

الجامعة الهاشمية

كلية العلوم / قسم العلوم الاساسية المساندة

الفصل الدراسي الاول /2024/2025

مخطط المساق

معلومات المساق	
اسم المساق	التنميه والبيئه
رقم المساق	2201081140
الساعات المعتمدة	3
وقت المحاضرة	الشعبه الاولى3:20 04:30 // الشعبه الثانيه6:00-7:00
طريقة التدريس	يدرس المساق عن بعد باستخدام منصة Microsoft Teams يُطلب من جميع الطلاب حضور محاضرات المساق الافتراضية حسب موعد المساق. سوف يتم إضافة جميع الطلاب الى فريق المادة من قبل المدرس.
المواد الدراسية	المادة المطلوبة سوف تكون متوفرة من خلال الفريق الخاص بالمساق
معلومات المدرس	
الاسم	**د. خالد عبدالكريم الزواهره**
معلومات التواصل	كليه الامير حسن للموارد الطبيعيه مكتب رقم 228 يمكنكم دائما التواصل معي عن طريق خاصية الرسائل الخاصة المتوفرة عبر المنصة اي وقت، حيث يمكنني الرد على استفساراتكم خلال 24 ساعة خارج أوقات الساعات المكتبية kzawahreh@hu.edu.jo
الساعات المكتبية الافتراضية المخصصه لطلاب المساق	الخميس 11-3

وصف المساق

يهدف هذا المساق الى تعريف الطلبة بالعلاقة بين التنمية و البيئة (الطبيعة، التنوع الحيوي، الموارد الطبيعية، الخدمات البيئية، ....) حيث سيتم مناقشة العلاقة بين البيئة و عمليات التنمية و الابعاد المتعددة للاستدامة، و صراعاتها و تناقضاتها من خلال تحليل خطاب التنمية المستدامة الذي ظهر حديثا ضمن الاجندة السياسية الدولية كمنهجية اساسية تهدف الى المواءمة بين التنمية الاقتصادية و الجودة البيئية و العدالة الاجتماعية. يقسم هذا المساق الى قسمين اساسيين هما: اولا– الجوانب النظرية المختلفة المتعلقة بالتنمية و البيئة و الجدل القائم حول تحقيق الاستدامة في مجالي التنمية و البيئة؛ و ثانيا– القضايا البيئية الاساسية مثل التغير المناخي و الامن المائي و الامن الغذائي و التنوع الحيوي و الصحة و الاستدامة الحضرية ضمن سياق المحافظة على كوكب الارض من خطر التدهور البيئي و الوصول الى تنمية بيئية مستدامة.

This course aims to introduce students to the relationship between development and the environment (nature, biodiversity, natural resources, and environmental services). where the relationship between the environment and development processes and the multiple dimensions of sustainability, their conflicts, and contradictions will be discussed through a discourse analysis of Sustainable development, which has recently emerged within the international political agenda as a basic methodology that aims to harmonize between economic development, environmental quality, and social justice.

This course is divided into two main parts: First - the various theoretical aspects related to development and the environment and the controversy surrounding

achieving sustainability in the fields of development and the environment. Second - the main environmental issues such as climate change, water security, food security, biodiversity, health, and urban sustainability within the context of preserving the planet from the danger of environmental degradation and achieving sustainable environmental development.

الاهداف و المخرجات التعليمية



بعد اتمام متطلبات هذا المساق يتوقع منك عزيزي الدارس ان تكون قادرا على:

1. تفسير معنى التنمية و ابعادها الرئيسية الثلاث: البيئية و الاقتصادية و الاجتماعية؛
2. تفسير المفاهيم التحليلية ذات العلاقة و استخدامها لتحليل القضايا المتعلقة بالتنمية المستدامة؛
3. فهم و ادراك ابعاد و اشكال التنمية المستدامة و القضايا البيئية و تداخلاتها المعقدة مع المكونات الرئيسية للبيئة؛
4. مناقشة تطور مفهوم التنمية المستدامة و فوائدها و فاعليتها؛
5. التواصل و مشاركة الافكار حول القضايا البيئية و التنمية المستدامة باستخدام منصات التواصل المختلفة؛
6. تنفيذ و قيادة العمل الجماعي بشكل فاعل؛
7. اعداد ومناقشه بحث حول مشاريع تنموية مستدامة؛
8. اعمال التفكير الذاتي للوصول الى خطة عمل تسهم في مجال التنمية المستدامة؛
9. استكشاف المفاهيم الرئيسية و المصطلحات و الادوات التي يمكن استخدامها لتحليل الاستدامة؛
10. فهم التفاسير المختلفة لمفهوم التنمية و المسارات البديلة للوصول الى تنمية مستدامة؛

11. تفسير مفهوم الاقتصاد الاخضر.



