

1.	اسم المادة	التنمية المستدامة للموارد الطبيعية
2.	رقم المادة	2304905
3.	الساعات المعتمدة (نظرية، عملية)	3
	الساعات الفعلية (نظرية، عملية)	3
4.	المتطلبات السابقة/المتطلبات المتزامنة	لا يوجد
5.	اسم البرنامج	الدكتوراة في الجغرافيا
6.	رقم البرنامج	3
7.	اسم الجامعة	الجامعة الاردنية
8.	الكلية	كلية الاداب
9.	القسم	قسم الجغرافيا
10.	مستوى المادة	ثانية
11.	العام الجامعي/ الفصل الدراسي	الفصل الاول 2024/2023
12.	الدرجة العلمية للبرنامج	الدكتوراة
13.	الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس المادة	لا يوجد
14.	لغة التدريس	عربي - انجليزي
15.	أسلوب التدريس	<input type="checkbox"/> إلكتروني كامل
16.	المنصة الإلكترونية	<input type="checkbox"/> Moodle <input type="checkbox"/> Microsoft Teams
17.	تاريخ استحداث مخطط المادة الدراسية / تاريخ مراجعة مخطط المادة الدراسية	2023

19. مدرس المادة

د. زياد مخامرة رقم المكتب: قسم الجغرافيا الساعات المكتبية: 3-4 ر رقم الهاتف 24921

البريد الإلكتروني z.makhamreh@ju.edu.jo

20. وصف المادة

الهدف من المساق هو دراسة تطور فلسفه الاستدامة للموارد الطبيعية وانواع الاستدامة. دراسة خصائص الموارد الطبيعية وانواعها و توزيعها الجغرافي في الوطن العربي والاردن. العوامل التي تؤثر على استهلاك او استخدام الموارد الطبيعيه، مع التركيز على حاله الموارد الطبيعيه في الاردن والوطن العربي. وتوفير الاساس العلمي التي تعتمد عليها الطرق المتعلقة باستدامة الموارد المتجدده و الغير متجددة و المحافظه عليها والتحديات التي تواجهها. دراسته العلاقه بين تنميه الموارد البشريه و تعزيز مفهوم الموارد الطبيعيه المستدامة. التعريف بمفهوم المدن المستدامة والعناصر التي تحدد مفهوم الاستدامة الحضريه وبعض المؤشرات والاساليب المتبعة في قياس وتقدير مستوى الاستدامة في المدن. النشاطات اللامنهجية التي تفيد الطالب في تطوير المهارات واختيار ما يناسب من الاساليب في معالجة المشكلات التي تواجه استدامة الموارد الطبيعيه وطرق معالجتها.

21. أهداف تدريس المادة ونتائج تعلمها

أ- الأهداف:

1. التعرف على مفهوم استدامة الموارد الطبيعيه وفلسفتها
2. دراسة العوامل المؤثره على استدامة الموارد الطبيعيه
3. معرفة انواع الموارد وخصائصها.
4. تعلم طرق الاستدامة المستخدمة في المحافظة على الموارد الطبيعيه.
5. دراسة مفهوم المدن المستدامة والمؤشرات التي تستخدم في تقييمها.

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

7	6	4	2	نتائج تعلّم البرنامج نتائج تعلم المادة
x			x	القدرة على تكوين فكرة واضحة عن مفهوم الاستدامة، فلسفتها والمبادئ الرئيسية لها
		x		القدرة على معرفة أنواع الموارد الطبيعية والغير طبيعية والعوامل المؤثرة عليها.
x	x			معرفة تفصيلية عن طرق استدامة الموارد الطبيعية والغير طبيعية.
x		x		تعلم مفهوم المدن المستدامة وعناصر تقييم حالة الاستدامة في المدن.
	x		x	تعلم اختيار الاساليب المناسبة للدراسات المتعلقة باستخدامه الموارد الطبيعية في الاردن و الوطن العربي.

22. محتوى المادة الدراسية والجدول الزمني لها

الاسبوع	الموضوع	نتائج التعلم المتحققه	اساليب التقييم	المراجع
1	مفهوم وفلسفة الاستدامة	1		1+2
2	انواع الموارد وخصائصها	2		3
3	العوامل المؤثرة في استخدام الموارد	2		4
4	العوامل المؤثرة في استخدام الموارد	2	كتابة مشكله بحثيه للموضوع	5

ملحق رقم (1)
مخطط مادة دراسية



6		3	طرق استدامه و اداره الموارد الطبيعيه	5
7		4	المدن المستدامه وموشراتها	6
8	كتابة اهداف الموضوع	4	المدن المستدامه وموشراتها	7
9		4	الموشرات التي تستخدم في تقييم المدن المستدامة	8
9		4	الموشرات التي تستخدم في تقييم المدن المستدامة	9
10	كتابة ورقة علمية	4	حاله الموارد الطبيعيه في الاردن والوطن العربي	10
10		4	حاله الموارد الطبيعيه في الاردن والوطن العربي	11
11		5	التحديات التي تواجه استدامه الموارد الطبيعيه	12
11		5	التحديات التي تواجه استدامه الموارد الطبيعيه	13
	تقييم المشاريع البحثية	5	مناقشة المشاريع البحثية	14

