

# 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 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 للاحتجاجات الالزمة 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. ويبين 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. 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.

## الاحداث 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 للحفاظ على الموارد الطبيعية وتحقيق الاستدامة.

## الأهداف العامة والأهداف التنفيذية لبرنامج علم البيئة والموارد الطبيعية

| الاهداف التشغيلية  | هدف البرنامج الاول  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● رفع قدرات اعضاء هيئة التدريس في مجال التعليم والتعلم.</li> <li>● رفع قدرات الطلبة العملية (التعليم والتعلم) التي من شأنها المساهمة في خدمة المقررات الدراسية للبرنامج.</li> <li>● تطوير وتحديث الخطة الدراسية و خدمات الدعم التعليمية.</li> </ul> | <p>إعداد متخصصين في مجال علم البيئة والموارد الطبيعية</p> |

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

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

| الاهداف التشغيلية   | هدف البرنامج الرابع   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>حث المجتمع على الاهتمام بالمشكلة البيئية.</li> <li>استطلاع مصادر وآليات التلوث البيئي وتوفير خيارات وتدابير المعالجة.</li> </ul> | <p><b>غرس وتطوير الوعي البيئي لدى منسوبي القسم وأفراد المجتمع للحفاظ على الموارد الطبيعية وتحقيق الاستدامة.</b></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                                   | 2023-1-1<br>2023-12-31 | وضع وتنفيذ برامج تدريبية متخصصة ل مجالات عمل أعضاء هيئة التدريس   |
| - تقرير المؤتمر وورش العمل                          | مركز التدريب بالجامعة + منسق الجودة                           | 2023-6-11              | تنظيم وإقامة المؤتمرات وورش العمل .   |
| - التقارير<br>- نتائج التقييم<br>- خطة تطوير وتحسين | منسق البرنامج + منسق الجودة +<br>العمل وفق تشكيل فريق التقييم | نهاية كل فصل<br>درامي  | استكمال عمليات التقييم الذاتي للاستفادة من نتائج التقييم  |
| - تقارير الاستقصائيات<br>- استبانة التقييم          | رئيس البرنامج + منسق الجودة                                   | 2023-1-1<br>2023-12-31 | تصميم بعض الاستقصائيات 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. |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

الهدف التشغيلي (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 | 2023-1-1 م 2023 - 12-31 | النشر في مجلة الجامعة                 |
| - شهائد الشكر | رئيس البرنامج + منسق الجودة بالبرنامج | 2023 - 12-28            | تكريم الاساتذة المتميزين في نشر البحث |

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

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

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

| مؤشرات الاداء   | المسئول                                  | الفترة الزمنية             | الأنشطة والمهام   |
|---|--|----------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ورش عمل</li> <li>- كتابة تقارير</li> </ul> | رئيس البرنامج + منسق الجودة<br>بالبرنامج | 2023-1-1 م<br>2023-12-31 م | المساعدة والمشاركة في الخدمات المحلية والإقليمية<br>والدولية لمراقبة ورصد وتقدير المخاطر الطبيعية |

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

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

| مؤشرات الاداء  | المسئول                                  | الفترة الزمنية             | الأنشطة والمهام                    |
|--|--|----------------------------|------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- الحضور وطباعة مطويات</li> </ul> | رئيس البرنامج + منسق<br>الجودة بالبرنامج | 2023-1-1 م<br>2023-12-31 م | حملات توعوية واقامة ندوات وملتقيات |

|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
| ارشادية |  |  |  |
|---------|--|--|--|

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

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

## 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 والخرجات.

## 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