

جامعة غريان

الخطة السنوية لبرنامج علم البيئة والموارد الطبيعية

من 1- يناير – 2023 إلى 31 – ديسمبر – 2023

إعداد فريق البرنامج

الخطة السنوية لبرنامج علم البيئة والموارد الطبيعية

صممت الخطة السنوية لتلبية متطلبات البرنامج من قبل اللجنة العلمية بقسم علم البيئة والموارد الطبيعية وبالتعاون مع بعض البرامج الأخرى للجامعة. تعتمد الخطة السنوية للبرنامج بعلم البيئة والموارد الطبيعية من حيث المعرفة الأكاديمية النظرية والعملية. لأن البيئة أصبحت تُشكل مشكلة عالمية وصيانة وحفظ الموارد الطبيعية كتوجه عالمي للمحافظة على التوازن البيئي في هذا القرن. لهذا فإن القائمين على القسم مستعدين لإعداد مناهج تعليمه لتتواءم مكانة أكاديمية ريادية في مجال البيئة والموارد الطبيعية عموماً وذلك من خلال وضع دراسة شاملة للاحتياجات اللازمة لعمليات التطوير والتحسين سواء على نطاق أنشطة البرامج أو الأداء. حيث تركز الخطة الدراسية للبرنامج على الجمع بين الجانب المعرفي والتطبيقي المرتبطة بالأهداف والخطط الاستراتيجية للبرنامج والجامعة. ويبين الجدول التالي تفاصيل ومتطلبات الخطة الدراسية لبرنامج علم البيئة والموارد الطبيعية.

منهجية متابعة الخطة التنفيذية

تعتمد عملية المتابعة للخطة السنوية بواسطة فريق يتم تشكيلة من قبل رئيس قسم علم البيئة والموارد الطبيعية بالاشتراك مع منسق الجودة. حيث تعتمد آلية المتابعة على ما يلي:-

- تتم عملية المتابعة شهرياً وذلك من اجل مراجعة الأداء والوقوف على المشاكل بشكل مبكر.
- التأكد من أن المخرجات المطلوبة تم تحقيقها حسب الجدول الزمني.
- توثيق جميع الأنشطة المرتبطة بتنفيذ الخطة السنوية.

الاهداف العامة لقسم علم البيئة والموارد الطبيعية

1. إعداد متخصصين في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية.
2. المساهمة في سد حاجة المجتمع من المتخصصين في هذا المجال.
3. إجراء البحوث العملية للاستفادة منها في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية، والمجالات ذات العلاقة.
4. غرس وتطوير الوعي البيئي لدى منسوبي الكلية وأفراد المجتمع للحفاظ على الموارد الطبيعية وتحقيق الاستدامة.

الأهداف العامة والأهداف التنفيذية لبرنامج علم البيئة والموارد الطبيعية

هدف البرنامج الاول	الاهداف التشغيلية
إعداد متخصصين في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية	<ul style="list-style-type: none">● رفع قدرات اعضاء هيئة التدريس في مجال التعليم والتعلم.● رفع قدرات الطلبة العملية (التعليم والتعلم) التي من شأنها المساهمة في خدمة المقررات الدراسية للبرنامج.● تطوير وتحديث الخطة الدراسية و خدمات الدعم التعليمية.
هدف البرنامج الثاني	الاهداف التشغيلية
المساهمة في سد حاجة المجتمع من المتخصصين في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية	<ul style="list-style-type: none">● التكامل مع التخصصات الأخرى ذات العلاقة الوثيقة بعلم البيئة والموارد الطبيعية من اجل رفع المستوى المعرفي البيئي للطلبة.

