



كلية الزراعة والأغذية والبيئة FACULTY OF AGRICULTURE, FOOD AND ENVIRONMENT

التقرير السنوي للعام 2024م-1445هـ لكلية الزراعة والأغذية والبيئة

عمادة الكلية

م	الاسم	الصفة
1	أ.م. د/ عفل محمد الوشلي	عميد الكلية
2	د/ عامر مهدي	نائب عميد الكلية لشئون الطلاب
3	أ.د/ علي العزكي	نائب عميد الكلية للشئون الأكاديمية والدراسات العليا
4	أ.د/ محمد رايح سعيد	نائب عميد الكلية لشئون البيئة وخدمة المجتمع
5	أ.د/ عبد المجيد بجاش عبد الله	نائب العميد لشئون الجودة

رؤساء الأقسام الأكاديمية بالكلية

م	الاسم	رئيس قسم
1	أ.م. د/ جلال فارغ محمد كليب	علوم المحاصيل والتحصين الوراثي
2	أ.د/ حسن عبد الجبار الدبي	البستنة وتقاثلها
3	أ.م. د/ جلال فضل	علوم الاغذية والتغذية
4	أ.م. د/ محمد سعيد ثابت السامعي	وقاية النبات
5	أ.م. د/ خالد محمد علي المقطري	الثروة الحيوانية
6	أ.م. د/ هشام الجبلي	الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة
7	د/ عبد الرحمن عبد العزيز صلاح	الاراضي والمياه والبيئة
8	أ.م. د/ خالد قاسم قلاد صالح	الاقتصاد الزراعي
9	د/ ظفر هويده	راند الشباب بالكلية

الأقسام والبرامج الأكاديمية

م	اسم القسم	اسم البرنامج
1	علوم المحاصيل والتحصين الوراثي	علوم المحاصيل والمراعي
2	البستنة وتقاثلها	الوراثة وتربية النبات
3	علوم الاغذية والتغذية	علوم البستنة وتقاثلها
4	وقاية النبات	علوم الاغذية والتغذية
5	الثروة الحيوانية	تغذية السان
6	الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة	وقاية النبات
7	الاراضي والمياه والبيئة	الثروة الحيوانية
8	الاقتصاد الزراعي	الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة
		هندسة وتقنية نظم الري الحديث
		الاراضي والمياه والبيئة
		البيئة والتنمية الزراعية المستدامة
		الاقتصاد والتعاون الزراعي
		الارشاد الزراعي والتنمية الريفية
		ادارة الاعمال الزراعية



كشف بأسماء الإداريين في كلية الزراعة والأغذية والبيئة

م	الاسم	الصفة
1	مختار الشهاري	أمين الكلية
2	ياسمين احمد الشريف	مدير مكتب العميد
3	سندس إبراهيم الويسي	سكرتارية العمادة
4	خالد عبدالله المدحجي	مدير الجودة
5	عصام محمد الجنيدي	المدير المالي
6	سلوى علي بسلام	مديرة الدراسات العليا
7	محمد حسن العطاب	مدير شؤون الموظفين
8	سميه عبدالكريم المحويتي	مديرة شؤون الطلاب
9	نور عثمان كوكبه	مدير إدارة نظم المعلومات
10	باسم عبدالحفيظ سلام	مدير الخريجين
11	يحيى محمد الجرب	رئيس الكنترول
12	محمد عبدالله المحبشي	مسجل الكلية
13	فائد عبدالسلام عقلا	مسؤول الأرشيف بشؤون الطلاب
14	سماح محمد الجعراي	مسؤولة إدارة القبول والتسجيل في الدراسات العليا
15	أسماء محمد القباطي	مسؤولة الكنترول في الدراسات العليا
16	سمر فائد سعيد	مسؤولة قسم الحسابات في الشؤون المالية
17	إيمان مهيوب الهبوب	مسؤولة قسم الإيرادات في الشؤون المالية
18	محمد حسن العززي	مسؤول المخازن
19	محمد علي المدني	مسؤول المتابعة
20	محمد عبدالله المهدي	عضو الكنترول
21	سمر علي الصلوي	عضو الكنترول
22	ندى احمد المضواحي	أمينة المكتبة
23	ناديه عبدالباقي مكر	مختصة المكتبة
24	أنيسه مقبل الحرازي	مسؤولة اليوفيه
25	دلال عبدالناصر العيسى	مسؤولة العيادة
26	احمد محمد العرقي	مسؤول التصوير
27	حسين عبدالله مسواك	مسؤول الخدمات
28	حسن محمد غالب	حارس الكلية
29	رقية احمد اللساني	سكرتارية قسم الثروة الحيوانية

كشف بأسماء العاملين في مزرعة الكلية

1	احمد اسماعيل اللساني	مدير المزرعة
2	محمد زيد الارياي	مسؤول الصيانة
3	حسن قاسم الريمي	مسؤول الحلاية
4	محمد قاسم الريمي	مسؤول الحضائر
5	محمد احمد المرادي	مسؤول السباكة
6	عبد يحيى النهار	مسؤول رعي الأغنام
7	شمس مهدي علوان	خدمات حش البرسيم
8	احمد يحيى الربوعي	مزارع
9	زيد علي راجع	سائق الحراثة
10	صلاح احمد اللساني	فني في قسم الانتاج حيواني
11	وديع محمد العيسى	فني في قسم الانتاج حيواني
12	عزالدين الذبحاتي	فني في قسم الانتاج حيواني



التقرير السنوي

لقسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة

عن العام الجامعي 1445 هـ

مقدمة

خلال العام الجامعي 2023-2024 استقبل قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة عدد 25 طالب وطالبة ممكن اجتازوا السنة الدراسية الثانية، وعمل القسم على توزيع المقررات الدراسية على الاخوة اعضاء هيئة التدريس في القسم لإثراء الطلاب الجدد بالمعارف الهندسية في مجال القطاع الزراعي.

عمل قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة ايضا على توزيع المهام التدريسية على اعضاء هيئة التدريس في القسم سواء في المستوى الدراسي الثالث او المستوى الدراسي الرابع وفي الفصلين الدراسيين الاول والثاني، حسب تخصص كل عضو هيئة تدريس بالقسم، كما عمل القسم على متابعه تنفيذ اعضاء هيئة التدريس في القسم للمهام الموكلة لهم ورفع التقارير الشهرية والمشاكل والتحديات التي تواجه تنفيذ المهام المختلفة والعمل على حلها سواء في إطار القسم او بالتعاون مع عمادة كلية الزراعة والاغذية والبيئة.

بشكل عام، عمل قسم الهندسة الزراعية بجانب مهامه الرئيسية والمتمثلة في العملية التدريسية على تنفيذ العديد من الانشطة سواء على مستوى القسم او على مستوى الكلية. يتضمن هذا التقرير أبرز المهام التي قام قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة بتنفيذها خلال العام الجامعي 2023 - 2024.

أنشطة قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة في الكلية

عمل قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة، وبالتعاون مع عمادة كلية الزراعة والاغذية والبيئة على تنفيذ العديد من الانشطة وذلك بمشاركة كادره وطلابه. تمثلت الانشطة التي قام قسم الهندسة الزراعية بتنفيذها في تصميم وتركيب شبكة الري بالرش وشبكة الري بالتنقيط في المزرعة التعليمية التابعة لكلية الزراعة والاغذية والبيئة. تضمنت عملية تركيب شبكات الري ايضا تدريب طلبة القسم على تحديد المتطلبات والكميات اللازمة لتركيب شبكات الري المطلوبة، هذا بالإضافة لعمل التصميم المطلوبه موضع التنفيذ والقيام بتركيب شبكات الري في المواقع المستهدفة، قام قسم الهندسة الزراعية وبمشاركة طلابه في تركيب شبكتي ري بالتنقيط. الشبكة الاولى تمثلت في شبكة ري خاصة بحقل شتلات الفاكه الواقع بالقرب من المدخل الرئيسي للمزرعة التعليمية، بينما الشبكة الثانية كانت في الحقل التجريبي لشتلات الفاكه الواقع بالقرب من مبنى الانتاج الداجني. تضمنت عملية تركيب شبكتي الري حساب الكميات المطلوبه من الانابيب التحت ريمية والفرعية والنقاطات، ونقلها من مخازن الكلية ومن المواقع التي احتوت على بعض الاجزاء من الشبكات القديمة وتركيبها في المواقع المستهدفة وتشغيل نظام الري بشكل كامل والعمل على اصلاح بعض المشاكل التي برزت اثناء عمليات التشغيل وتسليم الشبكة بعد استكمال عمليات التركيب والتشغيل للقائمين باعمال زراعة شتلات الفاكه في المزرعة.



فتح معامل قسم الهندسة الزراعية وصيانتها وتجهيزها للتطبيق العملي في القسم

خلال العمل الجامعي 2023 – 2024 عمل قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة على فتح معامل قسم الهندسة الزراعية امام الطلاب، وميق ذلك اجراء كافة عمليات الصيانة والتنظيف والترتيب للمعامل وبالصورة التي تعكس صورة القسم من الناحية الاكاديمية. حيث ان معامل قسم الهندسة قد كان أغلقت منذ فترات طويلة وتحول جزء منها الى مخازن. وتم رفع موض وع اغلاق معامل قسم الهندسة لعمادة كلية الزراعة والأغذية والبيئة والتي بدورها ساعدت وبشكل كبير من خلال توجيهاتهم بفتح معامل قسم الهندسة الزراعية وتذليل كافة الصعوبات التي تحول دون استفادة طلاب قسم الهندسة الزراعية من معامل القسم. وعلى الرغم من ذلك لاتزال هنالك بعض الصعوبات في صلاحيات إدارة معامل قسم الهندسة الزراعية والتمثلة في تدخل بعض الوحدات الإدارية في الكلية في مهام رئيس قسم الهندسة الزراعية ونعمل على حلها بالتنسيق مع عمادة كلية الزراعة والأغذية والبيئة وامانه جامعة صنعاء.

تسيير الاعمال الادارية والفنية بالقسم

خلال العام الجامعي 2023 – 2024، عقد مجلس قسم الهندسة الزراعية، 9 جلسات دورية، بالإضافة الى جلسة استثنائية، ناقش فيها العديد من القضايا المتعلقة بالجوانب الاكاديمية، والتدريسية، والادارية في القسم، وكذلك مناقشة الجوانب المرتبطة باستكمال توصيف برنامج الماجستير بقسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة. عمل مجلس قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة من خلال اجتماعاته الدورية والاستثنائية على الوقوف على كافة المستجدات التي تواجه العملية التدريسية في القسم والعمل على حل الاشكالات وتقديم الارشادات والتوجيهات بناء على خبرات اعضائه. كما عمل مجلس القسم ايضا على الوقوف على ما يحتاجه القسم من الادوات والوسائل المساعدة والمساندة للعملية التعليمية والعمل على توفير تلك الاحتياجات سواء مما يمتلكه القسم او من خلال الرفع لعمادة كلية الزراعة والأغذية والبيئة لتوفير تلك الاحتياجات.

مشاريع التخرج

خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 2023 – 2024، قام قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة بوضع مجموعة من المقترحات البحثية الخادمة للقطاع الزراعي ارتبطت بهندسة الآلات الزراعية وهندسة الجرارات الزراعية وهندسة الطاقة المتجددة وهندسة الري وهندسة البيئة والمباني الزراعية، وعمل القسم على توزيع طلبه قسم الهندسة الزراعية على الاخوة اعضاء هيئة التدريس في القسم للقيام بتنفيذ المشاريع البحثية وتم تنفيذ كافة المشاريع البحثية التي حددها مجلس القسم وتسليم النماذج التصميمية التي عمل عليها الطلاب الى معامل القسم وكذلك تسليم المسودات الورقية للمشاريع البحثية لإدارة القسم ولمكتبه الكلية.

التدريب الصيفي والزيارات الميدانية لطلاب قسم الهندسة الزراعية

من الأنشطة البارزة لقسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة والتي يولي لها القسم اهمية كبيرة هي فترة التدريب الصيفي لطلاب القسم. حيث تكمن اهمية هذه الفترة في اكساب طلاب القسم الخبرة العملية وتطبيق كل ما درسه الطلاب في المحاضرات النظرية في الواقع العملي. فخلال الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 2023 – 2024، قام قسم الهندسة الزراعية بتكليف كل من الدكتور عادل الوشلي والدكتور عادل القدسي بالإشراف على طلبه المستوى الثالث في التدريب الصيفي، بمشاركة كل من المعيدة سمر الصلوي، والمعيد احمد الغيثي، حيث عمل المشرفون على التدريب الصيفي على النزول الميداني مع الطلاب وتدريبهم على العديد من المهارات المتعلقة بالهندسة الزراعية كتصميم وتنفيذ وتشغيل شبكات الري الحديثة مثل أنظمة الري بالرش وأنظمة الري بالتنقيط هذا بالإضافة الى تدريب الطلاب على القيام بعمليات الحراثة



من خلال استخدام معدات الحراثة المتوفرة في المزرعة، وكذلك استخدام كافة معدات الصيانة والإصلاح المتوفرة في القسم وفي المزرعة التعليمية. قام فريق الإشراف أيضاً بتنفيذ العديد من الزيارات الميدانية للعديد من الجهات الفاعلة في القطاع الزراعي كزيارة هيئة مياه وكهرباء الريف للتعرف على أهم الأجهزة والمعدات المستخدمة وإبراز عمليات الصيانة اللازمة لتلك المعدات. كما قام قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة أيضاً بتدريب طلابه على أنظمة الطاقة المتجددة وعلى وجه الخصوص أنظمة الطاقة الشمسية. حيث تعرف الطلاب على كافة الأجزاء التي تتكون منها أنظمة الطاقة الشمسية وتدريبوا على الآليات الهندسية لتركيبة أنظمة الطاقة الشمسية وأجراء جميع الحسابات الهندسية المطلوبة. وفي نهاية فترة التدريب الصيفي والتي استمرت لمدة شهر، قام طلاب قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة بتقديم تقارير إنجاز فترة التدريب الصيفي والتي أركزت معايير تقييمها على تقديم الطالب لتقرير يتضمن مجمل المعارف العلمية والهندسية التي استفاد منها خلال فترة الصيف وكيفية الربط بين النواحي النظرية والعملية لاستخدام تلك المعارف. كما عمل قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة على ترتيب العديد من الزيارات العلمية للجهات العاملة في مجال القطاع الزراعي. حيث عمل القسم على تكليف كل من الدكتور عبداللّه عمر احمد سيف والدكتور عبدالكريم المجاهد بالإشراف على الرحلة العلمية لطلاب قسم الهندسة الزراعية إلى محافظة ذمار والتي تم خلالها زيارة كل من المؤسسة العامة لأكثار البذور وكذلك مزرعة رصاية للوقوف على أهم الآليات والتجهيزات والمعدات المستخدمة في عملية الإنتاج.

البحوث العلمية

قام باحثي قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة بإعداد بحث علمي لدراسة أنظمة التهوية الطبيعية في مباني الإنتاج النباتي. تضمن البحث إجراء تعديل في أنظمة التهوية الطبيعية في المباني الزراعية من خلال السماح للتيارات الهوائية بالدخول من جوانب المبنى والخروج من سقف المبنى. تم تنفيذ الدراسة بمشاركة طلاب قسم الهندسة الزراعية كأحد متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس في الهندسة الزراعية وهذا البحث قيد الأعداد النهائي لتقديمه للنشر حسب متطلبات المجالات العملية.



الجمهورية اليمنية

جامعة صنعاء

كلية الزراعة والأغذية والبيئة

قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة

تأثير وضع مداخل التهوية ونفاذية الشباك على المحتوى الحراري للهواء
في البيوت المحمية ذات الأغشية البلاستيكية

**Influence of Ventilation Inlet's Position and Nets
Porosity on The Thermal Content of The Air in Plastic
Covered Greenhouses**

مشروع تخرج مقدم لقسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة
'مجموعة هندسة التحكم البيئي'



تجهيز معمل هندسة التحكم البيئي بقسم الهندسة الزراعية

عمل قسم الهندسة الزراعية في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 2025/2024 على الاستفادة من الميزانية التشغيلية التي خصصتها رئاسة جامعة صنعاء للقسم على تجهيز معمل هندسة التحكم البيئي، وذلك من خلال توفير كافة أجهزة القياس اللازمة لتنفيذ التجارب العملية، وذلك بناء على رؤية القسم والقائمة على أساس ان توفير الأجهزة المعملية لن تخدم فقط طلبه البكالوريوس ولكنها ستخدم أيضا طلبه الماجستير والدكتوراه وسوف تذلل العديد من الصعوبات التي تواجه طلبه الدراسات العليا والتي من أبرزها أدوات القياس المستخدمة في التجارب العملية.

