

جامعة غريان

الخطة السنوية لبرنامج علم البيئة والموارد الطبيعية

من 1- يناير – 2024 إلى 31 – ديسمبر – 2024

إعداد منسق الجودة بالقسم

أ. أماني عبدالسلام

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 فان القائمين على القسم مستعدين لإعداد مناهج تعليمه لتتبع 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 الاداء. 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 واللجنة العلمية. 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. • تدريب الطلاب تدريباً ميدانياً. • تطوير وتحديث الخطة الدراسية وخدمات 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
زيادة المستوى العلمي لأعضاء هيئة التدريس وتشجيع حملة الماجستير من استكمال دراستهم ليكونوا من حملة الدكتوراه	1-1-2024 م 31-12-2024 م	منسق الجودة + ادارة الجامعة	- محاضرات
تنظيم وإقامة المؤتمرات وورش العمل	17-6-2024 م	مركز التدريب بالجامعة + منسق الجودة + منسق البحوث الاستشارية	- تقرير المؤتمر وورش العمل
تعلم لغات مهمة والمشاركة في دورات لغة انجليزية على جميع المستويات للرفع من المستوى اللغوي لعضو هيئة التدريس لأن اللغة الإنجليزية مفتاح الوصول لأحدث الأبحاث والدراسات في مختلف المجالات العلمية. ولاحتياج هذا التخصص في مجال المصطلحات العلمية.	كل فصل دراسي	عميد الكلية + رئيس القسم	- اعداد المشاركين
مواصلة 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 الاستفتاءات للوقوف على 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.	1-1-2024 م 31-12-2024 م	رئيس البرنامج + منسق الجودة للبرنامج	- تقارير الاستقصاءات - استبانة التقييم

إنشاء ثقافة الجودة في التعليم وتشجيع أعضاء هيئة التدريس على السعي لتحسين أدائهم.	1-1-2024م 31-12-2024م	رئيس البرنامج + منسق الجودة للبرنامج	- التقارير - اعداد المشاركين
--	--------------------------	---	---------------------------------

هدف البرنامج الاول: إعداد متخصصين في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية الهدف التشغيلي (2): تدريب الطلاب تدريباً ميدانياً ومهنيّاً.

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسؤول	مؤشرات الاداء
اشراك الطلبة في الفعاليات والأنشطة البيئة	خلال الفصل الدراسي	منسق الجودة + رئيس القسم	- محاضرات - ورش عمل
تدريب الطلاب في مؤسسات حكومية وخاصة تعمل في مجال البيئة والموارد الطبيعية	نهاية كل فصل دراسي	اللجنة العلمية للبرنامج + رئيس القسم + منسق البحث العلمي	- محاضرات - إعلانات
دراسة وسائل مقاومة التلوث والحفاظ على التنوع الحيوي وحماية البيئة	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): تطوير وتحديث الخطة الدراسية وخدمات الدعم التعليمية.

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسؤول	مؤشرات الاداء
استحداث مقررات دراسية لمواكبة التطور في العلم	بداية كل فصل دراسي	منسق الجودة + رئيس القسم	- محاضرات - ورش عمل
تحديث الكتب المنهجية للبرنامج في المكتبة	مستمر	اللجنة العلمية للبرنامج + رئيس القسم	- محاضرات - إعلانات
تشغيل المعمل وتسخيره للعملية التعليمية	نهاية كل فصل دراسي	رئيس القسم + اللجنة العلمية للبرنامج	- ورش عمل

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

الهدف التشغيلي: التكامل مع التخصصات الأخرى ذات العلاقة الوثيقة بعلم البيئة والموارد الطبيعية من اجل رفع المستوى المعرفي البيئي للطلبة.