الاهداف التشغيلية	هدف البرنامج الثالث
<ul style="list-style-type: none"> • رفع قدرات اعضاء هيئة التدريس والطلاب في مجال البحث العلمي. • تحفيز وتشجيع اعضاء هيئة التدريس والطلاب لأعداد ونشر البحوث والمشاريع ذات القيمة المضافة. • ربط البحث العلمي باحتياجات ومشكلات المجتمع المحلي والوطني. 	<p>إجراء البحوث العملية للاستفادة منها في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية والمجالات ذات العلاقة.</p>

الاهداف التشغيلية	هدف البرنامج الرابع
<ul style="list-style-type: none"> • حث المجتمع على الاهتمام بالمشكلة البيئية. • استطلاع مصادر وآليات التلوث البيئي وتوفير خيارات وتدابير المعالجة. 	<p>غرس وتطوير الوعي البيئي لدى منسوبي القسم و أفراد المجتمع للحفاظ على الموارد الطبيعية وتحقيق الاستدامة.</p>

هدف البرنامج الاول: إعداد متخصصين في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية.

الهدف التشغيلي (1) رفع قدرات أداء اعضاء هيئة التدريس في مجال التعليم والتعلم.

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسئول	مؤشرات الاداء
وضع وتنفيذ برامج تدريبية متخصصة لمجالات عمل أعضاء هيئة التدريس	1-1-2023م 31-12-2023م	منسق الجودة + ادارة الجامعة	- محاضرات
تنظيم وإقامة المؤتمرات وورش العمل .	11-6-2023م	مركز التدريب بالجامعة + منسق الجودة	- تقرير المؤتمر - ورش العمل
استكمال عمليات التقييم الذاتي للاستفادة من نتائج التقييم	نهاية كل فصل دراسي	منسق البرنامج + منسق الجودة + العمل وفق تشكيل فريق التقييم	- التقارير - نتائج التقييم - خطة تطوير وتحسين
تصميم بعض الاستقصائيات للوقوف علي رأي الطلاب فيما يدرس لهم من موضوعات في مختلف المقررات الدراسية ومدي استفادتهم منها حتى يمكن تطوير البرامج الدراسية بما يتمشى مع احتياجات سوق العمل.	1-1-2023م 31-12-2023م	رئيس البرنامج + منسق الجودة للبرنامج	- تقارير - الاستقصائيات - استبانة التقييم

هدف البرنامج الاول: إعداد متخصصين في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية

الهدف التشغيلي (2) تحفيز وتشجيع اعضاء هيئة التدريس والطلاب لأعداد ونشر البحوث والمشاريع

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسئول	مؤشرات الاداء
توضح استراتيجية البحث التي قد يتبعها الباحث في دراسته	بداية كل فصل دراسي	منسق الجودة + رئيس القسم	- محاضرات - ورش عمل
تعريف الطلاب عن استراتيجيات واسس اعداد البحث العلمي	مستمر	اللجنة العلمية للبرنامج + رئيس القسم	- محاضرات - إعلانات
إعداد التقرير العلمي باستخدام برنامج LATEX لكتابة وتنسيق الرسائل العلمية	نهاية كل فصل دراسي	رئيس القسم + اللجنة العلمية للبرنامج	- ورش عمل

هدف البرنامج الاول: إعداد متخصصين في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية

الهدف التشغيلي (3) ربط البحث العلمي باحتياجات ومشكلات المجتمع المحلي والوطني.

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسئول	مؤشرات الاداء
بناء قاعدة بيانات عن البحوث العلمية والباحثين ومشاريع التخرج للاستفادة منها في البحث العلمي	1-1-2023 م 31-12-2023 م	اللجنة العلمية للبرنامج + منسق البحث العلمي	- انشاء قاعدة بيانات
ورش عمل حول حل المشاكل البيئية المرتبطة بالموارد الطبيعية والأرض والمياه والهدف هو بيئة مدارة بشكل مستدام.	1-5-2023 م 31-12-2023 م	اللجنة العلمية للبرنامج + منسق الجودة	- ورشة عمل

هدف البرنامج الثاني المساهمة في سد حاجة المجتمع من المتخصصين في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية.