23. أساليب التقييم

يتم إثبات تحقق نتائج التعلم المستهدفة من خلال أساليب التقييم والمتطلبات التالية:

المنصة	الاسبوع	1. نتائج التعلّم المستهدفة للمادة	الموضوع	العلامة	أسلوب التقييم
Teams	الرابع	2	4-1	10	واجب قصير
Teams	السابع	3	7-5	10	واجب قصير
Teams	العاشر	4	11-8	10	واجب قصير
Teams	14+13	5	14-1	30	مناقشة مقترح المشروع
	15	5-1	14-6	40	الامتحان النهائي

24. متطلبات المادة

كمبيوتر وانترنت وبرمجية التيمز

25. السياسات المتبعة بالمادة

أ- سياسة الحضور والغياب : يحرم الطالب من المادة اذا تغيب 3 محاضرات او اكثر

ب- الغياب عن الامتحانات وتسليم الواجبات في الوقت المحدد: لا يحق للطالب التقدم لامتحان مرة أخرى اذا تغيب عن الامتحان بدون عذر رسمي مقبول

ج- إجراءات السلامة والصحة: عدم استخدام المصعد بعد الساعة الرابعة مساء .

د- الغش والخروج عن النظام الصفي: الطالب الذي يضبط في حالة غش بالامتحان تطبق عليه تعليمات الجامعة الاردنية بهذا الشأن، و

لطالب الذي يضبط بالاقتباس الحرفي في البحث الذي يقدمه يأخذ علامة صفر في البحث.

و- الخدمات المتوفرة بالجامعة والتي تسهم في دراسة المادة

26. المراجع

1. Kuhlman, T., and Farrington, J. 2010. What is Sustainability? A review: Sustainability, 2, 3436-3448; doi:10.3390/su2113436
2. Loukola, O., and Kyllönen, S, 2005. 2.1. The philosophies of sustainability ed. By Anneli Jalkanen & Pekka Nygren (eds.) 2005. Sustainable use of renewable natural resources from principles to practices. University of Helsinki Department of Forest Ecology Publications 34. <http://www.helsinki.fi/mmttk/mmeko/sunare>: ISBN 952-10-2817-3 (pdf) ISSN 1235-4449
3. Sutton, P, 2004. A Perspective on environmental sustainability? A paper for the Victorian Commissioner for Environmental Sustainability.
4. Esmail Karamidehkordi (2012). Sustainable Natural Resource Management, a Global Challenge of This Century, Sustainable Natural Resources Management, Dr. Abiud Kaswamila (Ed.), ISBN: 978-953-307-670-6, InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/books/sustainable-natural-resourcesmanagement/sustainable-natural-resource-management-a-global-challenge-of-this-century>
5. European Environment Agency (EEA), 2005. Sustainable use and management of natural resources: EEA Report No 9/2005, ISSN 1725-9177.
6. Mensah, A., and Castro, L, 2004. Sustainable resources use and sustainable development a contradiction: published by the center for development research (ZEF)–Bonn, Germany.
7. Heinberg, R., 2010. What is a Sustainable City: The Edmonton Sustainability Papers –Discussion Paper #1.
8. EC.2012. Chapter III Towards sustainable cities.
9. Science for Environment Policy (2015) Indicators for sustainable cities. In-depth Report 12. Produced for the European Commission DG Environment by the Science Communication Unit, UWE, Bristol. Available at: <http://ec.europa.eu/science-environment-policy>.

Presentation and open source materials

<https://slideplayer.com/slide/8479642/>

<https://www.slideshare.net/NihaadMohammed/management-of-natural-resources>

<https://www.slideshare.net/anamika18/concept-of-sustainable-use-of-resources>

[https://www.madison-](https://www.madison-schools.com/cms/lib/MS01001041/Centricity/Domain/3816/Natural%20Resources%20PowerPoint.pdf)

[schools.com/cms/lib/MS01001041/Centricity/Domain/3816/Natural%20Resources%20PowerPoint.pdf](https://www.madison-schools.com/cms/lib/MS01001041/Centricity/Domain/3816/Natural%20Resources%20PowerPoint.pdf)

<https://player.slideplayer.com/22/6341147/#>

27. معلومات إضافية

ملحق رقم (1)
مخطط مادة دراسية



مدرس أو منسق المادة: _____ التوقيع: _____ التاريخ: _____
مقرر لجنة الخطة/ القسم: _____ التوقيع _____
رئيس القسم: _____ التوقيع _____
مقرر لجنة الخطة/ الكلية: _____ التوقيع _____
العميد: _____ التوقيع _____