



AUGUST 1

Yarmouk University

Prepared by: Rami Haddad

AQAC Accreditation & Quality Assurance Center



التربية البيئية والتنمية المستدامة

تنطلق جامعة اليرموك في فلسفتها العملية نحو التنمية المستدامة الشاملة، من تبني إجراءات نشر الثقافة البيئية المستمدة من قيمها الثقافية المرتكزة على " أن البيئة هبة من الله، لتلبية حاجات الانسان لحياة كريمة، وعلى الافراد والمجتمعات والدول، تحمل مسؤولياتهم في حمايتها، وتنمية مواردها المتنوعة من الهواء والماء والمناخ والحياة النباتية والحيوانية، ولا يجوز بأي حال من الأحوال احداث تلويث او تغيير جوهرى في عناصر النظم البيئية من يسهم في إخلال التوازنات الطبيعية.

- وحيث أن التدريس هو إحدى المهام الأساسية للجامعة . لتخريج أجيال مؤهلة علمياً وثقافياً ومهارياً، قادرين على اتخاذ القرارات المستنيرة والمتوازنة، والتي تهدف جميعها الى دفع عجلة التنمية الوطنية مما ينعكس ايجاباً على التنمية العالمية.
- فان الجامعة تحتوي على:
 - برامج أكاديمية في جميع الدرجات العلمية (البكالوريوس، الماجستير، الدكتوراه).
 - الأبحاث الأكاديمية التي نشرها أعضاء هيئة التدريس والمتعلقة بالبيئة والتنمية البيئية، والتنمية المستدامة.
 - المشاريع المدعومة للأكاديميين والطلبة في مرحلة الدراسات العليا والمتعلقة بالبيئة والتنمية البيئية، والتنمية المستدامة.
 - مشاركة الباحثين والطلبة في مشاريع التبادل الثقافي والمتعلقة بالبيئة والتنمية البيئية، والتنمية المستدامة.
 - محطة العلوم البحرية التابعة لجامعتي اليرموك والأردنية
 - محطة الأرصاد الجوية
 - مركزاً لدراسات التنمية المستدامة
 - مركز لدراسات للاجئين والنازحين
 - مركزاً لدراسات المرأة
 - مركزاً للتدريب وخدمة والمجتمع
 - المشاركة الأكاديمية في الأحداث الوطنية والإقليمية والعالمية المتعلقة بعلوم الأرض والبيئة والتنمية المستدامة.
 - إضافة الى طرحها مساقات دراسية، كمتطلب ضمن الساعات التراكمية للطالب، مدعومة بالمختبرات المتخصصة وهي كالتالي:

البرامج الأكاديمية		
https://science.yu.edu.jo/index.php/departments-en/earth-dept		
الدرجة	اسم البرنامج	ت
https://science.yu.edu.jo/index.php/departments-en/earth-dept	الماجستير في علوم الأرض	1
https://science.yu.edu.jo/index.php/departments-en/earth-dept	الماجستير في العلوم البيئية	2

	الماجستير في الجيوانفورماتكس التطبيقى	3
قيد الاستحداث	الماجستير في التنمية المستدامة	4
	الماجستير في العلوم الحياتية	5
	البكالوريوس في علوم الأرض والبيئة في علوم الأرض والبيئة، يوفر تخصصين فرعيين بعلوم الأرض وآخر في العلوم البيئية.	6
	البكالوريوس في العلوم الحياتية	7
	البكالوريوس في الجغرافيا	8

المساقات الاكاديمية

ت	اسم البرنامج	
1	مساق التنمية والبيئة (SCI 110)	البكالوريوس
2	مساق البيئة والصحة العامة (SCI 101)	البكالوريوس
3	مساق الادارة وتنمية المجتمع 2 (SCI 106)	البكالوريوس
4	مساق الطاقة المتجددة (SCI 105)	البكالوريوس
5	مساق الوبائيات والمناعة المجتمعية (SCI 111)	البكالوريوس
6	مساق الثقافة الرقمية (SCI)	البكالوريوس
7	مساق اللياقة البدنية للجميع (SCI 103)	البكالوريوس
8	مساق التواصل الفعال (SCI 104)	البكالوريوس
9	مساق البحث العلمى (SCI 107)	البكالوريوس
10	مساق تكنولوجيا المعلومات (SCI 102)	البكالوريوس
11	جغرافيا الموارد المائية	البكالوريوس
12	والعديد من المساقات المتعلقة بمحاور الاستدامة .	

المختبرات

<https://science.yu.edu.jo/index.php/ar/earth-supp>

ت	اسم المختبر	اسم المختبر
1	مختبر الجيولوجيا الهندسية والتربة	مختبر بصريات المعادن
3	مختبر الجيوانفورماتكس التطبيقى	مختبرات التحليل الكيميائية والجيوكيميائية
5	مختبر نظم المعلومات الجغرافية	مختبر جهاز الامتصاص الذري والكروماتوغرافيا الايونية السائلة
7	مختبر المجهر الالكترونى الماسح	مختبر تحاليل المياه
9	مختبر الجيوفيزياء و الجيوماتكس	مختبر الجيوكيمياء البحثي