رقم الجهاز	الاسم العلمي للجهاز	العدد	استخدام الجهاز	المعر S	المعر بالريال اليمن سعر صرف 535
1	داتا لوجر	1	لتسجيل بيانات درجة الحرارة والإشعاع الشمسي للنبات في المباني الزراعية	270.71	144829.85
2	بطاريات AA3.6 V	20	بطاريات لأجهزة قياس درجة الحرارة والرطوبة النسبية	31.77	16996.95
3	انيوميتر (هوت واير)	1	لقياس سرعة الهواء في المباني الزراعية	108.51	58052.85
4	مزدوجات حرارية (ثرموكيلز)	2	لقياس درجة الحرارة في التجارب العملية بقسم الهندسة الزراعية	105.2	56282
5	حساس CO2	1	لقياس تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون في مباني الدواجن	73.18	39151.3
6	بلر	2	لقياس الإشعاع الشمسي لمعملية البناء الضوئي للنبات	106	56710
7	بيراثوميتر	2	لقياس الإشعاع الشمسي الكلي داخل وخارج المباني الزراعية	238.4	127544
8	انيوميتر (فان)	2	لقياس سرعة الهواء في المباني الزراعية ومعدات التهوية	140.4	75114
الإجمالي					



التقرير السنوي
لقسم المحاصيل والتحسين الوراثي
عن العام الجامعي 1445 هـ

أولاً: الكادر التدريسي بالقسم وذلك كما هو موضح بالجدول التالي:

م	اسم عضو هيئة التدريس	الدرجة الأكاديمية	ملاحظات
1	د/ عبدالله محمد علي المجاهد	أستاذ	مشبتهين
2	د/ أمين عبده سفيان الحكيمي	أستاذ	
3	د/ علي محمد علي العزكي	أستاذ	
4	د/ يوسف احمد عبدالله الشيباني	أستاذ	
5	د/ محمد علي حسين الخولاني	أ. مشارك	
6	د/ عبدالكريم محمد طاهر عبدالمعني	أ. مشارك	
7	د/ محمد حميد ياسين الاسودي	أ. مشارك	
8	د. جلال فارح محمد كليب	أ. مشارك	
9	د/ عبده بكري احمد عبدالقادر فقيرة	أ. مشارك	
10	د/ عبدالرحمن علي احمد الارياتي	أ. مساعد	
11	د/ عبدالسلام ابراهيم علي طيب	أ. مساعد	
12	د/ سرحان انعم عبده عامر	أ. مساعد	
13	زينب شهاب السقايف	مدرس	
14	فؤاد علوي محمد الحدايا	مدرس	
15	عبدالرحيم عبدالله محمد الشيخ	معيد	
16	رمزي بكري يحي صالح البكري	معيد	
المتعاقدين للعام الدراسي 2025/2024م			
1	سمية حمزة محمد كششة	معيد	متعاقد
2	فاطمة ماجد شرف سعيد الحكيمي	معيد	متعاقد
3	محمد عبدالله محمد فاضل	معيد	متعاقد



ثانياً: الأجهزة الجديدة: لا يوجد ولم يتم توفير أي أجهزة جديدة للقسم خلال العام الدراسي 2025/2024م.

ثالثاً: اعمال الصيانة: تم عمل اعمال صيانة لمعامل القسم خلال العام الدراسي 2024/2023م ولكن لم يتم عمل اعمال صيانة لأجهزة المعامل

رابعاً: البحوث العلمية والكتب المنشورة: لا توجد أي كتب منشورة للأعضاء خلال العام الدراسي 2025/2024م بسبب عدم توفر الامكانيات.

خامساً: بحوث التخرج: تم انجاز عدد 14 مشروع تخرج خلال العام الدراسي 2024/2023م في المزرعة التعليمية بالكلية وكما هو موضح في الجدول التالي:

أسماء الطلاب	اسم المشرف	عنوان البحث
صلاح الدين عبدالرحمن المنامي	د. أمين الحكيمي	تقديم مجموعة من اصناف المحاصيل الحقلية المحلية
سيف فحيم علي فحيم صالح		
سامي عبده محمد قائد الوصافي		
طه احمد احمد مرشد الزبيري		
ماهر محمد جابر عمران		
محمد احمد احمد علي العثري		
مصطفى عبده غالب المهلب		
نادر توفيق فارح الزبيري		
ياسر محمد صغير محمد الحمشي		
بشير خالد حكيم مسعود		
عبدالله علي علي الاتسي	د. محمد حميد الأسود	انتاج سلالات نقية لغرض انتاج الهجن في الذرة الشامية
جهاد يحيى حمود محمد طلان		
حافظ علي مصلح علي العشاوي		
عبدالرحمن محمود فوزع		
عبد الرحيم محمد فرحان		
اكرم حسن محمد الشريف		
علي محمد علي العيسى		
علي محمد يحيى عوضه عواض		
فواز عبدالرقيب محمد غنام		
نور الدين عبده صالح البحري		
عبدالسلام حسين احمد الحضوري	د. جلال كليب	تحسين انتاجية صنفين من القمح بواسطة الانتخاب (سوناليكا ويحوت 13)
طه احمد عبدالله حامد العصيمي		
اشرف مطهر صالح علي القحوم		
سعيد تركي سعيد محمد الاهل		
علي عبدالرحمن علي عبده المعيري	د. جلال كليب	تقديم انتاجية وجودة بعض اصناف البن تحت ظروف بيئية مختلفة في منطقة جبل حراز
علي عبدالله قاسم خدر		



تقييم سلالات نقيّة مستنبطة من صنفين محليين من الشعير (مقلّة وأسود)	د. علي العزكي	فارس محمد يحيى احسن ثابت
		محمد احمد علي الامير
		محمد عبده راوح محسن الحميدي
		محمد حميد علي قائد شمسان
		غسان احمد محمد حمود
		اسماعيل علي مفرح ابو عيدينه
تقييم وتوصيف بعض الاصناف المحلية من الشعير	د. عبدالكريم عبدالمعني	عبدالغفور يحيى قاسم الحملي
		عبدالله ايوب عبيد حسن
		شهاب الدين علي معيش الحملي
		حسين صالح حسين صالح خموسه
		اسامه حزام محمد ناصر ابو قاسم
		موسى محمد علي محمد زيار
تقييم صفات النمو والقلة لبعض الاصناف المحلية من القمح	د. محمد الخولاني	ابراهيم عبده علي حاج صوفان
		تميم مجاهد يحيى سعيد الريمي
		رشيد عديريه شوقي الجويني
		زياد احمد عبده الغويدي
		زيد علي هادي الشعلي
		طله احمد احمد سلامه
		عارف محمد شبيب كشويح
		نور الدين احمد الرايبي
		هايل احمد قائد احمد غشم
		مراد زيد احمد زيد المؤيد
		ايد نجيب احمد ابو ضريه
تقييم استجابة بعض انواع المحاصيل لظروف الجفاف	د. سرحان انعم	ابراهيم محمد عبده علي الحمزي
		طله احمد حسين احمد العذري
		عبدالمجيد علي محمد ناجي شعلان
		توفيق محمد صالح مطهر العريف
		وليد احمد علي اسماعيل الوائلي



تقييم إنتاجية بعض محاصيل الحبوب والبقول تحت تأثير مستويات مختلفة من التسميد	د. يوسف الشيباني	سلطان اسماعيل محمد المؤيد
		حسن احمد حسن احمد الابيض
		سامر عبدالله محمد موسى
		عبدالله يحيى علي عبدالله
		علي عبده محمد يحيى زئم
		وديع علي علي المنصوري
تقييم نمو وإنتاجية بعض الاصناف من العدس واللوبياء تحت تأثير كثافات ومواعيد زراعية مختلفة	د. عبدالرحمن الارياقي	مهدي محمد شوعي يحيى عمر
		نجم الدين يحيى احمد ناصر قاريه
		خالد يحيى حسن احمد وشاح
		محمد صادق علي عبدالله فروان
		ناصر محمد ناصر الذماري
		مهدي ناجي احمد بطحان
دراسات حقلية على محصول الشعير	د. عبده بكري فقيرة	اتمن محمد علي معيض
		زين العابدين علي يحيى فطيح
		محمد ابراهيم حسين حجري
		صالح محمد عوض عيظه النجار
		علي محمد احمد حسن ابوهادي
		محمد يحيى قاسم اسماعيل الهادي
		فضل محمد علي حسين المراضي

سادساً: الحقول التدريبية: تم انجاز عدد 4 حقول تدريبية خلال العام الدراسي الدراسي 2025/2024م وذلك على النحو التالي:

الفصل الدراسي الاول		
البيان	الحقل التدريبي الاول	الحقل التدريبي الثاني
المستوى الدراسي/ التخصص	الثالث/ علوم محاصيل + وراثة	الرابع/ علوم محاصيل + وراثة
نوع الحقل	حقل نماذج	حقل انتاجي
انواع المحاصيل	نماذج لمحاصيل صيفية متنوعة (علفية - حبوب - بقولية - صناعية)	اصناف مختلفة لمحصولين (3 اصناف لمحصول نجيلي + 3 اصناف لمحصول بقولي)
اجمالي المساحة	350م ²	300م ²
عدد الأحواض	30 حوض	12 حوض



مساحة الحوض	3 x 3 م	5 x 4 م
طريقة الري	بالغمر	بالرش
المهارات التدريبية	- التدرب على طرق الحراثة واعداد الارض للزراعة - التدرب على طريقة الري بالغمر - التعرف على الشكل المورفولوجي لكل نوع من المحاصيل - معرفة ومتابعة مراحل التطور الفينولوجية لكل محصول وتسجيل ذلك في استمارة خاصة بذلك	- التدرب على طرق الحراثة واعداد الارض للزراعة - التدرب على طريقة الري بالرش - التعرف على طريقة الزراعة لكل محصول - التدرب والتعرف على عمليات خدمة المحصول (طريقة الزراعة - التسميد - عمليات ومواعيد الري - مكافحة الآفات الخ) - التعرف على المشاكل الانتاجية لكل محصول - التدرب على عمل التهجينات بين اصناف المحصول الواحد. - توصيف الاصناف للصفات التصنيفية المعتمدة لكل محصول بالاستعانة باستمارة التوصيف الخاصة بذلك.
الفصل الدراسي الثاني		
البيان	الحقل التدريبي الاول	الحقل التدريبي الثاني
المستوى الدراسي/ التخصص	الثالث/ علوم محاصيل + وراثة	الرابع/ علوم محاصيل + وراثة
نوع الحقل	حقل نماذج	حقل انتاجي
انواع المحاصيل	نماذج لمحاصيل شتوية متنوعة (علفية - حبوب - بقولية - صناعية)	اصناف مختلفة لمحصولين (3 اصناف لمحصول تجيلي + 3 اصناف لمحصول بقولي)
اجمالي المساحة	350م ²	300م ²
عدد الأحواض	30 حوض	12 حوض
مساحة الحوض	3 x 3 م	5 x 4 م
طريقة الري	بالغمر	بالرش



- التدريب على طرق الحراثة واعداد الارض للزراعة - التدريب على طريقة الري بالرش - التعرف على طريقة الزراعة لكل محصول - التدريب والتعرف على عمليات خدمة المحصول (طريقة الزراعة - التسميد - عمليات ومواعيد الري - مكافحة الافات الخ) - التعرف على المشاكل الانتاجية لكل محصول - التدريب على عمل التهجينات بين اصناف المحصول الواحد. - توصيف الاصناف للصفات التصنيفية المعتمدة لكل محصول بالاستعانة باستمارة التوصيف الخاصة بذلك.	- التدريب على طرق الحراثة واعداد الارض للزراعة - التدريب على طريقة الري بالغمر - التعرف على الشكل المورفولوجي لكل نوع من المحاصيل - معرفة ومتابعة مراحل التطور الفينولوجية لكل محصول وتسجيل ذلك في استمارة خاصة بذلك	المهارات التدريبية
--	--	--------------------

سابعا: الرحلات والزيارات العلمية للطلاب والتي نظمها القسم خلال العام الدراسي 2025/2024م وكما هو موضح في الجدول التالي:

منطقة الزيارة	جهة الزيارة	الفصل الدراسي/المدة	اجمالي الطلاب
محافظة دمار	مؤسسة اكثار البذور هيئة البحوث الزراعية	الفصل الاول يومان	40 طالب
محافظة الحديدة	محطة البحوث الزراعية - الكدن مؤسسة اكثار البذور حقول المزارعين بوادي سررد وسهام	الفصل الاول 3 ايام	52 طالب
محافظة الحديدة	محطة البحوث الزراعية - الكدن هيئة تطوير تهامة حقول المزارعين بوادي سررد وسهام محمية برع	الفصل الثاني 3 ايام	61 طالب
محافظة صنعاء	حقول ومشاتل البن في الحيمة ومنطقة جبل حراز	الفصل الاول يوم واحد	39 طالب
محافظة الجوف	- مزرعة مؤسسة الحبوب	3 ايام	40 طالب



	الفصل الثاني	- مزرعة انعام اليمن - مزرعة المسنيدار - سوق الارتقاء للحبوب	
--	--------------	---	--

ثامناً: مؤتمرات ندوات ورش: لم تتوفر الامكانيات للقسم لتنظيم أي مؤتمرات او ندوات او ورش خلال العام الدراسي 2025/2024م.



التقرير السنوي

لقسم الثروة الحيوانية

عن العام الجامعي 1445 هـ

أولاً: أعضاء هيئة التدريس وأعضاء هيئة التدريس المساعدة:

م	اسم عضو هيئة التدريس	الدرجة الأكاديمية	ملاحظات
1	أ.د. عبدالوالي الاغبري	أستاذ	
2	أ.د. محمد عبد القرمه	أستاذ	
3	أ.د. فوزي حمود الصغير	أستاذ	
4	أ.د. جميل عباس المقطري	أستاذ	
5	د. خالد محمد علي المقطري	أ. مشارك	
6	د. غازي علي محمد زهير	أ. مشارك	
7	د. محمد علي محمد السنباني	أ. مشارك	
8	د. عبد الحكيم محمد عبد	أ. مساعد	
9	د. جواد عماد علي	أ. مساعد	
10	د. عدنان علي عبد القادر	أ. مساعد	
11	م/ أمة الرحمن العيوي	فني	
12	م/ زكريا سلطان الاثوري	فني	
13	م/ اماني مقبل	فني	
14	م/ رنا جميل	فني	
15	م/ فؤاد السراجي	فني	
16	م/ زينب دماج	معيد	
17	م/ سميرة رزاز العامري	معيد	
18	م/ جمال القديمي	فني	
19	م/ بشرى صالح حسن الورد	فني	

ثانياً: النشاط الأكاديمي في الدراسات الأولية والعليا:

- الاستمرار بالعملية التدريسية بشكل منتظم وتخرج عدد (32) طالب وطالبة من قسم الثروة الحيوانية خلال العام الجامعي 25-24م.
- الاستمرار في تدريس ومتابعة أبحاث طلاب الماجستير عدد (7) طلاب، وطالب (واحد) في برنامج الدكتوراه في تخصصات القسم المختلفة.
- اعداد خطة قسم الثروة الحيوانية لتفعيل الدروس العملية والانتاجية للعام الجامعي 2025-2024 م
- اعداد خطة لتفعيل الدروس الحقلية لطلية قسم الثروة الحيوانية - الفصل الثاني للعام الجامعي 2025-2024 م.



