	4	3	2	1	رقم المستوى
التأليف	التقييم	التحليل	التطبيق	الادراك	المعرفة	التصنيف

** الواصفات (واصفات الإطار الوطني للمؤهلات): * K: معرفة، S: مهارة، C: كفاية

مخرجات التعلم للبرنامج الأكاديمي (PLO's)

الواصفات *			تصف مخرجات التعلم ما يتوقع من الطلاب معرفته والقدرة على القيام به بحلول موعد التخرج. وهذه المخرجات تتعلق بالمعرفة والمهارات والسلوكيات التي يكتسبها الطلاب أثناء تقدمهم في البرنامج. الطالب الخريج من برنامج () يقدر على ما يلي:	رقم
معرفة	مهارة	كفاية		
	X		الإلمام بالمهارات الأساسية للاتصال والتواصل اللغوي (مهارات الاستماع, والمحادثة والقراءة والكتابة) باللغتين العربية والإنجليزية.	1
	X		الإلمام بمهارات الحاسوب والإنترنت.	2
		X	معرفة القوانين والحقوق الواجبة في التعاملات.	3
X			الإلمام بمهارات التفكير الناقد والإبداعي والابتكاري وأسلوب حل المشكلات.	4
		X	معرفة الاتجاهات الأخلاقية والإنسانية والاجتماعية والقيم الدينية ومبادئ الانتماء والمواطنة والحس الوطني.	5
		X	المعرفة بأحداث التاريخ العربي والإسلامي والمعاصر.	6
				7
				8
				9
				10

□ وجاهي

□ مدمج (2 محاضرة وجاهية + 1 عن بعد)

□ مدمج (1 محاضرة وجاهية+1 عن بعد)

√ عن بعد (متزامنة + غير متزامنة)

الواصفات*	ILOs	PLOs	المحاضرة الثالثة (غير متزامن)	المحاضرة الثانية (متزامن)	المحاضرة الاولى (متزامن)	الاسبوع
K	A1	5	نشاط H5P	مفهوم علم البيئة + علاقته بالعلوم الاخرى	مفهوم علم البيئة + علاقته بالعلوم الاخرى	1
K	A1	5	نشاط H5P	النظم البيئية وانواعها واغلفة الارض	النظم البيئية وانواعها واغلفة الارض	2
K	A1,A2,A3	5	نشاط H5P	اتزان النظام البيئي	اتزان النظام البيئي	3
K	A3	5	نشاط H5P	لتغيرات في النظم البيئية - الامطار الحامضية	لتغيرات في النظم البيئية ظاهرة الغازات الدفينة	4
K	B1	5	نشاط H5P	الدورات البيوجيوكيماوية- دورة الماء ودورة الكربون	الدورات البيوجيوكيماوية- دورة الماء ودورة الكربون	5
K	B1	5	نشاط H5P	ادارة البيئة/ مفهوم التلوث	الدورات البيوجيوكيماوية- دورة الاكسجين والنيتروجين	6
K	A3,B1,C1,C2	5	نشاط H5P	ادارة البيئة/ مياه الشرب وتلوث المياه وادارتها	ادارة البيئة /ادارة النفايات الصلبية	7
K	C1	5	نشاط H5P	الاحطار البيئية وتقييم الاثار البيئية	تلوث الهواء، التلوث بالضجيج، التلوث بالاشعاع	8
K	C1	5	نشاط H5P	السكان والتنمية والبيئة/ التزايد السكاني واثره على البيئة	المبيدات الحشرية	9
K	A3,C1,C2	5	نشاط H5P	التوعية البيئية	التنمية والسكان + التنمية المستدامة	10

* K: معرفة، S: مهارة، C: كفاية

طرق التدريس والتقييم

يتم تعزيز وتطوير مخرجات التعلم من خلال طرق التدريس والتعليم التالية:

□ مقاطع فيديو الدورة

√الانشاطات العملية

√منتديات المناقشة

√الامتحانات القصيرة

□ أنشطة تفاعلية أخرى عبر الإنترنت

□ التقارير الدورية عن المادة الدراسية

السياسات العامة للمادة:

أ- سياسات الحضور:

الحد الأقصى للغياب المسموح به هو 15٪ من المحاضرات.

ب- الغياب عن الامتحانات وتسليم الواجبات في مواعيدها:

يمكن إعادة الامتحان النصفى بناءً على موافقة المدرس على العذر.

عدم تسليم الواجب في الوقت المحدد سيؤدي إلى عقوبات.

ج- إجراءات الصحة والسلامة

د- سياسة الأمانة في الغش والانتحال وسوء السلوك:

سيؤدي الغش والسرقة الأدبية وسوء السلوك إلى درجة الصفر وقد يتم اتخاذ مزيد من الإجراءات التأديبية.

هـ- سياسة الدرجات:

- يتم تسليم جميع الواجبات على الإنترنت من خلال نظام التعلم الإلكتروني.
- يتم تصحيح الامتحانات في غضون 72 ساعة وتسليم النتائج للطلاب.
- الأنشطة عبر الإنترنت (مقاطع فيديو، والواجبات، ومنتديات المناقشة، والاختبارات القصيرة): 20%
- الامتحان النصف فصلي: 30%
- الامتحان النهائي: 50%

و- الخدمات الجامعية المتوفرة والتي تدعم العملية التدريسية: منصة التعلم الإلكتروني، المختبرات، المكتبة.

الأدوات المساعدة في التعلم والمطلوبة:

- جهاز حاسوب / حاسوب محمول مزود بكاميرا وميكروفون، مختبرات
- اتصال الإنترنت
- الوصول إلى منصة التعلم الإلكتروني على: <https://elearn.iu.edu.jo>
- خطة التعلم الإلكتروني
- استبيانات قياس الرضا عن عملية التعليم التقليدي/الإلكتروني
- البرمجية التعليمية المستخدمة في البرنامج
- التدريب العلمي

أدوات التقييم المطبقة في المادة:

- الامتحان النهائي
- الامتحان النصف فصلي
- الامتحانات القصيرة
- الواجبات المنزلية
- منتديات النقاش
- التقارير الدورية عن تقييم عملية التعليم.
- الخطط التحسينية لعملية التعلم الإلكتروني والتقليدي.
- أخرى.

توقيع المسؤولين:

منسق المادة	أ. ايمن الحماد	التاريخ	2 / 7 / 2023م
		التوقيع	

رئيس القسم	د. سامي مصاروة	التاريخ	2 / 7 / 2023م
		التوقيع	