11	مختبر المستحضرات اللاقارية و المجهرية والطبقات	مختبر الجيوكيمياء العملي
13	مختبر تحليل الحجم الحبيبي	الورشة الجيولوجية
15	مختبر العلوم الحياتية العملية (1)	مختبر العلوم الحياتية العملية (2)
17	مختبر الكيمياء الحيوية وفسولوجيا النبات	مختبر الاحياء الدقيقة
19	مختبر علم الوراثة والبيولوجيا الجزيئية	مختبر علوم الحيوان
21	مختبر علوم النبات	مختبر علم الحيوان
23	مختبر جهاز HPLC	مختبر وحدة المجهر الالكتروني
25	مختبر وحدة البيت الزجاجي	مختبر وحدة بيت الحيوان
27	مختبر وحدة التقطير والتعقيم	اثني عشر مختبراً للأبحاث
30	مختبرات قسم الكيمياء	https://science.yu.edu.jo/index.php/ar/chem-lab

المجلات العلمية المتخصصة، والمعالم المتعلقة في علوم البيئة والتنمية المستدامة

ت	البيان	الموقع الالكتروني
1	مجلة الكيمياء الأردنية	https://jjc.yu.edu.jo/index.php/jjc
2	متحف التراث الأردني	https://mjh.yu.edu.jo
3	متحف التاريخ الطبيعي الأردني	https://science.yu.edu.jo/index.php/ar/museum-dept
4	كرسي سمير شما لتاريخ المسكوكات والحضارة الإسلامية	https://shamma.yu.edu.jo
5	البيت الزجاجي	https://science.yu.edu.jo/index.php/ar/home-ar/2022-09-05-22-21-21/glass-house/glass-house-about

احصائيات بالمشاريع والأبحاث التي تم انتاجها من قبل أعضاء هيئة التدريس والطلبة
في الجامعة في مجال التربية البيئية والتنمية المستدامة

ت	البيان	السنة	العدد
1	المشاريع المدعومة دولياً ، منفردة أو تشاركية	2023 – 2021	42
2	المشاريع والبحوث المدعومة من عمادة البحث العلمي في الجامعة	2023 -2021	294
3	المشاريع المدعومة من صندوق البحث العلمي	2023-2021	12
4	عدد رسائل الماجستير والدكتوراه	2022-2000	240

المشاركة الأكاديمية في الأحداث الوطنية والإقليمية والعالمية المتعلقة بعلوم الأرض
والبيئة والتنمية المستدامة للعام 2022/2021

https://www.yu.edu.jo/index.php/2022-08-31-22-04-37/4295-2023-04-17-07-57-23	تدريب طلبة برنامج ماجستير الجيوانفورماتكس التطبيقي في قسم علوم الأرض والبيئة
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/862-2022-05-17-07-52-35	فوز الجرادات والروابدة من "علوم الأرض والبيئة" باليرموك في انتخابات نقابة الجيولوجيين الأردنيين
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/3719-2022-10-13-17-27-21	"اليرموك" تحصد المركزين الأول والثالث في الهاكثون الريادي "البيئة الصديقة"
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/1008-2022-02-19-20-35-11	تسلم شهادة الاعتمادية الدولية لمحطة العلوم البحرية في العقبة
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/3672-2022-10-05-09-15-42	مؤتمر "دور المكتبات والمعرفة في التنمية المستدامة" في رحاب اليرموك
https://www.yu.edu.jo/index.php/campusnews/4393-2023-05-24-10-59-04	ندوة باليرموك بعنوان "دور تكنولوجيا الفضاء في رصد أثر التغير المناخي على الموارد المائية في الأردن"
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/749-pulse	ندوة علمية متخصصة ضمن مشروع PULSE وشبكة الأكاديميين الأردنية الأمريكية

https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/1174-2021-11-17-07-15-10	أنشطة مشروع GEO-IT "تكنولوجيا الحصول على البيانات الجيومكانية من أجل التنمية المستدامة وإدارة الأزمات
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/798-2022-06-05-10-16-28	ندوة "حماية البيئة في الأردن: النهج التشاركي والمسؤولية المجتمعية" في اليرموك
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/824-2022-05-30-10-02-42	ندوة "حماية البيئة في الأردن: النهج التشاركي والمسؤولية المجتمعية" الأحد باليرموك
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/1574-2021-03-24-09-52-31	محاضرة حول "البيئة الاقتصادية وعلاقتها بالأمن الوطني"
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/1977-2020-06-06-07-07-34	محطة العلوم البحرية في العقبة تنقذ سلحفاة –
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/2513-2019-10-10-06-27-07	البشيرة عضو في الهيئة الاستشارية الدولية للمجلة الأردنية للأرض والبيئة
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/2706-2019-07-10-08-45-03	المؤتمر الدولي "التغيرات الجغرافية الحديثة"
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/1401-2021-08-02-17-55-03	ندوة حول ترشيد استهلاك المياه
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/2923-2019-04-03-06-31-52	فعالية طلابية باليرموك حول ترشيد استهلاك المياه
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/4452-ucn-2	بحث التعاون المشترك بين اليرموك وشبكة التعاون الجامعي الأمريكي الأردني UCN حول المشاكل البيئية والمناخية والمياه والطاقة فضلا عن التحديات التي تواجه القطاع الصحي
https://www.yu.edu.jo/index.php/newarcat/655-2022-08-11-11-31-37	ندوة "الشباب الأردني والتنمية المجتمعية المستدامة" في اليرموك

- محطة الأرصاد الجوية