ثالثاً: الاعمال الاكاديمية الإدارية:

- تم خلال العام عقد أكثر من 8 مجالس اكااديمية عادية واستثنائية لتسيير اعمال القسم الاكاديمية والإدارية التي تخدم الطلاب وبرامجهم الدراسية ومزرعة القسم التعليمية.
- إقرار واعتماد (برنامج الماجستير في علوم الثروة الحيوانية لقسم الثروة الحيوانية) في التخصصات التالية (1- فسيولوجي الحيوان والدواجن - تغذية الحيوان والدواجن - تربية الحيوان والدواجن) واعتماد الخطة الدراسية للبرنامج وتوصيف وثيقة البرنامج (رسالة وأهداف ومخرجات ومواصفات الخريج وملاحقها).
- اعداد المقترحات العامة حول تجديد قطع الدجاج البياض في مزرعة الكلية العلمية والرفع بتكاليف شراء 100 طائر لاحم لمزرعة الكلية التعليمية- قسم الثروة الحيوانية.
- اعداد قائمة باحتياجات تنفيذ خطة الدروس العملية والحقلية والميدانية لقسم الثروة الحيوانية- الفصل الثاني 24-25م.
- اعداد المقترحات العامة حول الاحتياجات البحثية لقسم ومزرعة الثروة الحيوانية لتفعيل دور المزرعة التعليمية في المجال الإنتاجي والبحثي.
- المشاركة في استكمال توصيف برنامج الثروة الحيوانية مع مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة.
- المشاركة في استكمال مصفوفة العلاقة بين المعايير ومخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج والمقررات.
- المشاركة في مراجعة جداول الأعباء التدريسية لكلية الزراعة والأغذية والبيئة مع مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة.
- المشاركة في تعديل اجراءات وضوابط صرف أجور الساعات التدريسية واعداد مجلد الجداول الشخصية لأعضاء هيئة التدريس في القسم.
- توفير بعض الاحتياجات الكيميائية ومواد العلف الخام لمعامل ومزرعة قسم الثروة لتنفيذ برامج العملي لطلبة القسم.

رابعاً: التدريب الصيفي والرحلات العلمية:

- القيام بالرحلات العلمية لتدريب طلبة القسم للعمل في مشاريع الدواجن اللحم والبياض ومشاريع انتاج الحليب ومصانع الاعلاف والنفقات الامر الذي يساهم في تعزيز الخبرة العلمية للطلاب ويدعم خبرة الطلاب الميدانية والحقلية وتنمية الجانب المعرفي والعملي لدى الطلاب وتعريف الطلاب بالمشاريع الزراعية ذات العلاقة وعلى نشاط تلك المشاريع إضافة الى المامه بنظام العمل في الإدارة المزرعية وتعزيز العملية الإنتاجية في المزارع الحكومية او الاهلية او مزرعة القسم التعليمية.



برنامج الزيارات الميدانية للفصل الدراسي الثاني لطلبة سنة ثالثة ورابعة - قسم الثروة الحيوانية 2024 / 2025م

المستوى الدراسي: الثالث والرابع	التخصص: ثروة حيوانية
نوع النزول: ميداني	زمن ومدة الزيارة: 8- 12 ظهرا - يوم واحد
مكان الزيارة: مزرعة الاحضان لإنتاج الحليب - صنعاء	تاريخ الزيارة: / /

المهارات التدريبية للزيارة:

- 1- التعرف على النشاطات اليومية في المزرعة.
- 2- التعرف على طرق إنتاج الحليب في المزرعة.
- 3- التعرف على مكونات المزرعة وتصميم حظائر الماشية.
- 4- التعرف على معمل حفظ الحليب والتعبئة والتصدير.
- 5- التعرف على نظام التغذية وإنتاج الأعلاف.
- 6- التعرف على الطاقة الإنتاجية نظام توزيع المنتجات وبيعها.
- 7- التعرف على المشاكل والمعوقات التي تواجه قطاع إنتاج الحليب.
- 8- التعرف على أهم الأمراض التي تواجه ماشية إنتاج الحليب.

المستوى الدراسي: الثالث والرابع	التخصص: ثروة حيوانية
نوع النزول: ميداني	زمن ومدة الزيارة: 8- 12 ظهرا - يوم واحد
مكان الزيارة: شركة مارب للدواجن - صنعاء	تاريخ الزيارة: / /

المهارات التدريبية للزيارة:

- 1- التعرف على النشاطات اليومية في المزرعة.
- 2- التعرف على نوعية الإنتاج في المزرعة (بيض - لاجم).
- 3- التعرف على مكونات المزرعة وتصميم عتابر الدواجن.
- 4- التعرف على مصنع إنتاج الأعلاف والطاقة الإنتاجية.
- 5- التعرف على نظام الإنتاج الأرض والأقفاس.
- 6- التعرف على نظام توزيع المنتجات وبيعها.
- 7- التعرف على المشاكل والمعوقات التي تواجه قطاع الدواجن.

المستوى الدراسي: الثالث والرابع	التخصص: ثروة حيوانية
نوع النزول: ميداني	زمن ومدة الزيارة: 8- 12 ظهرا - يوم واحد
مكان الزيارة: مسالخ إنتاج اللحوم - صنعاء	تاريخ الزيارة: / /

المهارات التدريبية للزيارة:

- 1- التعرف على النشاطات اليومية في المسلخ.
- 2- التعرف على الطرق العلمية لفحص الحيوانات قبل الذبح وبعد الذبح.
- 3- التعرف على العمليات التي تمر بها عملية إنتاج اللحوم الصحية.
- 4- التعرف على نظام الكشف والتحرر عن الأمراض التي قد تكون موجودة في اللحوم.
- 5- التعرف على طريقة التخلص من المخلفات الحيوانية بعد الذبح.
- 6- التعرف على نظام توزيع المنتجات وبيعها.
- 7- التعرف على المشاكل والمعوقات التي تواجه قطاع المسالخ وإنتاج اللحوم.

المستوى الدراسي: الثالث والرابع	التخصص: ثروة حيوانية
نوع النزول: ميداني	زمن ومدة الزيارة: 8- 12 ظهرا - يوم واحد
مكان الزيارة: الهيئة العامة للثروة الحيوانية - صنعاء	تاريخ الزيارة: / /

المهارات التدريبية للزيارة:

- 1- التعرف على أهم النشاطات اليومية التي تتم داخل الهيئة إضافة إلى الخطط والبرامج الهادفة إلى تنمية الثروة الحيوانية في اليمن.
- 2- التعرف على دور الهيئة في حماية الثروة الحيوانية.
- 3- التعرف على نظم وآلية الكشف والتحرر عن الأمراض التي قد تصل إلى البلد والسيطرة عليها.
- 4- التعرف على دور الهيئة العامة في تطوير وتنمية الثروة الحيوانية.
- 5- التعرف على دور الهيئة العامة في تعزيز منظومة الصحة الحيوانية وتنمية الثروة الحيوانية.
- 6- التعرف على البحوث والإجراءات المتعلقة بمشكلة الصحة الحيوانية.
- 7- التعرف على قاعدة البيانات المتعلقة بحماية الثروة الحيوانية.



خامسا: مشاريع التخرج:

- توزيع طلاب أبحاث التخرج العلمية (مشاريع التخرج) على أساتذة القسم وتحديد العناوين البحثية التي تخدم الطالب ومجال عمله بعد التخرج.
 - اقتراح عناوين بحثية للطلاب ذات علاقة بقطاع الإنتاج الحيواني ومتطلبات سوق العمل وبما يعود بالفائدة للطلاب والعاملين في مشاريع الدواجن والأسماك والأغنام والماشية وفي مجال انتاج الاعلاف.
 - توجيه الطلاب الخريجين الى عمل تصاميم هندسية ومجسمات للمباني الزراعية ومزارع الإنتاج الحيواني.
- #### سادسا: الورش والبحوث العلمية:

- المشاركة في ورشة عمل حول اعداد الأسس العلمية والقواعد والشروط والمعايير والضوابط لبناء السياسات العامة في ضوء المنهجية القرآنية ومتطلبات البيئة اليمينية.
 - المشاركة في تقديم الملاحظات والعناوين البحثية على الخارطة البحثية للقطاع الزراعي - الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي.
 - المشاركة في بطاقة مشروع بحث متعدد التخصصات مع مركز العلوم والتكنولوجيا في جامعة صنعاء.
 - المشاركة في اعداد المقترحات والأبحاث العلمية التي تعالج قضايا ومشاكل الزراعة الوطنية الى اللجنة الزراعية والسكية -وزارة الزراعة ومؤسسة بنیان وهينة البحوث الزراعية.
 - تنفيذ بعض أبحاث (مشاريع) التخرج لطلبة القسم وتنفيذ الأبحاث العلمية لطلبة الماجستير والدكتوراه.
- #### سابعا: خدمة المجتمع:

- تقديم الاستشارات العلمية لمربين الثروة الحيوانية.
- تقديم الاستشارات العلمية للعاملين والمهتمين في قطاع الثروة الحيوانية من المهندسين الزراعيين.

ثامنا: برامج الصيانة:

- القيام بأعمال النظافة والترتيب للمعامل وعناصر الدواجن وحظائر الحيوانات في مزرعة الكلية.
- ادخال الكهرباء لمعامل القسم الأربعة وتبقى ادخالها الى مكاتب أعضاء القسم.
- تركيب سبورة بيضاء لمعمل الإنتاج الحيواني وتزويد المعامل في آلة (داتا شو) لتسهيل عرض البيانات خلال المحاضرات العلمية النظرية والعملية.
- لم تتم عملية صيانة للأجهزة المعملية في القسم ومعدات عناصر الدواجن والمائية في مزرعة القسم او إضافة أجهزة علمية حديثة لمعامل القسم.



التقرير السنوي

لقسم علوم الأغذية والتغذية

عن العام الجامعي 1445 هـ

يقدم هذا التقرير لمحة شاملة عن الإنجازات التي حققتها إدارة قسم علوم الأغذية والتغذية بالكلية خلال العام الأكاديمي 1446 هـ حيث ركزت إدارة القسم على تحسين البنية التحتية لمعامل وقاعات القسم والأدوات والأجهزة التابعة للقسم من أجل توفير بيئة تعليمية ملائمة للطلاب وأعضاء هيئة التدريس على النحو التالي:

أولاً: صيانة المعامل ومرافق القسم:

تم اجراء اعمال صيانة لمعامل القسم خلال العام الدراسي 2025/2024م والتي شملت:

- اصلاح بعض البنىات وأحواض المعامل وزجاج الشبائيك المكسورة.
- تزويد المعامل بلمبات كهربائية بغرض الإضاءة فقط بعد ان كانت المعامل مظلمة، الا أن التيار الكهربائي لم يشمل الأجهزة والمعدات وذلك لحاجة بعض الأجهزة الى تيار عال.
- تم إعادة تأهيل معامل الالبان المتواجدة في المزرعة، حيث شملت أعمال الصيانة تركيب شبكات جديدة للمياه والكهرباء والصرف الصحي لضمان عمل المعامل بكفاءة وسلام، لكنه لازال بحاجة الى فتح شبكة الصرف الصحي بشكل كامل.

ثانياً: العملية التعليمية:

القسم مستمر وبشكل منتظم بالعملية التعليمية بشكل منتظم لبرنامج البكالوريوس لهذا العام، حيث أن لدى القسم برنامجين دراسيين هما: برنامج علوم الأغذية والتغذية وبرنامج تغذية النسان، وعليه فإن القسم يقوم بما يلي:

- توزيع المقررات الدراسية على طلاب الشعبتين وبشكل عادل بقدر الإمكان مع مراعاة التخصص لأساتذة القسم.
- توزيع طلاب شعبتي المستوى الرابع على أساتذة القسم من أجل الاشراف الكامل على برنامج التدريب الميداني وأبحاث التخرج ومناقشتها.
- الاعداد والتنفيذ لعدد من الزيارات العلمية لطلاب القسم الى عدد من المصانع لتعريف الطلاب على مراحل الإنتاج المختلفة وكيفية التعامل مع المشاكل التصنيعية.
- الاستمرار في تدريس مقررات برنامج الدراسات العليا لطلاب القسم (ماجستير) ومتابعة كل أستاذ لخطه بحث طلابه وتنفيذها والاشراف على طلاب الدكتوراه الملتحقين بمساراتها المختلفة.



- هناك عدد من الزيارات العلمية المزمع القيام بها فيما تبقى من هذا الفصل ومن أهمها زيارة علمية الى مجموعة شركات هائل سعيد انعم بالحوبان خلال الفترة القريبة بإذن الله بعد حصولنا على الموافقة بالزيارة إليهم، بالإضافة الى زيارة علمية الى مجمع باجل للصناعات الغذائية خلال الأيام القادمة.
- تقديم عدد من الاستشارات العلمية للعاملين والمهتمين في قطاع التصنيع الغذائي والتغذية الصحية.
- إقرار واعتماد برنامج الماجستير في تخصص علوم الأغذية والتغذية بمسارته (مسار علوم الأغذية، ومسار تغذية انسان) واعتماد الخطة الدراسية للبرنامج وتوصيف وثيقة البرنامج (رسالة-رؤية -اهداف -مخرجات ومواصفات الخريج وملحقاتها).
- اعداد قائمة باحتياجات تنفيذ خطة الدروس العملية لطلاب القسم بمسار (مسار علوم الأغذية، ومسار تغذية انسان) وكذلك لطلاب المستوى الأول والثاني (مقررات الكيمياء العضوية، والكيمياء الحيوية، وتغذية انسان، وأسس علوم الأغذية) للفصلين الأول والثاني للعام الدراسي 1446 هـ 2024-2025م.
- تنفيذ أبحاث التخرج لطلاب القسم وابحث طلاب الماجستير والدكتوراه.
- المشاركة في تقديم عناوين الأبحاث المزمع دعمها من قبل الهيئة العامة للبحوث والارشاد الزراعي واللجنة الزراعية.
- عمل جرد لكل الأجهزة والمعدات المتواجدة في معامل القسم وتحديد الأجهزة العاطلة والتي بحاجة الى صيانة بعد تحديد أسباب الأعطال.
- عمل صيانة لبعض الأجهزة العاطلة حسب الإمكانيات المتاحة والعمل جار لترميم وإصلاح ما تبقى من أجهزة عاطلة.
- مشاركة جميع أعضاء التدريس بالقسم في لجان وضع المواصفات القياسية بهيئة المواصفات والمقاييس.
- شراء بعض الأدوات المساعدة في انجاز الدروس العملية والتي تم تسليمها الى مخازن الكلية ومنها الى الفنيين المشرفين على معامل القسم.
- ترميم معمل الالبان المتواجد في مزرعة الكلية وإيصال كل من شبكة المياه والكهرباء وتزويده ببعض الأدوات والمعدات اللازمة للقيام بالدروس العملية لطلاب القسم والكلية.
- هناك مطالبات ووعود لإيصال التيار الكهربائي لكل معامل وأجهزة القسم بعد انقطاعه لمدة طويلة حتى يقوم الطلاب باستخدام هذه الأجهزة على أكمل وجه.



- مكاتب أساتذة القسم بحاجة الى تزويدها بالقياس الكهربائي وخاصة مكتب رئيس القسم وذلك لحاجته الى تشغيل لابتوب وطابعة القسم وتخفيف الحمل على بقية مكاتب الكلية الاخرى.

ثالثاً: متابعة سير العمل:

- متابعة أداء الفنيين بشكل دائم.
- متابعة سير العملية التعليمية والتأكد من تواجد أساتذة القسم ومتابعة حضور المعيدین والتأكد من قيامهم بالواجبات التدريسية الموكلة إليهم.
- متابعة أبحاث التخرج للطلاب.

رابعاً: متابعة العاملين في الصيانة والنظافة في داخل معامل وملحقات القسم وجعل كل شيء على ما يرام.



التقرير السنوي

لقسم وقاية النبات

عن العام الجامعي 1445 هـ

الموضوع: بيانات التقرير السنوي لقسم الوقاية للعام 1446 هـ الموافق 2024-2025م

أولاً: كشف المتعاقدين بقسم وقاية النبات

م	اسم المتعاقد	الدرجة العلمية	الصفة
1-	أ.د. محمد عبدالرحيم الزمير	استاذ دكتور	متقاعد
2-	د. سلطان ناجي عيده أحمد	استاذ مساعد	معين في مركز يتبع الكلية
3-	م. علي عبدالله علي القاضي	بكالوريوس	أول الدفعة + طالب ماجستير
4-	م. عزي محمد علي الصمدي	بكالوريوس	أول الدفعة
5-	م. اميمة أمين الخليدي	بكالوريوس	طالبة ماجستير
6-	م. عبدالله محمد محمد المطري	بكالوريوس	أول الدفعة

ثانياً: الأجهزة الجديدة مع التكلفة: تم شراء جهاز طرد مركزي صغير بسرعة 4000 دورة في الدقيقة صناعة صيني بكلفة 34 ألف ريال.

