

جامعة الزيتونــة الأردنيـة Al–Zaytoonah University of Jordan كلية الآداب Faculty of Arts



فکر حضاری وحوار متمدن Civilized Thought ... Civilized Dialogue

	نموذج خطه المادة الدراسيه -إجراءات إعداد الخطه الدراسيه وتحديتها/ قسم العلوم الاساسيه						QF04/0408-4.0	
			العلوم الأساسية		التخصص		2025/2024	رقم الخطة الدراسية
التنمية والبيئة			اسم المادة الدراسية		0420253	رقم المادة الدراسية		
	لايوجد		المتطلب السابق للمادة		3	عدد الساعات المعتمدة		
ب	🛘 متطل	🗆 / متطلب	🗖 متطلب	🗖 متطلب كلية	تطلب	A 🗸	🗖 متطلب	
اختياري	تخصص	تخصص اجباري	عائلة تخصص/	اجباري	امعة	>	جامعة اجباري	نوع المادة الدراسية
			مساند		ختياري	-1		
ج 🔲 تعلم وجاهي		مج	نِي كامل 🔲 تعلم مد		وني كامل	✓ تعلم الكتر	نمط تدريس المادة	
غير متزامن) 🔲 3 وجاهي		(1 وجاهي: 1	زامن)	1 غيرمتز	√ (1متزامن:	النموذج التدريسي		

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

البريد الالكتروني	رقم الهاتف	رقم المكتب	الرتبة الأكاديمية		الاسم
Manal.h@zuj.edu.jo	222253	209	أستاذ مشارك	د. منال حسن	
[12	(اليوم/الساعة)	الساعات المكتبية			
النموذج المعتمد	نمط تدريسها	عدد الطلبة	مكانها	وقتها	رقم الشعبة
(1 متزامن: 1 غير متزامن)	تعلم الكتروني كامل	80	online	[19:00_17:30] ن (ك) ر(ن)	1

الوصف المختصر للمادة الدراسية:

يتناول هذا المساق التعريف بمفهوم التنمية المستدامة ومبادئها ومراحل تطورها وفلسفتها ومتطلباتها وخصائصها وأبعادها. كما يتطرق إلى أهداف التنمية المستدامة العالمية ومقاصدها. ويتناول أيضا ماهية البيئة والنظام البيئي ومكوناته والموارد البيئية وعوامل استنزافها، والاستدامة البيئية للموارد الطبيعية، والإدارة البيئية ودورها في استدامة الموارد البيئية، ودور التكنولوجيا الحديثة في استدامة الموارد البيئية. ويستعرض المساق تلوث البيئة من حيث المفهوم والدرجات والأنواع (تلوث الهواء والماء والتربة)، وأساليب مواجهة كل منها. كما ويستعرض المساق بعض مداخل الاستدامة البيئية مثل: الاستدامة البيئية من منظور تربوي وإسلامي، الاستدامة البيئية من منظور قانوني وإعلامي.