الهدف التشغيلي (1) التكامل مع التخصصات الأخرى ذات العلاقة الوثيقة بعلوم البيئة والموارد الطبيعية من اجل رفع المستوى المعرفي البيئي للطلبة.

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسئول	مؤشرات الاداء
تعزيز دور البرنامج في تفعيل دور علم البيئة والموارد الطبيعية من اجل رفع المستوى التعليمي	2023-3-25 م 2023 - 12 - 31 م	منسق البرنامج + اللجنة العلمية + مركز البحث العلمي	- بحث علمي
▪ التبادل الطلابي والرحلات العلمية.	2023-12-2 م 2023 - 12 - 31 م	منسق البرنامج + اللجنة العلمية + مركز البحث العلمي	- قوائم الطلبة المشاركين

هدف البرنامج الثالث: إجراء البحوث العملية للاستفادة منها في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية والمجالات ذات العلاقة.

الهدف التشغيلي (1) رفع قدرات اعضاء هيئة التدريس والطلاب في مجال البحث العلمي..

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسئول	مؤشرات الاداء
النشر في مجلة الجامعة	1-1-2023 م 31-12-2023 م	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج	- بحث منشور
تكريم الاساتذة المتميزين في نشر البحوث	28-12-2023 م	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج	- شهادات الشكر

الهدف التشغيلي (2) تحفيز وتشجيع اعضاء هيئة التدريس والطلاب لأعداد ونشر البحوث والمشاريع.

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسئول	مؤشرات الاداء
ورشة عمل حول منهجية البحث العلمي	4-4-2023 م 29-6-2023 م	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج	- قوائم الحضور
تحديث الكتب المنهجية للبرنامج في			- تزويد

الهدف التشغيلي (3) ربط البحث العلمي باحتياجات ومشكلات المجتمع المحلي والوطني.

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسئول	مؤشرات الاداء
المساعدة والمشاركة في الخدمات المحلية والإقليمية والدولية لمراقبة ورصد وتقييم المخاطر الطبيعية	1-1-2023م 31-12-2023م	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج	- ورش عمل - كتابة تقارير

الهدف البرنامج الرابع: غرس وتطوير الوعي البيئي لدى منسوبي الكلية وأفراد المجتمع للحفاظ على الموارد الطبيعية وتحقيق الاستدامة.

الهدف التشغيلي (1) حث المجتمع على الاهتمام بالمشكلة البيئية.

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسئول	مؤشرات الاداء
حملات توعوية واقامة ندوات وملتقيات	1-1-2023م 31-12-2023م	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج	- الحضور وطباعة مطويات

ارشادية			
---------	--	--	--

الهدف التشغيلي (2) استطلاع مصادر وآليات التلوث البيئي وتوفير خيارات وتدابير المعالجة.

مؤشرات الاداء	المسئول	الفترة الزمنية	الأنشطة والمهام
- تقارير العمل	رئيس البرنامج + مركز البحث العلمي	1-1-2023 م 27-12-2023 م	الخروج في زيارات لتقييم الأثر البيئي لمواقع التلوث في محيط المدينة ومن تم اقتراح الحلول .
- كتابة التقارير	رئيس البرنامج + مركز البحث العلمي	بداية ونهاية كل فصل دراسي	كتابة التقارير تتضمن المشكلة ومقترحات الحل

آلية متابعة تنفيذ الخطة

- يتم تشكيل فريق متابعة يترأسه رئيس القسم + وإشراف اللجنة العلمية.
- مراجعة دورية للخطة شهريًا.
- إعداد تقارير فصلية عن سير التنفيذ.
- توثيق جميع الأنشطة والمخرجات.

مؤشرات الأداء

- عدد الورش التدريبية والندوات المنفذة.
- نسبة رضا الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.
- عدد الأبحاث المنشورة والمشاريع التطبيقية.
- مدى تحقيق الأهداف المحددة في الخطة.

تم إعداد الخطة بتاريخ 20 ديسمبر 2022