ثالثاً: الصيانة

- 1- اصلاح جهاز الحضان في معمل الابحاث.
- 2- اصلاح وتعبئة فريون لأربع ثلاجات في معمل القسم هذا العام 1446 هـ الموافق (2024-2025م).
- 3- صيانة تسريب الماء في معمل الحيوان.
- 4- تركيب شبك لنوافذ الابواب في معمل الحيوان والميكروبيولوجي وكذلك معمل الحشرات.
- 5- تغيير نيونات اقتصادية للمعامل في القسم نوع LED .
- 6- تم الرفع للعمادة بالأجهزة الي تحتاج اصلاح للعام 2025م.

رابعاً: بحوث علمية نشرت:

- تم نشر بحث في مجال حصر الأمراض النيماتودية على البطاطس

خامساً: بحوث التخرج:

- 1- تنفيذ ابحاث تخرج الطلاب.
- 2- اجراء مناقشة لأبحاث التخرج
- 3- عمل تجميع للعروض التقديمية لأبحاث التخرج في ملف pdf
- 4- عمل توثيق بالصور والفيديو لمجريات مناقشة ابحاث التخرج.

سادساً: مؤتمرات وندوات وورش

شارك القسم في لقاء تشاوري مع وزير الزراعة بشأن مساهمة أكاديمي الكلية في وضع تصور لسياسات المختلفة في وزارة الزراعة.

سابعاً: رحلات علمية

- 1- نظمت في الفصل الاول رحلة علمية لطلبة مستوى ثالث ورابع لمحافظة ذي نمار و إب وكان عدد المشاركين مجموع عدد طلبة مستوى ثالث ورابع في القسم.
- 2- نظمت رحلة في نفس اليوم للطلبات لمنطقة حراز.
- 3- نظمت رحلة علمية في الفصل الثاني الى الحديثة.



ثامنا:

- 1- تنشيط المنحل واكثار النحل.
- 2- تنفيذ التدريب الحقلي لتعريف الطلاب على الامراض والأفات في البيوت المحمية.
- 3- رفع خطة التدريب الصيفي لطلبة القسم في مستوى ثالث واشتمل التدريب في المزرعة التعليمية وكذلك في الإدارة العامة لوقاية المزارع وبعض الجهات والمرافق الزراعية في أمانة العاصمة ومحافظة صنعاء.
- 4- رفع خطة للتطبيق الحقلي والبحثي في المزرعة التعليمية للطلاب في الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 2025-2026م.



التقرير السنوي

لقسم البستنة وتقاناتها

عن العام الجامعي 1445 هـ

- يمتلك القسم كادر تعليمي مؤهل من مختلف المدارس العالمية، حيث يوجد به عدد 16 من حملة شهادة الدكتوراه و7 معيدين في متابعة سير العملية التعليمية، والرفع بتقرير يومي لذلك.
- الطلاب المتوقع تخرجهم لهذا العام 22 طالب وطالبة.
- تم قبول عدد طلاب دراسات عليا ماجستير لهذا العام.
- تم مناقشة ثلاثة رسائل دكتوراه.
- متوقع تخرج 6 طلاب ماجستير خلال العام القادم 2025م.
- لدى القسم مساحة كافية لزراعة أشجار الفاكهة وهي من أشجار الفاكهة متساقطة الأوراق حيث تم تدريب الطلاب على الزراعة وإنشاء حقل فاكهة، وكذلك تقليم وتربية أشجار الفاكهة. وتم وضع خطة للتوسع في زراعة أشجار الفاكهة، والرفع بمتطلبات واحتياجات الزراعة. كما تم تدريب الطلاب على إنشاء مشتل فاكهة وعمل مخطط تفصيلي وتحديد أماكن زراعة شتلات الفاكهة في بستان الفاكهة.
- لدى القسم مشتل خاص بجوار الكلية وتم حالياً تأهيله وإعادة تشغيله والرفع بمتطلبات واحتياجات إقامة المشتل من أجل أكثر أشجار الفاكهة والزينة والخضر. خلال هذا العام تم إحياء المشتل وتحضيره، ومتابعة استكمال متطلبات المشتل.
- المزرعة التعليمية: تم تقليم أشجار الفاكهة المزروعة في الحقل التجريبي الخاص بقسم البستنة وتقاناتها وسوف يتم التوسع في زراعة أشجار الفاكهة في حال توفير المتطلبات الزراعية وبالأخص شبكة الري.
- نشاط القسم:
- سوف يتم العمل على زراعة بذور الخضر في المشتل الخاص بإنتاج الشتلات خاصة البصل ونقل شتلاتها إلى الحقل الخاص بالمزرعة التعليمية.
- أكثر مجموعه من نباتات الزينة من خلال العقل والخلفات والفسائل والترقيد الهوائي.
- تم تدريب الطلاب على تقنية زراعة الانسجة والتعرف على مكونات المعمل والمواد الكيميائية المستخدمة وبرتوكول دخول المعمل وتقسيماته.
- تدريب الطلاب على عملية التهجين بين النباتات وإنتاج أصناف جديدة والتعرف على الأدوات المستخدمة.
- تم متابعة العملية التعليمية في القسم ورفع تقرير يومي عن مدى سير العملية التعليمية فيما يخص الجودة والاعتماد الأكاديمي
- تم عمل تطوير لبرنامج الماجستير بمسارته بالقسم.
- تم إنجاز وثيقة برنامج الماجستير مع إنجاز خطة البرنامج مع المواءمات الدراسات العليا:
- تم قبول عدد 6 طلاب للدراسات العليا لمرحلة الماجستير حسب البرنامج ومسارته.
- تم مناقشة 3 رسائل دكتوراه خلال هذه العام.
- متوقع تخرج عدد 6 طلاب ماجستير طلاب العام القادم 2025م
- مرحلة البكالوريوس
- طلاب المستوى الثالث 19 طالب وطالبة.
- طلاب المستوى الرابع 22 طالب وطالبة.
- توقع تخرج 22 طالب وطالبة هذا العام 2024-2025



التقرير السنوي
لقسم الاقتصاد الزراعي
عن العام الجامعي 1445 هـ

التقرير السنوي لقسم الاقتصاد الزراعي للعام 2024

الكادر بالقسم:

م	الاسم	الدرجة	المهام/ الحالة	الشعبة
1	شبيب عبدالله الحرازي	استاذ		اقتصاد
2	عثمان عبد الولي حيدر الصنوي	استاذ		اقتصاد
3	خالد قاسم قلند صالح	استاذ	رئيس القسم	اقتصاد
4	علي عبدالله اليماني	استاذ مشارك	امير سر المجلس	اقتصاد
5	عامر عبد الحافظ	استاذ مشارك	مرشد اكاديم	اقتصاد
6	طله ياسين سعيد الانيمي	استاذ مشارك	رئيس شعبة الارشاد الزراعي	ارشاد
7	علي قاسم اسماعيل	استاذ مشارك		ارشاد
8	خالد ناصر الحاج	استاذ مشارك	غالب بغير	اقتصاد
9	محيي الدين محمد الحاج	استاذ مشارك	مندوب شؤون الطلاب	اقتصاد
10	ظافر مصلح هويدي	استاذ مساعد	مندوب الدراسات العليا	ارشاد
الهيئة المعاونة:				
1	ابنسام محمد علي عزان	مدرس		اقتصاد
2	اكرم عبدالله علي عثيم	مدرس		اقتصاد
3	ايمان عبدالله صلاح الجلال	مدرس		ارشاد
4	ساره ياسين محمد عبدالله الحبيشي	مدرس		ارشاد
5	سيف احمد علي اليماني	مدرس		اقتصاد
6	امل مامون محمد امين القرشي	معيدة - مثبته		اقتصاد
7	اشراق علي محمد الحزوه	معيدة - مثبته		اقتصاد
8	رحاب يحيى زيد الرضي	معيدة - مثبته		ارشاد
المنقطعين:				
1	منصور الحوشبي	استاذ مشارك		ارشاد
2	احمد السماوي	استاذ مشارك		ارشاد
3	علي مهيبوب العسلي	استاذ مشارك		اقتصاد
4	خلود محمد الضبيبي	معيدة - منقطعة ولم تعد		ارشاد
5	رنا النبهاتي	معيدة - منقطعة عن القسم		ارشاد
6	ثريا علوان علي احمد الميالي	معيدة - مثبته	منقطعة سافرت ولم تعد القسم	اقتصاد
الفنيين والأخصائيين:				
1	ابنسام مقبل نصر	سكرتارية القسم	متواجدة وناشطة	القسم
2	احمد علي شعيب	فني	منقطع عن العمل	القسم

المعامل:

- معمل الحاسوب - بدون كمبيوترات
- معمل الارشاد - غير جاهز للعمل يحتاج الى تجهيزات - تم تأهيله بالكراسي وجهاز العرض (بروجكتر) والكهرباء

الحمامات:

2 حمامات واحد مغلق والثاني غير صالح للاستعمال ولا يوجد به مياه.



الصيانة:

تمت بعض عمليات الصيانة لمصادر المياه والكراسي عمليات للصيانة او إعادة تأهيل معمل الارشاد

المؤتمرات والفعاليات:

- شارك رئيس القم في المؤتمر الاقتصادي الأول – خطوة هامة نحو إنعاش الاقتصاد الوطني وكان ذلك خلال الفترة: 15-18 أكتوبر 2024م، والمشاركة في بحث بعنوان "أهمية توجه اليمن الى الزراعة الذكية في محاكاة لبعض التجارب العالمية."
- مشاركة رئيس القسم ضمن فعاليات المؤتمر الدولي الأول للرسول الأعظم في بحث بعنوان "دور الدولة في تشجيع النشاط الزراعي" سيرة النبي صلوات الله عليه وعلى آله نموذجاً"
- المشاركة في العمل الميداني حول تطوير وتحسين سلاسل القيم لبعض المحاصيل بمحافظة الحديدة، ضمن برنامج التدريب الصيفي بمشاركة الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعية واللجنة الزراعية والسلكية العليا
- جرى حفل استقبال طلاب القسم للعام الدراسي 2024-2025م

المشاركة في النشاط الحقل:

يشارك القسم في النشاط الحقل لهذا العام بحسب توجيهات رئيس الجامعة، وذلك من خلال ثلاث مقررات هي: إدارة مزارع، المحاسبة والسجلات المزرعية، نشر وتبني التقنيات الزراعية.

برنامج الدراسات العليا: الانتهاء من تدريس عدد 10 طلاب في برنامج الدراسات العليا (ماجستير) خلال الفصل الأول من العام الجامعي 2024/2025م

البحوث العلمية:

تم توزيع العديد من بحوث التخرج للعام الدراسي 2024/2025م على طلاب قسم الاقتصاد الزراعي في برامج الثلاث (اقتصاد وتعاون، إدارة اعمال زراعية، ارشاد زراعي وتنمية ريفية. وهي مشتقة من العناوين الواردة للكلية من الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي، تحت مسمى "العناوين البحثية لتوجيه أبحاث طلاب كلية الزراعة". والجداول التالية تتضمن توزيع تلك البحوث بين أعضاء هيئة التدريس بالقسم.



مشاريع تخرج طلاب القسم للعام الجامعي 2025/2024 - 1446/1445 هـ المستوى الرابع

شعبة الاقتصاد والتعاون

رقم المجموعة	اسماء الطلاب	اسم المشرف	اسم المشروع/عنوان البحث	المجال	التتبع المتوقعة	نسبة الإنجاز
1	• نسيمه عبدالله • المقرمي، • عائشة الوظاف	د. خالد قاسم	متطلبات إنشاء وإقامة الأسواق بحسب طبيعة المحاصيل والبيئات الزراعية المختلفة - دراسة حالة بعض أسواق السلع الزراعية الغذائية بأمانة العاصمة	تسويق زراعي		
2	• رحاب همدان • همدان • ربيع محمد الطباط	د. عثمان الصلوي و د. خالد قاسم	تقييم أداء الأسواق المحلية من حيث التنظيم وتقديم الخدمات وتحسين القنوات التسويقية - دراسة حالة سوق ذهبان	تسويق زراعي		
3	• أناء بشر • الملقدي • دعاء عبد الخالق • الشاسي	د. علي اليمني	دراسة النمط الغذائي للمستهلكين وخصوصاً من محاصيل الحبوب - دراسة حالة (عينة بأمانة العاصمة صنعاء)	استهلاك		
4	• أمال احمد • طربوش • دعاء احمد سعيد • عبد الملك	د. عمر القباطي	دراسة التشريعات والقوانين النافذة ولورها في التنمية الزراعية	تسمية زراعية		
5	• اشرف محمد • يحيى قصيلة • زهر مختار الأبور	د. علي الهمشي	تقييم الفاقد من بعض محاصيل الفاكهة في الجمهورية اليمنية (دراسة حالة الموز، والرمان والتفاح)	تسويق زراعي		
6	• الوق علي عبد • الله علي الأسدي	د. علي اليمني	دراسة تأثير التهريب على المنتجات الزراعية المحلية	ادارة		
7	• الحان ابوا بكر • راجح غلاب • نوال عبده يوسف • الفاضلي	د. علي الهمشي	دراسة تكاليف الين اليمني	تكاليف انتاج		
8	• أمالي عبد الله • حمود لطف الله • يسرى عبد الواحد • احمد محمد	د. محي الدين الحاج	دراسات حول التخزين السليم للمنتجات الزراعية الغذائية من الحبوب	تسويق زراعي		
9	• منال عبد الله احمد • المطري • رنا عبد القادر • حسين • منال عبد الله احمد • المطري	د. خالد الحاج و د. علي اليمني	تقييم مصادر التمويل الزراعي في اليمن (الفرص المتاحة والتحديات)	تمويل زراعي		
10	• محمد ابو الفتح • الديبشي • بثينة صالح • احمد • المعص • ري • رامي خالد • محمد • الحكيم • ي	د. خالد قاسم	تقييم طرق تجفيف وتصنيع وتسويق الزبيب اليمني (دراسة حالة محافظتي صنعاء وعمران)	تسويق زراعي		
11	• رعد مجيد عبد • الملك الصلوي • ندى عبد الحميد • صالح جولة • ملاك عبدالرقيب • علي الخليلي	د. خالد قاسم	دراسة الاحتياجات الفعلية للاستهلاك من منتجات الحبوب وتحديد حجم فجوة الانتاج من هذه المحاصيل (دراسة ميدانية من امانة العاصمة)	تسويق زراعي		



مشاريع تخرج طلاب القسم للعام الجامعي 2024/المستوى الرابع
شعبة: إدارة أعمال زراعية

