

1.	اسم المادة	تقييم الأثر البيئي
2.	رقم المادة	2304912
3.	الساعات المعتمدة (نظرية، عملية)	3
	الساعات الفعلية (نظرية، عملية)	3
4.	المتطلبات السابقة/المتطلبات المتزامنة	لا يوجد
5.	اسم البرنامج	الجغرافيا
6.	رقم البرنامج	04
7.	اسم الجامعة	الجامعة الأردنية
8.	الكلية	الآداب
9.	القسم	الجغرافيا
10.	مستوى المادة	دكتوراه
11.	العام الجامعي/ الفصل الدراسي	الفصل الثاني 2024/2023
12.	الدرجة العلمية للبرنامج	الدكتوراه في الجغرافيا
13.	الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس المادة	لا يوجد
14.	لغة التدريس	العربية والانجليزية
15.	تاريخ استحداث مخطط المادة الدراسية/ تاريخ مراجعة مخطط المادة الدراسية	العام الدراسي 2012/2011

16. منسق المادة

الرجاء إدراج ما يلي: رقم المكتب، الساعات المكتبية، رقم الهاتف، البريد الإلكتروني.

لا يوجد منسق

17. مدرسو المادة

الرجاء إدراج ما يلي: رقم المكتب، الساعات المكتبية، رقم الهاتف، البريد الإلكتروني.

أ.د. علي العنانزة

مكتب رقم 309 الطابق الثالث، قسم الجغرافيا، كلية الآداب.

الساعات المكتبية 2.30-30.3 الاثنين والثلاثاء والاربعاء

هاتف: 00962795511553

a.anazeh@ju.edu.jo

18. وصف المادة

كما هو مذكور في الخطة الدراسية المعتمدة.

عملية تقييم الأثر البيئية: التخيل، الحصر، التقييم المعالجة، المراجعة والتدقيق، تقييم الأثار البيئية لتلوث التربة وطرق المعالجة. وتقيم الأثار البيئية لتلوث المياه: مصادر التلوث، النماذج المستعملة وتقييمها. تقييم الأثار البيئية لتلوث الهواء. مصادر التلوث ونماذج التنبؤ؟ تقييم الأثار البيئية للضجيج: النماذج الرياضية لتقييم مستوى الضجيج المواصفات والمقاييس ودورها في عملية التقييم. والتقييم البيئي للمشروعات التنموية.

19.

• أ- الأهداف:

1. تعريف المقصود بتقييم الأثر البيئي، الهدف من تطبيقه، عوامل النجاح.
2. تعريف الإطار النظري وخطوات تقييم الأثر البيئي
3. التعرف على مراحل التطور الزمني لهذا المفهوم.
4. التعرف على السياسات البيئية الوقائية المعنية بحماية البيئة عموماً.
5. التعرف على السياسات البيئية المتعلقة بالمناطق الإيكولوجية الحساسة والأنظمة البيئية الهامة.
6. معرفية آلية تطبيق خطوات تقييم الأثر البيئي.
7. تعريف الدارس بالمفاهيم الأساسية لتقييم الأثر البيئي ومجالاته المختلفة.
8. اجراء عملية تقييم الأثر البيئي.
9. علاقة تقييم الأثر البيئي بالتنمية.
10. الخطوات الأساسية لدراسات تقييم الأثر البيئي وطرق جمع المعلومات.
11. طرق اعداد تقرير تقييم الأثر البيئي للجهات المختصة.

ب- نتائج التعلم: يتوقع من الطالب عند إنهاء المادة أن يكون قادراً على أن:

1. الربط التكاملي لمكونات البيئة الطبيعية والتي تتكون من أربعة نظم مترابطة هي: الغلاف الجوي، الغلاف المائي، اليابسة، المحيط الجوي، بما تشمله هذه الأنظمة من ماء وهواء وتربة ومعادن، ومصادر للطاقة بالإضافة إلى النباتات والحيوانات.
2. الربط التكاملي لمكونات البيئة البيولوجية والتي تشمل الإنسان "الفرد" وأسرته ومجمعه، وكذلك الكائنات الحية في المحيط الحيوي وتعد البيئة البيولوجية جزءاً من البيئة الطبيعية.
3. الربط التكاملي لمكونات البيئة الاجتماعية والتي يقصد بها الإطار من العلاقات والأنظمة التي تنظم علاقة الأفراد والجماعات، وتؤلف أنماط تلك العلاقات ما يعرف بالنظم الاجتماعية.

9	8	7	6	5	4	3	2	1	نتائج تعلم البرنامج نتائج تعلم المادة
		X				X		X	1
X				X			X		2
	X	X			X	X			3

20. محتوى المادة الدراسية والجدول الزمني لها

المحتوى	الأسبوع	المدرّس	نتائج التعلّم المتحققة	أساليب التقييم	المراجع
أهمية تقييم الأثر البيئي ودوره في التوازن البيئي	الأول إلى الثالث	أ. د. علي العنانزة		المشاركة وامتحان منتصف الفصل	كما في قائمة المراجع
القضايا التي تجب معالجتها في دراسة الأثر البيئي من حيث تقييم المشاريع المختلفة قبل تنفيذها	الثالث إلى العاشر عشر	أ. د. علي العنانزة		المشاركة وامتحان منتصف الفصل	كما في قائمة المراجع
مسؤولية الجهات المعنية في حماية البيئة وربطها بتقييم الأثر البيئي، تطبيقات في تقييم الأثر البيئي	العاشر إلى الرابع عشر	أ. د. علي العنانزة		المشاركة وامتحان منتصف الفصل	كما في قائمة المراجع
إبداء الرأي بالبحوث والتقارير المقدمة من الطلبة	الخامس عشر والسادس عشر				