المخرجات المرجوة من المساق

بعد اتمام المساق بنجاح يتوقع ان يتمكن الطلبة من:

1. تجربة المنهجيات البديلة و تحدي حدود المعرفة المتاحة؛ و تصميم حلول جديدة للمشاكل من خلال تكوين فهم عميق لمفهوم التنمية و ابعادها الثلاثة: البيئية و الاقتصادية و الاجتماعية؛
2. تعريف و تشخيص مشكلات و قضايا التنمية المستدامة و البيئية المرتبطة بالاقتصاد الاخضر معها؛
3. اظهار القدر الكافي من الاهتمام و القدرة على اكتشاف و استغلال الفرص المرتبطة بالتنمية المستدامة و البيئة مع الاخذ بعين الاعتبار الاخطار المصاحبة لها و تجريب اساليب و افكار جديدة؛
4. العمل بشكل فعال كقائد او عضو في الفريق و تحفيز و قيادة اي فريق للعمل بقضايا البيئة، و العمل بشكل تشاركي مع اعضاء فرق العمل الاخرى، و التواصل و التفاعل مع التاس.

المواضيع التي سيتم تغطيتها

- المفاهيم الاساسية للبيئة
- البيئة الحضرية
- الطاقة و البيئة
- ادارة المخلفات
- البيئة و التنمية المستدامة
- اهداف التنمية المستدامة
- الطرق و المنهجيات المختلفة المستخدمة لدعم قطاع خاص و أخضرو مراجعة نموذج العمل الاخضر و خطط التشريعات الوطنية و العالمية ذوات الصلة بالتنمية المستدامة و البيئة.

اساليب التدريس

- محاضرات، و قراءة ذاتية، و نقاشات صفية، و دعوة متخصصين، و مصادر سمعية و بصرية باسلوب متكامل لتحقيق اهداف المساق.
- استخدام منهجية العمل التشاركي و التفاعلي بحيث تتضمن جلسات عمل جماعية،
- عرض افلام هادفة.
- عرض حالات خاصة عن مشكلات بيئية و حلولها،
- عصف ذهني،
- تنفيذ مشاريع بيئية و مبادرات مجتمعية

اساليب التقويم

يقسم التقويم الى قسمين:

- امتحانات/ مقسمه على ثلاثة امتحانات: الامتحان الأول ٪30 والثاني ٪30 والنهائي 40٪.
- تحدد الامتحانات من قبل التعليم الالكتروني.

المراجع المقترحة

- **التنمية المستدامة: مدخل تكاملي لمفاهيم الاستدامة وتطبيقاتها مع التركيز على العالم العربي– عبدالله بن عبدالرحمن البريدي**
  - **الناشر: مكتبة العبيكان – الرياض –2015**
- **الموسوعة العربية للمعرفة من أجل التنمية المستدامة، مجموعة مؤلفين،**
  - **الناشر: الدار العربية للعلوم ناشرون– 2006**
- **Arab Forum for Environment and Development (AFED)**

محتوى المساق

الجانب البيئي	علم البيئة: تعريفه ونشأته ومراحل تطوره
	المشكلات البيئية العالميه والعربيه واهم مسبباتها
	البيئه الحضريه
	الطاقه والبيئه
	اداره النفايات الصلبه
	التنوع الحيوي
	انعكاسات الوعي البيئي عربيا ودوليا
التنميه	تعريفها ونشأتها وعلاقتها بالبيئه
	مناقشة تطور مفهوم التنمية المستدامة و فوائدها و فاعليتها
	اهم المؤتمرات الداعمه لفكره التنيمه والاستدامه
	اهداف التنمية المستدامةSDGs
الاستدامه	تعريفها وعلاقتها بالتنميه
	الطرق و المنهجيات المختلفة المستخدمة لدعم قطاع خاص و أخضرو مراجعة نموذج العمل الاخضر و خطط التشريعات الوطنية و العالمية ذوات الصلة بالتنمية المستدامة و البيئة
الاقتصاد الاخضر وما يستجد من قضايا ومواضيع ذات	الامن الغذائي والمائي
	الاعلام والتربيه البيئيه

علاقه بالمحاور الاساسيه للماده	