م	أسماء الطلاب	أسماء المشرفين	اسم المشروع/ عنوان البحث	المجال	النتائج المتوقعة	نسبة الإنجاز
1	• شموخ محمد • قحطان الحورش • نور محسن • احمد محسن • عامر	د. خالد قاسم	تجارب رائدة في زراعة الزنجبيل والكرم في بعض الدول الزراعية المشابهة لليمن والدروس المستفادة	إدارة انتاج		
2	• شيماء جميل • سالم عيده • العيسى	د. عامر القياطي	دراسة تكاليف الإنتاج لمحصول السمسم في مختلف المواسم والبيئات الزراعية اليمنية	إدارة انتاج		
3	• عبد الله محمد • عبد نواش • هشام خالد • احمد الشاطبي	د. خالد قاسم	تقيم تجارب بعض الدول في صناعة الاعلاف والاستفادة منها في اليمن	إدارة مزرعية		
4	• محمد نصر • محمد السقايف	د. خالد قاسم	تقييم الأسواق المركزية الخاصة بتجارة وتسويق الخضار بأمانة العاصمة	تسويق		
5	• ندى جواد • محمد الكوري • نور عید • الحافظ سيف • الخامري	د/ محيي الدين الحاج	تجارب بعض الدول الرائدة في تسويق العسل والدروس المستفادة منها	تسويق زراعي		
6	• ثيلي علي • علي الريدي • روان عيد • الصمد محمد • التونو • نهى عيد • الوهاب • إسماعيل • القدسي	د/ عدنان الصنوي و د. خالد قاسم	تقييم متطلبات دخول اليمن الى الاسواق الخارجية - دراسة حالة لبعض المحاصيل اليمنية الواعدة	تسويق زراعي دولي		
7	• نورا احمد • علي الاهل • ندى نجيب • مسعد بادي • نعمة عيد • الناصر مصلح • النديش • عائشة يحي • يحي البحري	د/ خالد الحاج و د. علي اليسانبي	دراسات تكاليف الانتاج لمحاصيل الحبوب في مختلف المواسم والبيئات الزراعية اليمنية.	إدارة انتاج		
8	• سارة عادل • علي • المضواحي	د/ علي اليسانبي	تقييم احتياجات المصانع القائمة حالياً من الخامات الزراعية المحلية (الكميات والمواصفات)	إدارة انتاج		



مشاريع تخرج طلاب القسم للعام الجامعي 2025/2024 - 1446/1445 هـ المستوى الرابع
شعبة الارشاد والتنمية الريفية

م ج	اسماء الطلاب	اسم المشرف	اسم المشروع/عنوان البحث	المجال	النتائج المتوقعة	نسبة الإنجاز
1	• مأمون علي قاسم • الصعدي • عيسى محمد • مصلح أحمد	د/ظافر مصلح هويدة	دراسة تقييم التبنّي للتقنيات البحثية المنشورة في المجتمع- الأدوات والآليات (دراسة حالة محصول القمح)	ارشاد زراعي		
2	• عبد الرحمن • محمد حيدرة	د. طه ياسين الأديمي	دراسة تقييم التبنّي للتقنيات البحثية المنشورة في المجتمع، (دراسة حالة محصول البطاطس)	ارشاد زراعي		
3	• عبد الكريم محمد • الخولاني، • نجم الدين معين • علي الحاج	د. احمد عبد الولي السماوي	دراسة تقييم التبنّي للتقنيات البحثية المنشورة في المجتمع، (دراسة حالة محصول البين)	ارشاد زراعي		
4	• ابتهاج عبد الله • فرحان ثابت	د/ظافر مصلح هويدة	دور الإرشاد الزراعي في التنمية الريفية	ارشاد زراعي		

ملاحظات هامة حول العناوين السابقة:

- ١- العناوين مأخوذة/مشتقة من العناوين الواردة للكلية من الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي، تحت مسمى "العناوين البحثية لتوجيه أبحاث طلاب كلية الزراعة"
- ٢- العناوين الواردة أعلاه تصلح كمشاريع تخرج لطلاب المستوى الرابع، وتصلح كعناوين لرسائل الماجستير والدكتوراه بقسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي،
- ٣- يمكن للمتميزين بالقسم بعد تخرجهم من البكالوريوس مواصلة مشاريع التخرج والتوسع فيها خلال مرحلة الماجستير،
- ٤- لدى القسم مجموعة من الطلاب الملتحقين في برنامج الماجستير خلال العام الدراسي 2025/2024م، يمكن تحفيزهم للبحث في بعض العناوين



التقرير السنوي

لقسم الأراضي والمياه والبيئة

عن العام الجامعي 1445 هـ



مقدمة

أدى التسارع المعرفي والتحول الرقمي وبروز أنظمة الحوكمة إلى تغييرات كبيرة في نظم التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وتماشياً مع هذه التغيرات وتنفيذاً للرؤية الوطنية لبناء الدولة التي تهدف لتعليم يسهم في دفع عجلة التنمية ويسد الفجوة بين مخرجات التعليم العالي وسوق العمل واتساقاً مع ما تسعى إليه كلية الزراعة والأغذية والبيئة من التطوير والتحديث لمواكبة تلك المستجدات والمتغيرات مع تحقيق متطلبات الجودة والاعتماد الأكاديمي فقد حرصت الكلية على تحقيق ذلك من خلال خطوات وإجراءات الاعتماد الأكاديمي التي سعت الكلية لتبنيها ضمن الخطة الاستراتيجية لجامعة صنعاء.

عمل قسم الأراضي والمياه والبيئة على أن تكون رؤيته ورسالته وأهدافه متسقة ونابعة من رؤية ورسالة وأهداف كلية الزراعة وجامعة صنعاء. وحرص القسم أن تكون برامجه التعليمية تصب وتساهم في تحقيق أهداف الرؤية الوطنية المتعلقة بتحقيق الأمن الغذائي والتنمية المستدامة. سيسعى القسم خلال المرحلة المقبلة لتطوير خدماته التعليمية من خلال التقييم الذاتي للأداء، وسيبذل جهود خاصة في تنمية الموارد الذاتية من خلال التوسع في البحث العلمي المرتبط بتقديم الخدمات المجتمعية عن طريق تقديم الاستشارات وتحليل عينات التربة والمياه والنبات.

أولاً: نبذة عن القسم

مقدمة تعريفية

يعتبر قسم الأراضي والمياه والبيئة أحد الأقسام العلمية في كلية الزراعة والأغذية والبيئة حيث أنشئ عام 1989م ليكون أحد الأقسام الأساسية في الكلية تحت اسم قسم الأراضي والمياه والميكنة الزراعية، وبعد سنوات تم فصل قسم الميكنة الزراعية عن القسم ليصبح اسم القسم "الأراضي والمياه"، وفي عام 2016 تم تعديل مسمى القسم إلى "قسم الأراضي والمياه والبيئة"، وفي عام 2020 تم تطوير البرامج الدراسية للقسم في مجالات التربة والمياه والبيئة الزراعية، وبموجب متطلبات اليمن وبيئتها الزراعية ويضمن استخدام الموارد الزراعية باستدامة.



احتل قسم الأراضي والمياه والبيئة أهمية مرموقة بين اقسام كلية الزراعة نظرا لتعدد المحاور التي يدرسها القسم من علوم الأراضي واستصلاحها وعلوم المياه والري وجودة المياه وصلاحياتها للري وعلوم البيئة وعلاقتها بالموارد الأرضية تربة وماء ونبات وتأثيراتها المختلفة على صحة الإنسان والحيوان.

يتخصص الطلاب في القسم ابتداء من المستوى الثالث وقبل ذلك تتضمن البرامج العديد من المواد المختلفة من جميع البرامج الدراسية في كلية الزراعة. وقد تخرج منه الكثير من المهندسين الزراعيين المؤهلين في علوم الأراضي والمياه والبيئة والذين يعملون في العديد من المؤسسات الحكومية والخاصة.

ويمنح القسم الدبلوم ودرجة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه في علوم الأراضي والمياه والبيئة. ويتعلم الطالب مجموعة من العلوم المهمة في المجالات التالية:

- (1) إدارة مياه الري.
- (2) إدارة الأراضي واستصلاحها.
- (3) إدارة البيئة الزراعية.
- (4) خصوبة الأراضي والتسميد.
- (5) صيانة الأراضي والمدرجات الزراعية.
- (6) مسح وتصنيف الأراضي الزراعية.

ويعتبر قسم الأراضي والمياه أول قسم في الكلية يمنح درجة الدكتوراه في العام 2006م. يؤدي القسم دور حيوي وفعال لطلاب البكالوريوس من جميع اقسام الكلية. إضافة إلى ذلك، فإن للقسم دور فعال في خدمة المجتمع حيث يتم يقوم القسم بتحليل ترب الأراضي الزراعية القادمة من جميع المحافظات وتقييمها وتحديد درجة خصوبتها والمشاكل التي تعاني منها، كما يتم تحليل المياه وتحديد صلاحيتها سواء للزراعة أو للشرب، والأسمدة العضوية والكيميائية سواء كانت صلبة أو سائلة، وبعد عملية التحليل يقوم القسم عن طريق كوادره بعمل التوصيات والاستشارات اللازمة.

يمتلك قسم الأراضي معمل تحليل مجهز بأغلب أجهزة التحليل الكيميائي وهذا ما مكنه من القيام بدور فعال تجاه الطلاب وتجاه المجتمع. ويعتبر القسم من الاوعية الايرانية في الكلية حيث يقوم القسم بتحليل العينات التربة والمياه والأسمدة، ويتم توريد رسوم تحليل العينات إلى حساب الجامعة من قبل المستفيدين بعد تحديد رسوم العينات بحسب لائحة معمول بها في الكلية.

رؤية القسم

هي رؤية منبثقة عن الرؤية الوطنية وجزء لا يتجزأ من رؤية الجامعة ومكملة لرؤية جامعة صنعاء ورؤية كلية الزراعة وجزء لا يتجزأ من رؤيتهما، وخلاصتها الارتقاء بالعملية التعليمية في علوم الأراضي والمياه والبيئة، لتخريج كوادر زراعية مؤهلة، تعمل في المجال الزراعي في اليمن، وتسهم في تطويره وتنميته.

رسالة القسم

إعداد كوادر زراعية متميزة في مجال الأراضي والمياه والبيئة قادرة على مواجهة احتياجات سوق العمل الزراعي سواء المحلي أو الإقليمي، وإجراء الدراسات والبحوث التطبيقية لخدمة المجتمع والحفاظ على البيئة.

أهداف القسم

يسعى القسم إلى تحقيق أهداف الكلية والجامعة وذلك من خلال:

1. تلبية حاجة الخريجين من الثانوية العامة في الالتحاق بتخصص الأراضي والمياه والبيئة.
2. تعزيز البحث العلمي في مجال علوم الأراضي والمياه والبيئة.
3. المساهمة في تخريج كوادر علمية مؤهلة من حملة شهادة البكالوريوس لرفع القطاع الزراعي.



4. التواصل مع الجامعات ومراكز البحوث المحلية والاقليمية والدولية في مجال علوم الأراضي والمياه والبيئة من خلال البحوث المشتركة والزيارات العلمية المتبادلة.
 5. استخدام التقنيات والتطبيقات الحديثة software applications في مجال الأراضي والمياه والبيئة.
 6. توصيف وتطوير المقررات الدراسية الخاصة بقسم الأراضي والمياه والبيئة في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا لتواكب الاتجاهات العلمية الحديثة.
 7. تقديم الاستشارات العلمية والفنية للمؤسسات الحكومية والخاصة فيما يتعلق بإدارة التربة والمياه واستخدام الاسمدة الزراعية.
 8. اجراء البحوث والدراسات العلمية في مجال الاراضي والمياه والبيئة لحل المشاكل المختلفة او لتطوير ادارة الاراضي والمياه بما يتواءم مع البيئة اليمنية.
 9. تأهيل الطلبة المتفوقين علمياً لإكمال دراساتهم العليا (الماجستير والدكتوراه) في تخصصات مختلفة.
- الهيكل الأكاديمي للقسم**



الكادر التدريسي بالقسم

أ- أعضاء هيئة التدريس

الدرجة العلمية	اسم أعضاء هيئة التدريس بالقسم	م
أستاذ دكتور	عبد الإله أحمد أبو غانم	1
أستاذ دكتور	نجيب محمد المغربي	2
أستاذ مشارك	محمد مصلح السنبلي	3
أستاذ مشارك	علي محمد المساوي	4
أستاذ مشارك	أحمد علي الطوقي	5
أستاذ مشارك	جمال علي قاسم	6
أستاذ مشارك	أحمد محمد الوادعي	7
أستاذ مشارك	عبدالرحمن عبدالعزيز صلاح	8
أستاذ مساعد	يحيى محمد علي الجرب	9
أستاذ مساعد		



ب- أعضاء هيئة التدريس المعاونة

م	اسم أعضاء هيئة التدريس المعاونة بالقسم	الدرجة العلمية
1	وائل إسحاق محمد الدرويش	مدرس
2	عبدالرحمن ناصر حسين أبوحسن	مدرس
3	نظير عبدالباري أحمد الحصيني	مدرس
4	ليلى حفظ الله جريد العنسي	مدرس
5	فيصل علي محمد اليتيم	معيد
6	عصام أحمد عبدالله الرشيد	معيد
7	وائل مهدي هادي الفار	معيد
8	خولة محمد أحمد علي أبوحسن	معيد
9	عزالدين محمود محمد جبار	معيد
10	عبدالحفيظ صالح قاسم حصن	معيد

ج- المبتعثون للدراسة بالخارج

م	اسم العضو المبتعث	مرحلة الدراسة	بلد الابتعاث
1	حامد أحمد يحيى السوادي	دكتوراه	السعودية

الأعباء التدريسية خلال الترم الأول والثاني من العلم الجامعي 1446هـ

1- الأعباء التدريسية للمقررات النظرية

م	اسم العضو	الدرجة العلمية	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	الترم الأول	الترم الثاني
1	عبد الإله أحمد أبو غالم	أستاذ دكتور	30	24	30
2	تجيب محمد المغربي	أستاذ دكتور	30	30	30
3	محمد مصباح المنبالي	أستاذ مشارك	27	30	30
4	علي محمد المساوي	أستاذ مشارك	36	36	36
5	أحمد علي الطوقي	أستاذ مشارك	30	30	30
6	جمال علي قاسم	أستاذ مشارك	30	34	30
7	أحمد محمد الولاعي	أستاذ مشارك	24	30	30
8	عبدالرحمن عبدالعزيز صلاح	أستاذ مساعد	12	30	30
9	يحيى محمد علي الجرب	أستاذ مساعد	27	26	30

2- الأعباء التدريسية للمقررات العملية

م	اسم العضو	الدرجة العلمية	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	الترم الأول	الترم الثاني
1	وائل إسحاق محمد الدرويش	مدرس	36	6	36
2	نظير عبدالباري أحمد الحصيني	مدرس	36	6	36
3	ليلى حفظ الله جريد العنسي	مدرس	24	12	36
4	عبدالرحمن ناصر حسين أبوحسن	معيد	96	24	36
5	فيصل علي محمد اليتيم	معيد	96	36	36
6	عصام أحمد الرشيد	معيد	18	0	36
7	وائل مهدي هادي الفار	معيد	36	12	36
8	خولة محمد أحمد أبوحسن	معيدة	96	24	36
9	عز الدين محمود محمد جبار	معيد	18	0	36
10	عبدالحفيظ صالح قاسم حصن	معيد	48	12	36



ثانياً: الطلاب المسجلين بالقسم

1- طلاب البكالوريوس

أ- شروط الالتحاق بالقسم

يشترط على جميع الطلاب الملتحقين بالكلية أن يدرسوا المتطلبات العامة لتخصصات الكلية، لمدة سنتين (مستوى أول وثاني)، وخلال هذه المرحلة يحدد الطلاب ميولهم للتخصصات التي يرغبوا للالتحاق فيها ويتم تقديم هذه الرغبات في استمارات خاصة خلال نهاية السنة الدراسية لمستوى ثاني (للطلاب المنقولون الى مستوى ثالث)، ويشترط على الطلاب الملتحقين بالقسم أن يجتازوا عملية المفاضلة في المواد التالية:

1. أساسيات علم البيئة.

2. أساسيات الأراضي والمياه.

كما يشترط على الطلاب الملتحقين بشعبة البيئة والتنمية المستدامة بالقسم أن يجتازوا عملية المفاضلة في المواد التالية:

1. أساسيات علم البيئة.

2. حيوان عام.

3. نبات عام.

وتتم عملية المفاضلة بحسب طاقة استيعابية ومحددات يتم إقرارها سنوياً عبر مجلس الكلية.

ب- احصائيات طلاب القسم

• طلاب المستويات

الشعبة	المستوى	مستجدون	باقون	الإجمالي
الأراضي والمياه والبيئة	ثالث	14	2	16
	رابع	17	1	18
البيئة والتنمية المستدامة	ثالث	7	0	7
	رابع	13	0	13

• الطلاب الخريجين

احصائيات الخريجين لا تشمل على طلاب شعبة البيئة والتنمية المستدامة كون الشعبة جديدة والدفعة الأولى فيها لا تزال في مستوى رابع.

