

جامعة غريان

الخطة السنوية لبرنامج علم البيئة والموارد الطبيعية

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

إعداد منسق الجودة بالقسم

أ. أمانى 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 تشكل مشكلة عالمية وصيانة وحفظ الموارد الطبيعية كتوجه عالمي للمحافظة على التوازن البيئي في هذا القرن. لهذا فإن القائمين على القسم مستعدون لإعداد مناهج تعليمية لتبوأ مكانة أكاديمية ريادية في مجال البيئة والموارد الطبيعية عموماً وذلك من خلال وضع دراسة شاملة لاحتياجات اللازمة لعمليات التطوير والتحسين سواء على نطاق أنشطة البرامج أو الأداء. حيث ترتكز الخطة الدراسية للبرنامج على الجمع بين الجانب المعرفي والتطبيقي المرتبطة بالأهداف والخطط الاستراتيجية للبرنامج والجامعة. ويبيّن الجدول التالي تفاصيل ومتطلبات الخطة الدراسية لبرنامج علم البيئة والموارد الطبيعية.

منهجية متابعة الخطة التنفيذية

تعتمد عملية المتابعة للخطة السنوية بواسطة فريق يتم تشكيله 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 أجل 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، وال المجالات ذات العلاقة.
4. غرس وتطوير الوعي البيئي لدى منسوبي الكلية وأفراد المجتمع لحفظ الموارد الطبيعية وتحقيق الاستدامة.

الأهداف العامة والأهداف التنفيذية لبرنامج علم البيئة والموارد الطبيعية

الاهداف التشغيلية	هدف البرنامج الاول
<ul style="list-style-type: none"> ● رفع قدرات اعضاء هيئة التدريس في مجال التعليم والتعلم. ● تدريب الطالب تدريباً ميدانياً. ● تطوير وتحديث الخطة الدراسية وخدمات الدعم التعليمية. 	<p>إعداد متخصصين في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية</p>

الاهداف التشغيلية	هدف البرنامج الثاني
<ul style="list-style-type: none"> ● التكامل مع التخصصات الأخرى ذات العلاقة الوثيقة بعلم البيئة والموارد الطبيعية من اجل رفع المستوى المعرفي البيئي للطلبة. 	<p>المُساهمة في سد حاجة المجتمع من المتخصصين في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية</p>

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 وال المجالات 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 وأفراد المجتمع للحفاظ على الموارد الطبيعية وتحقيق الاستدامة.</p>

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

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

مؤشرات الاداء	المسئول	الفترة الزمنية	الأنشطة والمهام
- محاضرات	منسق الجودة + ادارة الجامعة	2024-1-1 2024-12-31	زيادة المستوى العلمي لأعضاء هيئة التدريس وتشجيع حملة الماجستير من استكمال دراستهم ليكونوا من حملة الدكتوراه
- تقرير المؤتمر وورش العمل	مركز التدريب بالجامعة + منسق الجودة + منسق البحوث الاستشارية	2024-6-17	تنظيم وإقامة المؤتمرات وورش العمل
- اعداد المشاركين	عميد الكلية + رئيس القسم	كل فصل دراسي	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.
- التقارير - نتائج التقييم - خطة تطوير وتحسين	منسق البرنامج + منسق الجودة + العمل وفق تشكيل فريق التقييم	نهاية كل فصل دراسي	مواصلة عمليات التقييم الذاتي للاستفادة من نتائج التقييم.
- تقارير الاستقصاءات - استبيانة التقييم	رئيس البرنامج + منسق الجودة للبرنامج	2024-1-1 2024-12-31	تصميم بعض الاستفتاءات للوقوف على رأي الطالب فيما يدرس لهم من موضوعات في مختلف المقررات الدراسية ومدى استفادتهم منها حتى يمكن تطوير البرامج الدراسية بما يتمشى مع احتياجات سوق العمل.

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

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

مؤشرات الاداء	المسئول	الفترة الزمنية	الأنشطة والمهام
- محاضرات - ورش عمل	منسق الجودة + رئيس القسم	خلال الفصل الدراسي	اشراك الطلبة في الفعاليات والأنشطة البيئية
- محاضرات - إعلانات	اللجنة العلمية للبرنامج + رئيس القسم + منسق البحث العلمي	نهاية كل فصل دراسي	تدريب الطلاب في مؤسسات حكومية وخاصة تعمل في مجال البيئة والموارد الطبيعية
- ورش عمل	رئيس القسم + اللجنة العلمية للبرنامج	نهاية كل فصل دراسي	دراسة وسائل مقاومة التلوث والحفاظ على التنوع الحيوى وحماية البيئة

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

الهدف التشغيلي (3): تطوير وتحديث الخطة الدراسية وخدمات الدعم التعليمية.

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

هدف البرنامج الثاني: المساهمة في سد حاجة المجتمع من المتخصصين في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية
الهدف التسفيقي: التكامل مع التخصصات الأخرى ذات العلاقة الوثيقة بعلم البيئة والموارد الطبيعية من أجل رفع المستوى المعرفي البيئي للطلبة.

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

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

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

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

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

الهدف التسفيلي (2): تحفيز و تشجيع اعضاء هيئة التدريس والطلاب لإعداد ونشر البحوث والمشاريع.

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

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

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

مؤشرات الاداء	المسئول	الفترة الزمنية	الأنشطة والمهام
- ورش عمل - كتابة تقارير	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج	1-1-2024 م 2024 - 12 - 31 م	بناء قاعدة بيانات عن البحوث العلمية والباحثين ومشاريع التخرج للاستفادة منها في البحث العلمي
- ورش عمل - كتابة تقارير	رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج + منسق البحث العلمي	نهاية كل فصل دراسي	ورش عمل حول حل المشاكل البيئية المرتبطة بالموارد الطبيعية وبالارض والمياه والهدف هو بيئة مداربة بشكل مستدام.
- التقارير	عميد الكلية + اللجنة العلمية	خلال الفصل الدراسي	دراسة عزوف الطلبة للدراسة في كلية العلوم - غريان

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

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

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

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

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	2024-1-1 2024-12-22	الخروج في زيارات لتقدير الأثر البيئي لموقع التلوث في محظي المدينة ومن تم اقتراح الحلول.
-	رئيس القسم + اللجنة العلمية للبرنامج	نهاية كل فصل دراسي	كتابة التقارير تتضمن المشكلة البيئية ومقترنات الحل
- كتابة التقارير	رئيس البرنامج + مركز البحث العلمي	بداية ونهاية كل فصل دراسي	مراقبة التلوث البيئي والحفاظ على التنوع الحيوى وحماية البيئة

آلية متابعة تنفيذ الخطة

- يتم تشكيل فريق متابعة يترأسه رئيس القسم + وبإشراف اللجنة العلمية.
- مراجعة دورية للخطة شهرياً.

-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