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسئول	مؤشرات الاداء
القيام بزيارات علمية لمراكز البحوث وكليات التقنية الطبية من اجل رفع المستوى التعليمي.	1-1-2024م 31-12-2024م	منسق البرنامج + اللجنة العلمية + مركز البحث العلمي	- بحث علمي
التبادل الطلابي والرحلات العلمية.	1-1-2024م 31-12-2024م	منسق البرنامج + اللجنة العلمية + مركز البحث العلمي	- قوائم الطلبة المشاركين
المساهمة بالاشتراك مع الاقسام العلمية الاخرى بالجامعة للقيام بعمل تطوعي يخدم المجتمع	نهاية كل فصل دراسي	رئيس البرنامج + اللجنة العلمية +منسق الجودة بالبرنامج	- تقارير

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
تعريف أعضاء هيئة التدريس والطلاب بكيفية إعداد أوراق بحثية والنشر في مجلات علمية إقليمية وعالمية محكمة	1 - 1 - 2024 م 31 - 12 - 2024 م	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج	- بحث منشور
تعريف الطلبة باستراتيجيات واسس البحث العلمي	21 - 11 - 2024 م	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج	- شهادات الشكر
تشغيل المعمل وتسخيره للعملية التعليمية	خلال الفصل الدراسي	رئيس البرنامج + اللجنة العلمية	- اجراء الجانب العملي للمقررات. - يشتغل فيه طلبة المشاريع

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

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

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسئول	مؤشرات الاداء
تيسير النشر في مجلات ذات تأثير عربي	4 - 4 - 2024 م 30 - 8 - 2024 م	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج	- قوائم الحضور
تكريم الاساتذة المتميزين في نشر البحوث	بداية كل فصل دراسي	رئيس القسم + اللجنة العلمية	- شهادات الشكر
تكريم طلبة أفضل مشروع تخرج	بداية كل فصل دراسي	رئيس القسم + منسق الجودة بالبرنامج	- شهادات التقدير

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

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	1-1-2024م 31-12-2024م	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج	- ورش عمل - كتابة تقارير
ورش عمل حول حل المشاكل البيئية المرتبطة بالموارد الطبيعية وبالأرض والمياه والهدف هو بيئة مدارة بشكل مستدام.	نهاية كل فصل دراسي	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج + منسق البحث العلمي	- ورش عمل - كتابة تقارير
دراسة عزوف الطلبة للدراسة في كلية العلوم - غريان	خلال الفصل الدراسي	عميد الكلية + اللجنة العلمية	- التقارير

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
اقامة ندوات وملتقيات	1-1 - 2024م 31-12 - 2024م	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج	- الحضور وطباعة مطويات ارشادية
تنمية الوعي البيئي وتطوير مشاريع الزراعة المستدامة	نهاية الفصل الدراسي	رئيس القسم + منسق البحث العلمي + إدارة الجامعة	- تقارير واستقصاءات
حملات توعوية واسعة النطاق لتعريف المجتمع بأهمية حماية البيئة	1-1 - 2024م 31-12 - 2024م	نهاية كل فصل دراسي	- تقارير واستقصاءات

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

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

الأنشطة والمهام	الفترة الزمنية	المسئول	مؤشرات الاداء
الخروج في زيارات لتقييم الأثر البيئي لمواقع التلوث في محيط المدينة ومن تم اقتراح الحلول.	1-1-2024 م 22- 12 - 2024 م	رئيس البرنامج + مركز البحث العلمي	- تقارير العمل
كتابة التقارير تتضمن المشكلة البيئية ومقترحات الحل	نهاية كل فصل دراسي	رئيس القسم + اللجنة العلمية للبرنامج	-
مراقبة التلوث البيئي والحفاظ على التنوع الحيوي وحماية البيئة	بداية ونهاية كل فصل دراسي	رئيس البرنامج + مركز البحث العلمي	- كتابة التقارير

آلية متابعة تنفيذ الخطة

-يتم تشكيل فريق متابعة يترأسه رئيس القسم + وبإشراف 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 27 ديسمبر 2023