السنة	دور يونيو	دور أكتوبر	الإجمالي
1445	23	7	30
1444	25	5	30
1443	20	5	25
1442	11	2	13
1441	19	2	21

ج- القدرات التي يمتلكها الخريجين من القسم

خريج قسم الأراضي والمياه والبيئة سيكون مؤهل للقيام بالأعمال الآتية:

1. إتقان علوم إدارة الموارد الأرضية والمائية وهندسة الري والبيئة المستدامة.

2. اجراء الفحوص الحقلية والفحوص الفيزيائية والكيميائية والميكروبيولوجية للبيئة.

التربة والماء والأسمدة وفي العينات النباتية.

3. القدرة على تصميم وتركيب وصيانة أنظمة التربة والري والبيئة الحديثة.

4. استصلاح الأراضي الجديدة وصيانة الأراضي والمدرجات.

5. تقدير حاجة التربة المختلفة إلى الأسمدة الكيميائية والعضوية وبحسب نوع المحصول.

6. القدرة على اقتراح خطط زراعية متناسبة مع ظروف البيئة ونوعية التربة.



7. مسح وتصنيف الترب حسب الأنظمة العالمية وتحديد زراعة صلاحيتها للزراعة.
 8. الاستفادة من العلوم الصرفة في المجالات التطبيقية الحقلية للترب.
 9. القيام بدراسات في مجال البيئة والتقييم البيئي.
 10. الملاحظة الحادة والقدرة على التحليل والمقارنة بين البيانات.
 11. تنفيذ وإدارة البحوث وجمع وتحليل البيانات في الظروف الحقلية والميدانية.
 12. إجادة استخدام البرامج الهندسية في إدارة التربة والمياه والبيئة وهندسة الري.
- د- الجهات التي يمكن أن يعمل فيها خريجي القسم**

- 1- الهيئة العامة للبحوث الزراعية - إدارة الموارد الارضية
 - 2- وزارة الزراعة والري
 - 3- حوض صنعاء
 - 4- البرنامج الوطني للري
 - 5- وزارة المياه والبيئة
 - 6- الصندوق الاجتماعي للتنمية
 - 7- الهيئة العامة للمواصفات والمقاييس (رقابة على الاسمدة)
 - 8- الإدارات الزراعية في كل من:
 - أمانة العاصمة
 - مكاتب المحافظات
 - بنك التسليف التعاوني والزراعي
 - 9- الشركات الزراعية المختلفة
 - 10- المعاهد الزراعية
 - 11- منظمات وهيئات دولية وعربية كثيرة متخصصة في مجال الاراضي والمياه نذكر منها على سبيل المثال (اكساد - إيكاردا - الفلو.... الخ)
 - 12- مصانع مياه الشرب.
- 2- طلاب الدراسات العليا**
- أ- إحصائية طلاب الماجستير**

عدد الطلاب	المرحلة الدراسية	ملاحظات
3	مرحلة البحث	

ب- إحصائية طلاب الدكتوراه

عدد الطلاب	المرحلة الدراسية	ملاحظات
3	مرحلة البحث	

ثالثاً: معامل القسم

1- وضع معامل القسم

يتبع القسم بعض المعامل الخاصة كما يشترك في بعضها مع اقسام أخرى. إضافة الى ذلك فإن للقسم أماكن خاصة به في الصوب الزجاجية والمعامل التي في مزرعة الكلية. ويمكن سردها كما يلي:

م	اسم المعمل	الموقع	ملاحظات
1	معمل التحليل الكيميائي	القسم	
2	معمل علوم التربة	القسم	
3	معمل علوم المياه والري	القسم	
4	معمل علوم المياه والري	مزرعة الكلية	
5	الغرفة الزجاجية رقم 2	الصوب الزجاجية	
6	معمل الكيمياء	مشارك مع قسم الأغذية	



يمتلك قسم الأراضي معمل تحليل مجهز بأغلب أجهزة التحليل الكيميائي وهذا ما مكنه من القيام بدور فعال تجاه الطلاب وتجاه المجتمع. حيث يقصد معمل القسم الطلاب من جميع أقسام الكلية إما لتنفيذ أو استكمال تجاربهم في مرحلة البكالوريوس، أما طلاب الدراسات العليا فإن أغلب طلاب الكلية يعتمدون بدرجة رئيسية على معمل القسم وعلى كوادرات القسم في الاستشارات الفنية لعمليات التحليل وتحديد المؤشرات لنتائج التحليل.

كما يقصد معمل القسم طلاب من كليات أخرى في الجامعة مثل طلاب كلية العلوم وكلية الصيدلة وكلية البنترول، وذلك من أجل عمليات التحاليل المختلفة أو استخلاص بعض العناصر والمركبات من المواد الخام (المواد التي يتم دراستها).

ويتم في معمل القسم إجراء تحليل تربة الأراضي الزراعية للمؤسسات والهيئات أو للمزارعين الذين يقصدون الكلية بحثاً عن حلول للمشاكل الزراعية التي يعانون منها، حيث تأتي عينات التربة من أغلب المحافظات. كما يتم تحليل عينات المياه سواء للزراعة أو للشرب، والأسمدة العضوية والكيميائية سواء كانت صلبة أو سائلة، إضافة إلى عمل التوصيات والاستشارات اللازمة. وبهذا يعتبر القسم أحد الأوعية الأيرادية في الكلية.

2- أعمال الصيانة

تتم عملية الصيانة العادية عبر كوادرات القسم مثل عملية تنظيف الأجهزة أو استخدام المواد التي تساعد في تشغيل الأجهزة (اجتهادات شخصية). أما عمليات الصيانة الدورية للأجهزة فهي متوقفة مما أدى ذلك إلى توقف بعض الأجهزة عن العمل، وقد بدأت عملية الصيانة بشكل بسيط جداً في نهاية السنة وما تزال بعض الأجهزة تحت التشخيص والصيانة، وأهم هذه الأجهزة ما يلي:-

م	اسم الجهاز	العدد	رقم الجهاز	ملاحظات
1	جهاز التحليل بالذهب (فلام)	2	WD0502	
2	جهاز سبكترومك للامتصاص الضوئي	1		
3	جهاز تحليل الطيف الضوئي (UV)	1	346176	
4	جهاز تقدير الـ pH	1	C0004663	تحت الصيانة
5	جهاز تقدير الـ pH	1	بدون الكترود 600	
6	جهاز تقطير مياه	1	SG9/04/210	
7	جهاز تقطير مياه	1	SG92/04/211	
8	جهاز تقطير مياه	1	SG92/04/220	
9	جهاز تقطير مياه	1	SG92/04/203	تحت الصيانة
10	جهاز قياس الإمتصاص الضوئي	1	WD0506	
11	جهاز قياس الحموضة pH بدون محول	1	C0004699	
12	جهاز قياس الفلور الكتروني	1	Fluer meter	
13	جهاز هزاز للدوارق (شيك)	1	279744	
14	حمام مائي 10 لتر كهربائي	1		
15	سخان كهربائي ست عيون كندا هل أصفر	1		
16	سخانات كهربائية هزازة مغناطيسية	1		
17	نشاف ماصات (عاطل)	1		
18	جهاز المرمدة	1		تحت الصيانة



رابعاً: أنشطة القسم

1- أنشطة القسم مع الطلاب

تعتبر معامل القسم أحد أهم مراكز التدريب في الكلية وعلى مستوى الجامعة حيث تستقبل معامل القسم العديد من الطلاب من جميع أقسام الكلية للتدريب على الأجهزة أو على طرق استخلاص وتقدير العناصر بحسب الطرق المعمول بها عالمياً في المختبرات، وذلك إما في تحليل الأغذية، علائق الحيوانات، النباتات أو الصخور. وذلك في مرحلة اليكالوريوس أو الدراسات العليا. ويمكن القول بأن أغلب طلاب الدراسات العليا في الكلية يعتمدون بدرجة كبيرة على مختبرات القسم وعلى كوادر القسم في الاستشارات الفنية لعمليات التحليل وتحديد المؤشرات لنتائج التحليل. كما يقصد معامل القسم طلاب من كليات أخرى في الجامعة مثل طلاب كلية العلوم وكلية الصيدلة وكلية البترول، وذلك من أجل عمليات التحاليل المختلفة أو استخلاص بعض العناصر والمركبات من المواد الخام (المواد التي يتم دراستها).

2- أنشطة القسم في مجال خدمة المجتمع

يؤدي قسم الأراضي والمياه والبيئة دوراً حيوياً في خدمة المجتمع، من خلال استقبال جميع الذين يواجهون مشاكل زراعية في حقولهم، ساعياً مع المزارعين جنباً إلى جنب لحل تلك المشاكل وعمل التوصيات والاستشارات اللازمة. كما يقدم القسم العديد من الخدمات الفنية واللوجستية، سيتم ذكر أهمها فيما يلي:

- 1- تقديم الخدمات الاستشارية الزراعية والبيئة والإنسانية التي تعزز الأمن الغذائي وتحسن سبل المعيشة. وتقييم الأثر البيئي للمشاريع الزراعية المختلفة.
- 2- يقدم القسم العديد من الدورات الفنية المتخصصة في علوم الأراضي والمياه للكادر الوظيفي للمؤسسات الزراعية الحكومية.
- 3- إجراء العديد من التحاليل للهيئات والمؤسسات والأشخاص، من هذه التحاليل:
 - تحليل الأسمدة الكيميائية والعضوية (خصائص ومكونات) لمعرفة مدى مطابقتها للمواصفات والمقاييس. (من الجهات المستفيدة معامل محلية، الإدارة العامة للرقابة على المدخلات الزراعية، المنظمات، شركات).
 - تحليل التربة كيميائياً وفيزيائياً وتحديد مشاكلها واقتراح الحلول المناسبة لتحسين إنتاجيتها (مزارعين، شركات، جمعيات، مؤسسات).
 - تحليل عينات مياه مأخوذة من مصادر مختلفة (سطحية - جوفية - أمطار ومياه الصرف المختلفة كالمياه الرمادية والصرف الصحي والزراعي والحيواني والصناعي) وتقديم المشورة لأصحاب مشاريع سوق العمل في كيفية معالجة المشاكل الناجمة عن استخدام تلك المياه وتقييم جودتها ونوعيتها وتحديد مدى صلاحيتها للري الزراعي والشرب (مصانع، منظمات، مزارعين).
 - تحليل النبات أو تشخيص المشاكل المرتبطة بنمو النبات وإنتاجيته (مزارعين، مؤسسات، طلاب دراسات عليا).
- 4- بالإضافة إلى العديد من الخدمات المجتمعية مثل تصميم وتخطيط وتركيب شبكات الحديث.

3- آلية القسم في تحديد رسوم خدمات المجتمع

يعتبر القسم أحد الأوعية الأيرادية والواعدة في الكلية، ومن هذا المنطلق قام القسم بوضع آلية تنظيم إجراءات التحليل ومن ثم تم تقديم هذه الآلية إلى مجلس الكلية لاعتمادها. ويتمثل عمل هذه الآلية تحديد رسوم تحليل صفات وخصائص العينات، وبعدها يتم توريد رسوم التحليل بموجب إذن دفع أو خطاب توريد إلى حساب الجامعة في البريد أو البنك المركزي، وتتمثل هذه الآلية على البنود التالية:

- 1- آلية العمل والإجراءات التي يتم بموجبها استلام العينات وتحديد إجراءات دفع الرسوم.



- 2- آلية تحديد رسوم تحليل العينات وتحتوي على جداول توضح جميع الصفات والخصائص التي يمكن قياسها في كل نوع من العينات مع تكلفة كل صفة وخاصة.
- 3- الفئات التي يخفّض لهم القيمة في رسوم التحاليل وتشمل طلاب الكلية او من خارجها (بكالوريوس/دراسات عليا) سواء كان بالمساهمة في شراء بعض المواد الكيميائية المطلوبة في عملية التحليل او بتحديد جزء من القيمة.
- 4- آلية تحديد مكافأة العمل للفنيين القائمين بعمل التحاليل.
- 4- الاتفاقيات والعقود المبرمة مع القسم**

استنادا الى الدور الرائد والفاعل للقسم في تعزيز التنمية المحلية وتطوير علاقات الشراكة مع قطاعات العام والخاص والمختلط، فقد أبرم القسم العديد من الاتفاقيات منها ما يزال قيد التنفيذ. ويمكن سرد بعض الاتفاقيات المهمة فيما يلي:

1. مع الإدارة العامة للرقابة على المدخلات الزراعية (حيث كان القسم يقوم بتحليل جميع الأسمدة التي تدخل الجمهورية اليمنية بعد أن يتم إحالتها من إدارة الرقابة في وزارة الزراعة، ويتم السماح بدخول الأسمدة بموجب شهادة التحليل الصادرة من القسم).
 2. مع منظمة أيبكس (حيث قامت المنظمة بتزويد الكلية بـ 20 لابتوب مقابل تخفيض رسوم تحليل 120 عينة تربة ومياه).
 3. اتفاقية مع وكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر لتحليل الأسمدة (كشروط لإرساء الممارسة على التاجر) التي سسيتم دعم المزارعين بها عبر مشاريع الوكالة (اتفاقية شخصية وما تزال قائمة).
 4. توقيع عقد مع الصندوق الاجتماعي للتنمية للقيام بعمل اختبارات لمكونات مياه الصرف الصحي لمحطتي مجاري الإصلاحيّة بصعدة ومحطة الرجم بالمحويت وقيمة العقد بـ 4,725,119 ريال يمني. (ما تزال قيد التنفيذ).
- 5- احصائيات للعينات التي تم تحليلها**

(a) العينات التي تم تحليلها للطلاب

يعمل كوادر القسم من الهيئة المعاونة تحديدا وبشكل مستمر على مساعدة الطلاب (بكالوريوس أو ماجستير) حيث يأت الى معامل القسم عدد غير محدود من طلاب الكلية ويتم مساعدتهم بدون توثيق للخدمات التي يتم تقديمها لهم. أما العينات التي يتم تحليلها لطلاب الدراسات العليا فهي قد تصل الى ما يزيد عن 200 عينة في السنة تتمثل في تحاليل فيزيائية وكيميائية وعمليات هضم أو ترميد وغيرها من الخدمات.

(b) العينات التي تم تحليلها لخدمة المجتمع

خلال الثلاث السنوات الأخيرة تم تحليل العديد من العينات تمثلت في أسمدة كيميائية وأسمدة عضوية وعينات تربة ومياه، تجاوزت رسوسها عن 2300,000 ريال. الجدول التالي يوضح نوع وعدد العينات.

م	نوع العينة	العدد
1	اسمدة كيميائية	26
2	اسمدة عضوية	5
3	تربة زراعية	43
4	مياه	7
5	ملح طعام	1
	الإجمالي	82



(c) مصادر العينات التي تم تحليلها

تم تحليل عينات أسمدة كيميائية تم استيرادها من الخارج بالإضافة إلى عينات أسمدة تم إنتاجها عبر معامل محلية كما يوضح الجدول التالي:

م	المصدر	العدد
1	الموردين	27
2	معامل محلي	5
	الإجمالي	32

كما تم تحليل تربة زراعية ومياه لعينات وصلت إلى معامل القسم من 7 محافظات وهي كما يلي:

م	المحافظة	تربة	مياه
1	الجوف	6	-
2	الحديدة	2	2
3	إب	1	-
4	ذمار	23	2
5	صنعاء	-	2
6	عمران	2	-
7	مارب	9	1
	الإجمالي	43	7

(d) الجهات التي تتعامل معها

هناك العديد من الجهات الحكومية والمؤسسات والمنظمات والمزارعين وأصحاب معامل الإنتاج المحلية (أصحاب المشاريع)، حيث أننا في كل سنة نفتتح علاقات جديدة مع منظمات أو مؤسسات جديدة. الجدول التالي يوضح الجهات التي تم التعامل معهم في السنوات الأخيرة.