بصادر التعلم

مصادرالتعلم				
معلومات الكتاب المقرر	1- المهنا، محمد و	و المكيشة، نايف حمود	(2017). البيئة والتنمية. شركة خالد	د الشقري للنشر
(العنوان، المؤلف، تاريخ الإصدار،	والتوزيع، المملاً	لكة العربية السعودية.		
دارالنشرالخ)	2- الشواورة، علي	ي سالم (2025) المدخل	إلى علم البيئة. دار المسيرة للنشر والت	توزيع، الأردن.
	pment-goals -3	/sustainable-develop	.org/sustainabledevelopment/ar	https://www.un.
مصادر التعلم المساندة	- طنطاوي، رم	مضان عبد الحميد	(2008). التربيـة البيئيـة تربيـة حت	تمية ، دار الثقافة
(كتب، قواعد بيانات، دوريات،	والتوزيع،عما	ان ، الأردن.		
برمجيات، تطبيقات، أخرى)	- السعود، رات	ب سلامة (2010). ال	إنسان والبيئة – دراسة في التربية	البيئية ، دار الثقاف
	والتوزيع،عما	ان ، الأردن.	-	
	- - رىيع وآخرون	, (2007) . التربية البي	ئية. دار الثقافة للنشر والتوزيع،عـ	مان ، الأردن.
	•		ة وفلسفتها، دار ورد للنشر والتوزي	
	- الصباريني، ه	محمدوالحمد، رشيد	(1994) . الإنسان والبيئة(التربية ا	البيئية) الكويت .
	- مخلف، عارف	ف (2007). الإدارة الب	يئية، دار اليازوري للنشر والتوزيع	ن، الاردن.
	- الفريجات، غ	غالب (2008) . مؤشرا	ت وقضايا التربية البيئية، الانتشار	ر العربي، لبنان.
المو اقع الالكترونية المساندة	om/web/default.aspx	p://www.afedmag.co	htt	
	article-detail-349-8-0	https://arsco.org/a		
	83%D8%B3%D8%B1-	ayadeen.net/%D9%8	https://www.alm	
	6AF%D8%A7%D8%B1	%84%D8%AC%D8%	<u>%D8%A7%D9</u>	
البيئة المادية للتدريس	✓ قاعة دراسية	🗖 مختبر/مشغل	✓ منصة تعليمية افتراضية	🗖 أخرى
التجهيزات والبرمجيات اللازمة	منظومة التعلم الإلكتروني	ي - داتا شو – وسائل تعلي	مية – نماذج	
دعم ذوي الاحتياجات الخاصة	لا يوجد			
للحصول على الدعم الفني/التقني		هلم الإلكتروني		
	- مدير مركز الح			
مخرجات تعلم المادة الدراسية	s, C=Competences)	owledge, S=Skills,	(K= Kn	
الرقم مخرجات تعلم المادة				رمز مخرج تعلم
				البرنامج المرتبط

معرجات	(N-Knowledge, 3-3kills, C-Competences)	
الرقم	مخرجات تعلم المادة	رمز مخرج تعلم البرنامج المرتبط
المعارف		
K1	معرفة مفاهيم وأهداف التنمية المستدامة والاستدامة البيئية والعلاقة بينهما.	
K2	فهم الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لأهداف ومقاصد اللتنمية المستدامة العالمية	
КЗ	الوعي بالمشكلات البيئية (كتلوث الهواء والمياه والتربة) والإجراءات الوقائية للحد من هذه المشكلات	
	وأثرها على الاستدامة البيئية.	
K4	الإلمام بمداخل الاستدامة البيئية من منظور تربوي وإسلامي وقانوني وإعلامي.	
المهارات		
S 1	اقتراح حلول لمواجهة تحديات التنمية المستدامة والاستدامة البيئية.	
S2	ابتكار مشاريع ريادية تتعلق بالتنمية المستدامة والاستدامة البيئية.	
S3	تقييم تأثير السياسات الاقتصادية والاجتماعية على تحقيق أهداف التنمية المستدامة ومقاصدها	
S4	المشاركة في مجموعات عمل لتنفيذ بحوث مرتبطة بحل المشكلات البيئية والاستدامة البيئية.	

رمز مخرج تعلم البرنامج المرتبط	مخرجات تعلم المادة	الرقم
	ث	الكفايا
	امتلاك كفايات العمل ضمن فرق عمل لتنفيذ مشاريع بحوث مرتبطة بحل المشكلات البيئية والتنمية	C1
	المستدامة.	
	تطوير استراتيجيات تحافظ على الموارد البيئية.	C2
	التواصل بفعالية مع مؤسسات المجتمع المحلي حول القضايا البيئية المرتبطة بأهداف التنمية	С3
	المستدامة	

آليات التقييم المباشر لنتاجات التعلم

detti te e / cometico	التعلم الالكتروني	التعلم المدمج	التعلم الوجاهي	التعلم الوجاهي
نوع التقييم/ نمط التعلم	التعلم الالكاروني	التغدم المدمج	(مواد نظرية)	(مواد عملية)
امتحان منتصف الفصل	%30	%30	%40	%30
المشاركة/ التطبيقات العملية	0	0	%10	%30
النشاطات التفاعلية غير المتزامنة	%30	%30	0	0
الامتحان النهائي	%40	%40	%50	%40

ملاحظة 1: النشاطات التفاعلية غير المتزامنة هي النشاطات والمهام والمشاريع والواجبات والأبحاث والدراسات والمشاريع والعمل ضمن مجموعات طلابية...الخ، والتي ينفذها الطالب ذاتياً، بواسطة المنصة الافتراضية دون لقاء مباشر مع مدرس المادة.