21. النشاطات والاستراتيجيات التدريسية

<p>يتم تطوير نتائج التعلم المستهدفة من خلال النشاطات والاستراتيجيات التدريسية التالية:</p> <p>المحاضرة والمناقشة، التعلم التعاوني (مجموعات)، العصف الذهني، مهمات وواجبات قصيرة</p>
--

22. أساليب التقييم ومتطلبات المادة

يتم إثبات تحقق نتائج التعلم المستهدفة من خلال أساليب التقييم والمتطلبات التالية:				
المنصة	الاسبوع	الموضوع	العلامة	أسلوب التقييم
وجاهي Moodle	نهاية الرابع	موضوعات الاسبوع الاول والثاني	10	الواجب الاول
وجاهي Moodle	نهاية العاشر	موضوع يختاره الطالب لحوض مائي في الاردن	20	بحث ميداني
وجاهي	خلال الاسبوع	موضوعات	30	امتحان منتصف

		السادس	الاسابيع الاربعة الاولى		الفصل
	وجاهي	الأسبوع الاخير	كامل موضوعات المادة	40	الامتحان النهائي

23. السياسات المتبعة بالمادة

- أ- سياسة الحضور والغياب: قبول العذر المبرر فقط ومنح زيادة بسيطة في العلامات لمن ينهي الفصل الدراسي بلا ولا غياب.
- ب- الغياب عن الامتحانات وتسليم الواجبات في الوقت المحدد: قبول العذر المبرر فقط. ويجرى امتحان للمتغيب المقبول عذره.
- ج- إجراءات السلامة والصحة: تفقد القاعة التدريسية ومنع التدخين وتناول الأكل والشرب داخل القاعة.
- د- الغش والخروج عن النظام الصفي: تطبيق الأنظمة والتعليمات من خلال القسم والكلية.
- هـ- إعطاء الدرجات: تعاد الأوراق المصححة للطلبة أو تعلن لهم بطريقة مناسبة ووقت مناسب.
- و- الخدمات المتوفرة بالجامعة والتي تسهم في دراسة المادة: مختبرات القسم والجامعة، مكتبة الجامعة، واستغلال الساعات المكتبية لمدرس المادة.

24. مصادر التعلّم والتعليم (المرافق، المعدات، الأجهزة، البرمجيات، المختبرات، المشاغل، اماكن التدريب)

المكتبة الإلكترونية والدوريات العلمية والبحث العلمي والدراسات الميدانية وتحليل البيانات باستخدام الحاسوب

25. المراجع

- أ- الكتب المطلوبة، والقراءات والمواد السمعية والبصرية المخصصة:
- 1- Eccleston Charles H, 2011, Environmental Impact Assessment: A Guide to Best Professional Practices, by CRC Press, Taylor and Francis Group. LLC.USA.
 - 2- Marriott, Betty Bows (1997), Practical Guide to Environmental Impact Assessment, McGraw-Hill, USA.
 - 3- MaCabe, Mary (1997) Environmental Impact Assessment: Case Studies from Developing Countries, IAIA.
- ب- الكتب الموصى بها، وغيرها من المواد التعليمية الورقية والإلكترونية.
- 1- **Lerche, Ian, Glaesser, Walter**, 2006, Environmental Risk Assessment Quantitative Measures, Anthropogenic Influences, Human Impact, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany.
 - 4- الزعبي, ياسين احمد, (2014) دليل تقييم الأثر البيئي للمشاريع التنموية, عمان' الأردن.
 - 5- الزعبي, ياسين احمد, طوقان, خالد و القيسي, كامل (1999) دليل تقييم الأثر البيئي للتدريب, جامعة البلقاء التطبيقية, الأردن.
 - 6- العموش, هائل, (2010) تقييم الأثر البيئي في الأردن, دار فضاءات للنشر, عمان, الأردن.
 - 2- الدليمي, حميد رشيد, (2010) تقييم الأثر البيئي لمشروع تسمين العجول في منطقة الجريشيه , دراسة مقدمه إلى الهيئة العامة للبيئة في وزارة البيئة العراقية.

- 3- الدليمي, حميد رشيد، (2010) تقييم الأثر البيئي لمشروع تربية أبقار الحليب في حصوة الشامية،، دراسة مقدمه إلى الهيئة العامة للبيئة ، وزارة البيئة العراقية.
- 7- عبید, نادية مكرم ، (2001) التوازن بين التنمية والحفاظ على البيئة، ندوة الطاقة والتنمية المستدامة، مجلة البترول، المجلد الثامن والثلاثون، العدد السابع.

26. معلومات إضافية

مراجعة الدوريات العلمية المتعلقة بتقييم الأثر البيئي وخاصة الدراسات التطبيقية على المستويين الإقليمي والعالمي.

مدرس أو منسق المادة: أ.د علي العنانزة التوقيع: _____ التاريخ: 2024/2/20

مقرر لجنة الخطة/ القسم: _____ التوقيع _____

رئيس القسم: _____ التوقيع _____

مقرر لجنة الخطة/ الكلية: _____ التوقيع _____

العميد: _____ التوقيع _____