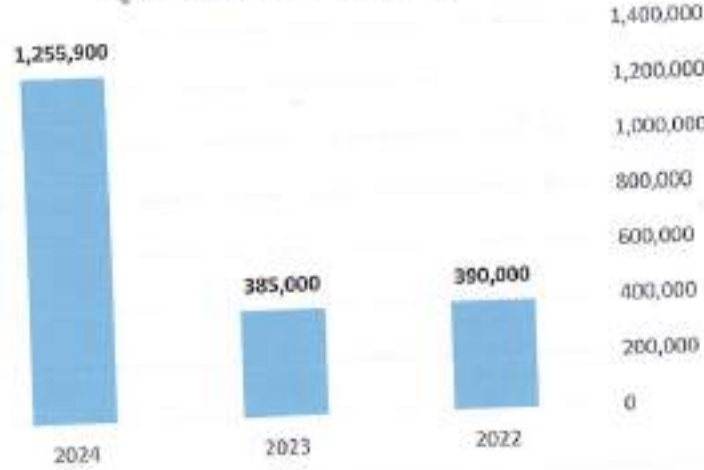
م	الجهة	العدد
1	جهات حكومية	2
2	مزارعين	9
3	معامل إنتاج محلية	4
4	منظمات/ القطاع المختلط	2
5	مؤسسات	8
	الإجمالي	25

(e) مؤشرات عامة عن إيرادات خدمة المجتمع

يرجع حجم الإيرادات السنوية للقسم إلى عدد الجهات والعينات التي تأتي إلى القسم. حيث يتم التوريد مباشرة إلى حساب الجامعة. حيث زادت الإيرادات السنوية في عام 2024م مقارنة بالأعوام الماضية، وهذا يرجع إلى العلاقات التي يقوم بها القسم وللإستشارات المصاحبة لعملية التحليل إضافة إلى المكانة المرموقة لدقة وجودة التحاليل في مختبرات القسم. وفيما يلي مؤشرات عن المبالغ التي تم توليدها للجامعة خلال السنوات السابقة:



مخطط يوضح إيرادات القسم بالريال اليمني



6- توصيات ومقترحات التحسين

تعتبر الأنشطة التي يمارسها القسم في مجال خدمة المجتمع ما تزال محدودة جداً كونها تعتمد على العلاقات المحدودة أو أنها تأتي عن طريق بعض الطلاب من خريجي الكلية. ولذا فإن القسم لم يصل المستوى الذي يسعى إليه في أن يكون شريكاً فاعلاً يتعامل مع أغلب المشاكل التي يعاني منها المزارعين لدراساتها والعمل على حلها جنباً إلى جنب مع جميع الشركاء الفاعلين. أو تقديم استشارات فنية مع أصحاب المشاريع الناشئة أو تقديم خدمات التحاليل على أوسع نطاق ممكن. وفي إطار تحسين وتوسيع دائرة خدمة المجتمع التي يقدمها القسم فإن ذلك يتطلب ما يلي:

1- عمل صيانة للأجهزة المتوقفة في مختبرات القسم، وتوفير بعض الأجهزة الحديثة التي بدورها ستزيد من قدرات القسم في التشخيص ودراسة العينات والمساهمة في تطوير خدمة المجتمع.

2- عمل إعلانات للقسم في الصحف والمجلات والقنوات التلفزيونية والإذاعات المحلية وذلك للتعريف بالقسم ودوره في خدمة المجتمع ولتعريف المزارعين وأصحاب المشاريع الصغيرة ومزودي الخدمات الزراعية بالجهات التي يمكن أن تساهم في إيجاد حلول أو دراسة المشاكل أو الظواهر التي يواجهونها. وهذا بدوره سوف يساهم في توسيع دائرة خدمات القسم.

رابعاً: البحوث العلمية والكتب المنشورة

نتيجة للظروف التي يمر بها أعضاء هيئة التدريس بالقسم فلم تسمح الفرصة بنشر أبحاث أو كتب للأعضاء خلال العام الدراسي 1445 هـ. وذلك يرجع إلى عدم توفر الإمكانيات لتنفيذ التجارب العلمية لدراسة الظواهر ثم نشرها كأبحاث علمية كي تلقى طريقها في المساهمة إلى إيجاد الحلول الممكنة لمعالجة المشاكل أو تحسين أو تطوير بعض الممارسات الزراعية.

خامساً: بحوث التخرج (الابتكار والإبداع)

غطت أبحاث طلاب المستوى الرابع في قسم الأراضي والمياه والبيئة قضايا متنوعة وحيوية مرتبطة بالخارطة البحثية الوطنية. الأبحاث استهدفت تحسين استخدام الموارد الطبيعية الزراعية، وتعزيز تقنيات الزراعة المستدامة، وحماية البيئة من التدهور، وبما يساهم في حل التحديات الحالية التي تواجه اليمن في معضلة التوفيق بين الأمن الغذائي واستدامة استخدام الموارد المائية. الأبحاث تنوعت ضمن المحاور الرئيسية التالية:



م	المحاور الرئيسية	عنوان البحث
1	إدارة الموارد المائية	- استخدام تقنيات حصاد المياه لمعالجة شح المياه في اليمن، سواء لأغراض الري أو الشرب. - تأثير التلوث الكيميائي على صلاحية المياه لتري في حوض صنعاء (حالة شمالان). - دراسة أسباب جفاف الفيول في مديرية جبل الشرق بمحافظة ذمار.
2	تحسين وتطوير الإنتاج الزراعي	- تأثير مياه الصرف الصحي على إنتاجية محصول الشعير في بني الحارث (دراسة ميدانية). - كفاءة استخدام المياه لري العنب في منطقة بني حشيش. - مقارنة بين الزراعة المائية والزراعة بالرمل على إنتاجية محصول الخس. - تأثير السماد السائل الناتج من مخلفات الدواجن على نمو محصول القطن الحار (اليسباس). - دراسة تأثير سماد الهيومك المصنع محلياً على نمو نبات الخس والفجل. - تأثير السماد المعدني المتوازن وحمض الهيومك على خصائص التربة ونمو صنفين من الشعير.
3	التأثيرات البيئية وإدارة المخلفات	- تقييم الأثر البيئي لتأثير كمية المخلفات الناتجة من السكان على مياه الآبار الجوفية في حوض صنعاء. - تقييم الأثر البيئي السلبي الناتج عن السدود في أمانة العاصمة. - تقدير التغير في قيم التوصيل الهيدروليكي للتربة عند درجات حرارة مختلفة.
4	استخدام تقنيات مستدامة لتحسين الأمن المائي والغذائي	- تصميم فلتر يحتوي على الزيوليت لتنقية مياه الشرب. - تقنيات حصاد الأمطار لتحسين الأمن الغذائي في مديرية القفر. - تأثير استخدام الزيوليت على إنتاج محصول الفاصوليا مقارنة بين التربة الزراعية وتربة المناطق الحدية في اليمن.

سادساً: مؤتمرات ندوات ورش

لنفس الأسباب المذكورة سابقاً فقد تعذر إقامة مؤتمرات علمية أو المشاركة محلياً أو إقليمياً في المؤتمرات العلمية التي يتم تنفيذها لمناقشة آخر الأبحاث العلمية. الجدير بالذكر أنه تم تنفيذ بعض السيمينارات في القسم لمناقشة خطة الأبحاث المخطط تنفيذها من قبل طلاب الدراسات العليا بالقسم. حيث كانت أهم الأبحاث التي تم مناقشة خطط تنفيذها كما يلي:

م	عنوان البحث	اسم الباحث	درجة البحث
1	دمج البرسيم الصيفي وقش الأرز لتعزيز معدن المغذيات وتقليل انبعاثات الغازات الدفينة. Equivalent Incorporation of Chinese Milk Vetch and Rice Straw Enhanced Nutrient Mineralization and Reduced Greenhouse Gas Emissions.	بحيى محمد الجرب	مكتوراه
2	تأثير سمبوست الماعز على كفاءة استخدام الأسمدة الكيميائية وإنتاجية محصول القمح (<i>Triticum aestivum</i> L.) في التربة الكلسية بوادي حضرموت. Effect of Goat Compost on Chemical Fertilizer Use Efficiency and Wheat Crop (<i>Triticum aestivum</i> L.) Productivity in Calcareous Soil of Wadi Hadramout	محمد سقاف السقاف	دكتوراه

سابعاً: الرحلات والزيارات العلمية

نفذ قسم الأراضي والمياه والبيئة عدداً من الزيارات والرحلات العلمية التي تهدف الى تعزيز المعرفة لدى طلاب القسم وربط الطلاب مع الجهات والمؤسسات ذات العلاقة بالإضافة الى العديد من الأهداف الأخرى، ويمكن ذكر بعض هذه الأهداف فيما يلي:-



2. تمكن الرحلات العلمية الطلاب من استخدام أدوات وبيئات غير متوفرة في الجامعة، مثل
المنابع الطبيعية للمياه والمصانع والمزارع والمختبرات وغيرها.
3. تساهم الرحلات العلمية في تطوير مهارات التواصل والتعاون والقيادة لدى الطلاب،
وزيادة تعاطفهم وتسامحهم مع الآخرين، وتحسين ثقتهم بأنفسهم واستقلاليتهم.
4. تؤدي الرحلات العلمية إلى تحسين درجات الطلاب في اختبارات المواد المختلفة، لأنها
تجعل المفاهيم أكثر وضوحاً ولا تُنسى.
- ويمكن تلخيص ما تم تنفيذه من رحلات ميدانية وزيارات للمؤسسات والمصانع في الجدول
التالي:

م	منطقة الزيارة	هدف الزيارة	التاريخ/المدة	عدد الطلاب
1	محطة البحوث الزراعية في محافظة ذمار	- التعرف على أقسام مركز الموارد الطبيعية المتجددة بالمحطة. ونشاطات عمل المركز. - التعرف على أجهزة مختبر المركز وكيفية تشغيلها والعناصر التي تتبعها. - التعرف على قسم نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد.	يوم واحد	طلاب الشعبتين في القسم مستوى ثالث ورابع (54)
2	مصنع اسمنت عمران	- التعرف على آلات المصنع وكيفية التعامل مع خطة الإدارة البيئية وألية التخلص من المخلفات والتخفيف من الآثار السلبية. - التعرف على مختبر المصنع وطرق تحليل المعادن والصخور.	يوم واحد	طلاب البيئة مستوى ثالث ورابع (20)
3	الهيئة العامة للمساحة الجيولوجية والتروات المعنية	- التعرف بشكل أشمل على أنواع المعادن وطرق التعرف عليها. - التعرف على الأجهزة المستخدمة في تحديد التركيب البوري للمعادن مثل جهاز اشعة الحبيود السينية XRD وجهاز XRF	يوم واحد	طلاب الشعبتين في القسم مستوى ثالث ورابع (54)
4	الهيئة العامة لحماية البيئة	- التعرف على الهيئة ومهامها، وما الخطط الحالية والمستقبلية للإدارة في حماية البيئة. - التدريب في الهيئة على إعداد الدراسات البيئية للمشاريع والمنشآت.	يوم واحد	طلاب البيئة مستوى ثالث ورابع (20)
5	مصنع بلاستيك للمصناعات البلاستيكية	- التعرف على المواد المستخدمة في عملية التصنيع (مواد خام ومنتجات) وكيفية إدارة المخلفات وكيفية التخلص منها والآثار البيئية التي قد تنرب عنها.	يوم واحد	طلاب البيئة مستوى ثالث ورابع (20)
6	مستشفى جامعة العلوم والتكنولوجيا	- التعرف على خطة الإدارة البيئية للمستشفى وكيفية التعامل مع النفايات الطبية وطق معالجتها.	يوم واحد	طلاب البيئة مستوى ثالث ورابع (20)

ثامنا الفرص والتحديات

يعتبر القسم أحد الأوعية الأيرادية في الكلية كونه يقوم بتحليل عينات كلاً من التربة والمياه
والأسمدة الكيميائية والأسمدة العضوية الصلبة والسائلة. كما أن القسم يعتبر مرجع للتأكد من نتائج
تحليل بعض العينات لدى مختبر الإدارة العامة للرقابة على جودة المدخلات الزراعية، كون القسم
جهة أكاديمية محايدة غير مرتبطة بموردي المدخلات الزراعية ولا بجهات القرار في وزارة
الزراعة.

يجدر الإشارة بأنه تم تحليل عينات في القسم خلال العام الماضي تجاوزت قيمتها مليون وأربع مائة
ألف ريال. إلا أن الإجراءات الإدارية والمالية المتبعة حالياً تعتبر معقدة وتسبب التذمر والعزوف
من طلبة الخدمات الذين يأتوا إلى القسم.

الوضع الراهن في القسم

1. النفقات التشغيلية المعتمدة للقسم لا تغطي الاحتياجات الملحة للمختبر وللعملية التدريبية
ومتطلبات تطوير نشاطه في خدمة المجتمع.
2. هناك بعض العناصر لا نستطيع تحليلها حالياً في القسم ويتم تحليلها خارجياً، نتيجة عدم
توفر المواد الكيميائية اللازمة لتحليل تلك العناصر. أما التحليلات الميكروية فلا تتوفر
الإمكانات اللازمة من توفر الأجهزة المطلوبة وعدم إمكانية استخدام الأجهزة المتوفرة
نتيجة عدم توفر الكهرباء إلا أثناء الدوام الرسمي فقط.



3. كما ان هناك بعض الخصائص التي لا توجد إمكانية لقياسها في مختبرات القسم (مثل أجهزة قياس عكارة الماء، وقياس COD, BOD، وقياس الكثافة). وهذه الأجهزة متوفرة في السوق المحلية ولها دور كبير في التحليل وعلى تناقص القسم في ممارسات أو مناقصات يتم الإعلان عنها من قبل جهات لديها مشاريع ممولة.
4. تعتبر إجراءات امتلاك عينات التحليل، وتحديد الرسوم، وطريقة الحصول على إذن دفع لتوريد رسوم التحليل، إجراءات معقدة وقد تكون منفرة لطلالبي الخدمة.
5. تستغرق معاملات صرف مكافئات العاملين في مختبرات القسم وقتاً طويلاً وهذا يحتاج إلى مرونة.

نقاط الضعف والقوة

نقاط القوة	نقاط الضعف
1 وجود اغلب الأجهزة المستخدمة في عمديات التحليل واستخلاص العينات.	نقص بعض المواد الكيميائية اللازمة لتحليل بعض الخصائص الهامة لتتفحص المشاكل الزراعية التي بدأت تظهر مؤخراً مثل الفلور والنترات.
2 وجود الكادر الفني المؤهل.	نقص بعض الأجهزة اللازمة لعملية التحليل الكيميائي والفيزيائي.
3 توفر المعامل والبنية التحتية المناسبة.	الإجراءات الطويلة لصرف المستحقات المالية.
	انقطاع الكهرباء ، عدم وجود ميزانية تشغيلية كافية لتوفير المواد المطلوبة من مواد كيميائية ومستلزمات.

المهددات والفرص

المهددات	الفرص
1. توقف عمل غرف شطف الأبخرة مما أدى ذلك إلى ظهور الأمراض المزمنة لدى كوادر القسم مثل الربو والجيوب الانفية.	وجود غرف خاصة بشطف الأبخرة في جميع المعامل ولديها غرفة تحكم خاصة ولكن تم إيقافها عن العمل بسبب ضعف الكهرباء.
2. تراجع أداء الجزء العملي في العملية التعليمية ، بالإضافة إلى نشاط القسم في خدمة المجتمع.	اعتماد نفقات تشغيلية لمواجهة الاحتياجات الملحة في القسم (أجهزة ومتطلبات).
	إجراء صيانة دورية للأجهزة التي تتوقف عن العمل نتيجة الأعطال.