ملاحظة 2: حسب تعليمات منح درجة الماجستير تخصص 40% من العلامة للامتحان النهائي، و 60% لأعمال الفصل (اختبارات، تقارير، بحوث او اي نشاط علمي يكلف به الطالب)

جدول اللقاءات المتزامنة/ الوجاهية وموضوعاتها

المرجع**	أسلوب التعلم*	الموضوع	الأسبوع
	محاضرة ، تعلم تشاركي	الإطار المفاهيمي:	
		- مفهوم التنمية	1
		- خصائص التنمية	'
		- أهداف التنمية	
المهنا والمكيشة	تعلم معكوس ، تعلم تشاركي	أنواع التنمية:	
		- التنمية الاقتصادية	2
		- التنمية الب <i>ش</i> رية	2
		- التنمية الاجتماعية	
	محاضرة، حوار ومناقشة	- التنمية الثقافية	
		- التنمية البيئية	3
.un.org/sustainable	محاضرة، حوار ومناقشة	أهداف التنمية المستدامة ومقاصدها ذات	
development/		العلاقة بالتنمية والاستدامة البيئية:	
/sustainable-		- الهدف الأول: القضاء على الفقر	
development-goals		- الهدف الثاني: القضاء التام على الجوع	4
		- الهدف الثالث: الصحة الجيدة والرفاه	
		- الهدف الرابع: التعليم الجيد	

المرجع**	أسلوب التعلم*		الموضوع	الأسبوع
		لهدف الخامس: المساواة بين الجنسين	- 1	
		الهدف السادس: المياه النظيفة	-	
		والنظافة الصحية		
.un.org/sustainable	محاضرة، حوار ومناقشة	الهدف السابع: طاقة نظيفة وبأسعار	-	
development/	تعلم معكوس ، تعلم تشاركي	معقولة		
/sustainable-		الهدف الثامن: العمل اللائق ونمو	-	
development-goals		الاقتصاد		
		الهدف التاسع: الصناعة والابتكار	-	
		والبنية التحتية		5
		الهدف العاشر: الحد من عدم المساواة	-	
		الهدف الحادي عشر: مدن ومجتمعات	-	
		محلية مستدامة		
		الهدف الثاني عشر: الاستهلاك والإنتاج	-	
		المسؤولان		
.un.org/sustainable		الهدف الثالث عشر: العمل المناخي	-	
development/		الهدف الرابع عشر: الحياة تحت الماء	-	
/sustainable-		الهدف الخامس عشر: الحياة في البرّ	-	6
development-goals		الهدف السادس عشر: السلام والعدالة	-	
		الهدف السابع عشر: الشراكة	-	
المهنا والمكيشة	محاضرة، حوار ومناقشة	لستدامة البيئية (الاستدامة البيئية)	التنمية ا.	
ص (1-7)		مفهوم البيئة	-	_
		الغلاف الجوي	-	/
المهنا والمكيشة	محاضرة، ، تعلم من خلال	الغلاف المائي	-	
ص(7-15)	حل المشكلات	التربة	-	
				0
		لحيوي:	النظام اا	8
		المكونات الحية للنظام البيئي	-	
		المكونات غير الحية للنظام البيئي	-	
المهنا والمكيشة	حوار ومناقشة	بيئية الطبيعية الرئيسية	النظم ال	
ص(7-15)	تعلم معكوس ، تعلم تشاركي	نظم بيئة اليابسة	-	
		نظم البيئة الرطبة	-	9
		نظم البيئة االمائية	-	

المرجع**	أسلوب التعلم*	لموضوع	الأسبوع
المهنا والمكيشة	محاضرة، تعلم معكوس،	مفهوم التلوث:	-
ص(15-7)	تعلم من خلال حل	- مفهوم تلوث البيئة	
	المشكلات، تعلم تشاركي	- أنواع التلوث (البيولوجي/التلوث	10
		الكيميائي/ التلوث الإشعاعي)	
المهنا والمكيشة	تعلم من خلال حل	<u>لمشكلات البيئية:</u>	
ص(42-42)	المشكلات، تعلم تشاركي	- التصحر	
		- التغير المناخي	11
المهنا والمكيشة	محاضرة، تعلم معكوس	- مشكلة التخلص من النفايات	
ص(52-59)	,	ومعالجتها	
		- شبكات المياه والصرف الصحي	13
		- الاستخدام المتزايد للكيماويات السامة	
المهنا والمكيشة	محاضرة، حوار ومناقشة	ﻠﺸﻜﻼﺕ ﺍﻟﺒﻴﺌﻴﺔ::	
مهد رجعیه ص(59-59)		- الانفجار السكاني -	
, , ,		-	
		- الامن الغذائي	14
		- زيادة استهلاك مصادر المياه العذبة	
		- التنوع البيولوجي - التنوع البيولوجي	
مراجع إثرائية	محاضرة، حوار ومناقشة	نماذج من التلوث البيئي:	
		- التلوث الهوائي	
		- التلوث المائي	15
		- تلوث التربة	
		-	
		الاختبار النهائي	
		المحتبار المهايي	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 النشاطات التفاعلية غير المتزامنة (في حال التعلم الالكتروني والتعلم المدمج)

النتاجات المتوقعة	المرجع	لساطات التقاعلية غير المرامنة (في حال التعلم الا لكروه المهمة/النشاط	الأسبوع
اتقان مهارة البحث من خلال	منظومة التعلم الإلكتروني	البحث من خلال الانترنت والمواقع الإلكترونية عن	4
الانترنت والمواقع الإلكترونية	- -	مفهوم التنمية المستدامة	.1
اتقان مهارة إعداد تقرير	جهاز الحاسوب ، الانترنت	إعداد تقرير عن أبعاد التنمية البيئية ومؤشراتها في	2
		دولة عربية.	.2
الوعي بأهداف التنمية	الانترنت، مراجع الخطة	إعداد ورقة بحثية قصيرة عن أهداف التنمية	.3
المستدامة ومقاصدها	الدراسية	المستدامة ومقاصدها	.3
مناقشة وسائل مواجهة مشكلة	الانترنت ، المراجع	قراءة موضوعات عن وسائل مواجهة مشكلة التلوث	.4
التلوث والاثار المترتبة عليها		والاثار المترتبة عليها	.4
تقصي أنواع التلوث ودرجاته	الانترنت ، المراجع	اختبار قصير (أهداف التنمية المستدامة)	.5
معرفة مصادر التلوث الهوائي	الانترنت	كتابة تقرير عن فيديو معروض عن التلوث االإشعاعي	.6
الوعي بأخطار التلوث المائي	الانترنت، المواقع	عمل برمجية عرض تقديمي (PowerPoint) عن التلوث	.7
	الإلكترونية، كتب، مجلات	البيولوجي	./
الوعي بأخطار تلوث التربة	الانترنت ، المراجع	كتابة تقرير عن فيديو معروض عن تلوث التربة	.8
فهم دور الإدارة البيئية ودورها	الانترنت، مراجع الخطة	إعداد تقرير عن الإدارة البيئية ودورها في استدامة	.9
في استدامة الموارد البيئية	الدراسية	الموارد البيئية	.9
مناقشة دور التكنولوجيا	الانترنت، مراجع الخطة	حضور فيديو عن دور التكنولوجيا الحديثة في	.10
الحديثة في استدامة الموارد	الدراسية	استدامة الموارد البيئية	.10
تقييم فهم الطالب لمفاهيم	منظومة التعلم الإلكتروني	اختبار قصير (المشكلات البيئية)	.11
الاستدامة البيئية			,11
تقدير أهمية العمل التعاوني	الانترنت، مراجع الخطة	إعداد فيديو من قبل مجموعات الطلبة عن أهم	.12
من خلال المجموعات	الدراسية	المشكلات البيئية في الأردن	.12
تنمية مهارات التفكير الناقد	منظومة التعلم الإلكتروني	قراءة نقدية وكتابة فقرة لتحليل لمقالة عن مداخل	.13
لدى الطالب		الاستدامة البيئية	.13
زيادة الوعي بمداخل الاستدامة	منظومة التعلم الإلكتروني	حضور فيديو يتعلق بالاستدامة البيئية من منظور	.14
البيئية		تربوي وإسلامي	. 1*
زيادة الوعي بمداخل الاستدامة	منظومة التعلم الإلكتروني	حضور فيديو يتعلق بالاستدامة البيئية من منظور	
البيئية		قانوني وإعلامي	.15