الملاحق

1- قائمة المواد الكيميائية المطلوبة

الكمية المطلوبة	المادة	الكمية المطلوبة	المادة	م
1 كجم	كبريتات البوتاسيوم (نقي)	20 لتر	حمض كبريتيك تجاري	1
500 جم	كبريتات الحديدوز (نقي)	2.5 لتر	حمض كبريتيك نقي	2
250 جم	كبريتات الزنك (نقي)	10 لتر	حمض فوسفوريك	3
250 جم	كبريتات المنجنيز (نقي)	1 كجم	حمض بوريك	4
500 جم	كبريتات الصوديوم (نقي)	5 لتر	حمض نيتريك نقي	5
500 جم	فوسفات (نقي)	5 لتر	حمض هيدروكلوريك تجاري	6
500 جم	حمض بوريك (نقي)	2.5 لتر	حمض هيدروكلوريك مركز (نقي)	7
500 جم	سبيكة ديفاردا (Cu 50:Al 45:Zn 5)	5 لتر	حمض خليك	8
250 جم	كرومات البوتاسيوم	500 جم	حمض كرموتروبيك	9
2 كجم	كلوريد الباريوم	250 جم	حمض اسكوربيك	10
500 كجم	هيدروكسي امين هيدروكلوريد	250 جم	موثبدات امونيوم	11
250 جم	نترات البوتاسيوم الانتيومي	250 جم	فلندات امونيوم	12
500 جم	نترات الفضة	500 جم	ثيو كبريتات الصوديوم	13
1 كجم	كربونات الكالسيوم	100 جم	الميثيل البريتقالي	14
500 جم	كلوريد الكالسيوم	500 جم	فلوريد الصوديوم	15
500 جم	نترات الكالسيوم	5 كجم	هيدروكسيد الصوديوم	16
500 جم	كبريتات الامونيوم	500 جم	سترات الصوديوم	17
1 كجم	اسيتات الامونيوم	1 كجم	اسيتات الصوديوم	18
1 كجم	كبريتات النحاس	1 كجم	كبريتات الصوديوم	19
500 جم	كلوريد الماغنسيوم	1 كجم	كربونات الصوديوم	20
250 جم	اليزارين احمر	4 كجم	بيكربونات الصوديوم	21
250 جم	كلوريد الزيركونيل $ZrOCl$	1 كجم	هيكسا ميتا فوسفات الصوديوم	22
250 جم	اوزوميثين-H	4 كجم	خلات الصوديوم	23
100 جم	داي فيثيل امين	5 كجم	خلات الامونيوم	24
500 جم	كبريتات الحديدوز النشارية	5 لتر	هيدروكسيد امونيوم	25
5 لتر	إيثانول	1 كجم	D.T.P.A	26
500 جم	كحول البولي فينيل	500 جم	كبريتات الحديدك	27
500 جم	فلوريد الصوديوم	250 جم	نترات الحديدك	28
500 جم	أقراص حمض بروتين	100 مل	استنترات للحديد والزنك والمنجنيز	29
50 جرام	دليل HHSNN	1 كجم	أجار	30
100 جرام	لزيد الصوديوم (Na_3N) Sodium azide	50 جم	دليل بارائيتروفيبول	31
2 كجم	E.D.T.A di Sodium salt	250 جم	ثلاثي إيثانول أمين	32
علبة/محلول	كبسولات pH عيارية 4، 7.9	500 جم	فوسفات البوتاسيوم ثنائية البوتاسيوم	33



2- قائمة الأدوات المطلوبة

م	الأداة	الوحدة/النوع	العدد
1	فرش تنظيف دوارق (مختلفة الاحجام)	عدد	12
2	مصاصات (10 ، 5 ، 2 ، 1 مل)	عدد	20 لكل نوع
3	مخبر مدرج بلاستيكية	1000 مل	5
4	مخبر مدرج زجاجية	200 ، 250 مل	5 لكل نوع
5	مخبر مدرج زجاجية	50 ، 100 مل	6 لكل نوع
6	دوارق هضم عينات	100 ، 200 مل	10 لكل نوع
7	بوتشات (وشنجات) للماء المقطر	250 مل	10
8	اقمع ترشيح بلاستيكية (مختلفة الاحجام)	عدد	50
9	بواتق خزفية (مختلفة الاحجام)	عدد	10 لكل نوع
10	فلاتر	باكيت	10
11	ن كمامات	باكيت	10
12	منقنات للدلائل اللونية pip	باكيت	5
13	قوالب جيسيه (خاصة بجهز قياس الرطوبة)	عدد	20
14	كؤوس خزفية لأجهزة التشويمتر	عدد	20
15	لكياس أخذ عينات ورقية و بلاستيكية	درزن	100
16	قصدير	لفة	5
17	اوراق ترشيح واتمان 1 (15 سم)	باكيت	10
18	اوراق ترشيح عادية (15 سم)	باكيت	10
19	أصص بلاستيكية	10 كجم	50
20	أصص بلاستيكية	7 كجم	50
21	هاون كبير	عدد	2
22	هاون صغير	عدد	2
23	ورق ترشيح عديمة الرماد	باكيت	5
24	الببيب طرد مركزي	عدد	50
25	دوراق بخنر + اقمع بخنر	عدد	16
26	علب أخذ العينات	عدد	100
27	علب الكثافة الظاهرية	عدد	50
28	حوامل اقمع ترشيح	عدد	100
29	خيط سميكة	لفة	2



التقرير السنوي

البيئة وخدمة المجتمع

عن العام الجامعي 1445 هـ

الاسهامات في الجانب الإداري:

- الاسهام بدور فعال في اعادة تأهيل البيوت المحمية بكلية الزراعة.
- القيام بكل المهام الخاصة بالبيئة وخدمة المجتمع بحسب الظروف المتاحة.
- التسيير الإداري لأعمال المزرعة التعليمية في الجانب النباتي والحيواني.
- توفير بيئة مناسبة لتدريب الطلاب ولتنفيذ أبحاث التخرج وأبحاث الدراسات العليا من خلال زراعة البيوت المحمية، فقد نفذت العديد من الأبحاث في البيوت المحمية كما استفاد منها الكثير من التخصصات في تطبيق الدروس العملية والحقلية إضافة إلى أخذ عينات لتنفيذ الأبحاث المعملية.
- المساهمة في التنظيم للوفقات الخاصة بطوفان الأقصى.
- المساهمة في التدريب الصيفي والميداني لطلاب الكلية.
- استقبال طلاب الجامعات والمدارس الحكومية والخاصة وتعريفهم على أقسام الكلية والمزرعة التعليمية والتعرف على الزراعات المختلفة في المزرعة والبيوت المحمية.
- تزويد طلاب الكليات ذات العلاقة بالجامعة بالمعلومات الخاصة بزراعة البيوت المحمية.
- تنشيط المنحل بتزويده بخلايا جديدة بعد اكثارها بالتنسيق مع مربي النحل.
- القيام بدور فعال في توفير عينات من جهات خارجية للفحص المختبري في أقسام الكلية المختلفة.
- المتابعة والإشراف على تجهيز المسطحات والحدائق التابعة للكلية والعناية بها.
- الإشراف على زراعة بعض حقول المزرعة الخاصة بالنماذج التعليمية والبحثية.
- تقديم خدمات مختلفة من تحاليل واستشارات في شتى مجالات الزراعة للمجتمع الخارجي (أفراد ومؤسسات حكومية وخاصة).
- زراعة الحقل الخاص بمحاصيل الفاكهة لتدريب الطلاب وتنفيذ الأبحاث، ومكافحة الآفات والأمراض.
- زراعة البيوت المحمية بمحاصيل الخضار طماطم وخيار وبباز.
- تخمير الاسمدة العضوية والاستفادة منها في الزراعات المختلفة وإنتاج منتجات عضوية نظيفة.
- استصلاح معظم البيوت المحمية جوار التربية وزراعتها.
- الإشراف على طلاب الكلية في التدريب داخل المزرعة وكذا تنفيذ الأبحاث المختلفة.
- جعل المزرعة التعليمية مؤهلة لتنفيذ الأبحاث وتوفير كل الإمكانيات خاصة في الجانب النباتي.
- تدريب وتأهيل بعض الطلاب أو الخريجين سواء من منتسبي الكلية أو الجامعة في مجال الزراعة المحمية.
- الإشراف على الزيارات الميدانية لطلاب المدارس والجامعات الحكومية والخاصة عند زيارتها للمزرعة والكلية.
- المتابعة والإشراف لتفعيل المختبر المركزي وتدريب الفريق الفني على الأجهزة المستهدفة في الهيئة العامة للأدوية والإدارة العامة لوقاية النبات.
- بمجهود ذاتي تم توفير منتجات زراعية نظيفة مثل الطماطم والخيار والبيبار وبأسعار أقل من السوق لمنتسبي الجامعة وخارجها.
- تقديم خدمات استشارية لوزارة الزراعة والري.
- العمل على القضاء على الكلاب الضالة في الكلية والمزرعة.
- العمل الدائم الغير منقطع في الكلية والمزرعة سواء أثناء الدوام أو خارج الدوام وفي الإجازات ويكفي إنجاز أن ينفذ الجانب العملي التطبيقي والتدريب وأبحاث التخرج وغيرها من الأبحاث في مزرعة كلية الزراعة وبمجهود ذاتي رغم العراقيل والمعوقات.



واستبدالها بأجهزة جديدة ذات كفاءة أعلى. كما سيتم وضع خطة صيانة دورية لمنع تكرار الأعطال والحفاظ على الأجهزة في حالة جيدة.

ثالثاً: صيانة الأثاث :

تم جمع الأثاث التالف وقام الفريق فني بإصلاح وإعادة الجزء الأكبر من الكراسي المكسورة وحصر المتهالك ورفع بتشكيل لجنة من امانة الجامعة لتكثيفه كما تم تجديد كراسي الاستقبال في الصالة الرئيسية في مبنى العمادة وبعض الكراسي في المكتبة وكتب في مكتب امين الكلية.

رابعاً: النظافة:

تم تحقيق تحسن ملحوظ في مستوى النظافة العامة لكافة مرافق الكلية. وذلك من خلال زيادة عدد العاملين في النظافة بعد متابعة رفع الميزانية المخصصة من الجامعة وتم تزويدهم بأدوات ومستلزمات النظافة وبالمعدات اللازمة، ولتحقيق أقصى استفادة، تم وضع جدول زمني محدد لتنفيذ أعمال التنظيف بانتظام حيث يتم تنظيف المعامل والمكاتب مرتين أسبوعياً، بينما يتم تنظيف القاعات الدراسية والمرات والساحات يومياً كما تم العناية بنظافة أشجار الزينة وبساتين الكلية.

خامساً: تجهيز وإعادة تأهيل المرافق:

- قاعة اجتماعات مجلس الكلية :إعادة تأهيل القاعة بلاصق جداري وبأثاث جديد يتناسب مع طبيعة دورها كقاعة استقبال لضيوف الكلية، وتم تزويدها بطاولة اجتماعات.
- قاعات علي ولد زايد والجوف :تم صيانة قاعتين علي ولد زايد والجوف بشكل شامل، حيث شملت أعمال الصيانة الكراسي، وإعادة طلاء الجدران، وإصلاح أعطال الكهرباء والصوتيات.
- قاعة الجودة :تم تخصيص قاعة مستقلة لتلبية احتياجات الجودة، حيث تم تجهيزها بشاشة عرض كبيرة وطاولة اجتماعات لتمكين فرق العمل من عقد الاجتماعات وعرض المخرجات.
- مشتل الكلية: جاري تجهيز المشتل وقد تم تزويده بشبكة ري بطاقة استيعابية 15000 ألف لتر.
- قاعة فلسطين: تم استلامها من المقاول وتجهيزها بالوسائل التعليمية وتفعيلها في المحاضرات الدراسية.
- معامل الأجبان :تم إعادة تأهيل معامل الأجبان في المزرعة بشكل كامل، حيث شملت أعمال الصيانة تركيب شبكات جديدة للمياه والكهرباء والصرف الصحي لضمان عمل المعامل بكفاءة وسلامة.

سادساً: تطوير البنية التحتية:

- الشبكات :تم ربط الشبكة بين المكتبة المركزية ومكتبة الكلية.
- الانترنت :تم تركيب شبكة إنترنت وتجهيز مكتبة الالكترونية.
- المعامل :تم تركيب بنشات رخام بدل عن الخشب التالف في بعض المعامل



التقرير السنوي

الشؤون المالية

عن العام الجامعي 1445 هـ

تقرير انجاز الشؤون المالية خلال العام 2024م

يُقدم هذا التقرير لمحة تفصيلية عن الإنجازات التي حققتها إدارة الشؤون المالية بالكلية الجامعية خلال العام الأكاديمي 1445 هـ. وقد ركزت الإدارة على تحقيق الكفاءة المالية بترشيد الانفاق، وضمان الدقة وإنجاز في المعاملات المالية الخاصة بالتجهيزات وأعمال الصيانة وتوفير متطلبات العملية التعليمية والبحثية.

الإنجازات الرئيسية

1. إدارة الحسابات :

- الإعداد الدوري للحسابات :تم إعداد الحسابات الشهرية، والربع سنوية، والسنوية بدقة وعناية، مما ساهم في توفير معلومات مالية دقيقة ومحدثة لاتخاذ القرارات.
- صرف الموازنة :تم صرف الموازنة التشغيلية وفقاً للأنظمة والقواعد المعمول بها، مع التأكد من صرفها للأغراض المخصصة لها.
- الحساب الختامي :تم إعداد الحساب الختامي للعام بشكل دقيق، والذي يعتبر مرجعاً هاماً لتقييم الأداء المالي للكلية.

2. كشوفات الاستحقاقات :

- كشوف أجور الساعات :تم إعداد كشوف الاستحقاقات شاملة لأعضاء هيئة التدريس من أساتذة ومعيدين على جميع المستويات.
- كشوف استحقاقات أخرى :تم إعداد كشوف استحقاقات لجميع الاستحقاقات المالية الأخرى، مثل بدلات الساعات الإضافية وحوافز الأداء.

3. الإجراءات المحاسبية :

- التسويات المحاسبية :تم إجراء جميع التسويات المحاسبية اللازمة، بما في ذلك تسويات الإغلاق والفتح.
- قطع الحوافظ :تم قطع الحوافظ اللازمة لطلاب البكالوريوس والماجستير والدكتوراه، وحوافظ توريد لفحص العينات وأجور القاعات.
- المعاملات المالية :تم متابعة جميع المعاملات المالية داخل الكلية وتسجيلها بدقة.
- الإيرادات :تم متابعة الإيرادات وعمل التسويات اللازمة مع المزرعة وغيرها من الجهات.

4. نظم المحاسبة والمخازن :

- الأنظمة المحاسبية :تم العمل على تطوير وتحسين الأنظمة المحاسبية المستخدمة.
- رقابة العهد :تم تطبيق نظام رقابة عهد صارم على جميع الأصول والعهد بالكلية.
- حسابات المخازن :تم إجراء الجرد السنوي للمخازن والتأكد من دقة الحسابات.
- الرصيد الدفترى مع الرصيد الفعلي.



التقرير السنوي

الجودة

عن العام الجامعي 1445 هـ

تقرير ما تم إنجازه خلال العام 2024م لوحدة الجودة بكلية الزراعة والأغذية والبيئة

أولاً: ما تم توصيفه من برامج ومقررات دراسية

- استكمال توصيف وثائق برامج ومقررات الدراسات العليا الانتهاء من مراجعتها داخليا وتم تسليمها الى مركز التطوير لاستكمال إجراءات اعتمادها وفق الآليات المتبعة في ذلك.

القسم	البرنامج
وقاية النبات	برنامج وقاية النبات
قسم الأراضي والمياه والبيئة	برنامج الأراضي والمياه والبيئة
قسم الثروة الحيوانية	برنامج الثروة الحيوانية
قسم علوم الأغذية والبيئة	برنامج علوم الأغذية والبيئة
قسم الاقتصاد الزراعي	برنامج الاقتصاد والتعاون
قسم علوم المحاصيل والتحسين الوراثي	برنامج علوم المحاصيل والتحسين الوراثي
قسم البستنة وتقنياتها	برنامج البستنة وتقنياتها
قسم الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة	برنامج الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة

ثانياً: عملية التقييم المؤسسي

- تم تسليم نسخة نهائية من تقارير عملية التقييم المؤسسي حالياً في الكلية وعددها تسعة معايير وفقاً لمعايير مجلس الاعتماد الأكاديمي وعددها 24 ملف بوكس بعد مراجعتها
- عمل نسخة الكترونية وتسليمها لمركز التطوير
- استكمال النواقص التي رتبها لجنة مجلس الاعتماد المؤسسي الخاصة بالتحقق والتأكد من توفر المرفقات والشواهد وتم اخذ جميع الملاحظات التي راعتها اللجنة ووفرنا لها جميع النواقص التي طلبتها اللجنة وتم عمل نسخة الكترونية بذلك وتم تسليمها للجنة.
- تم تسليم جميع الملفات للمجلس الاعتماد المؤسسي بنسخة الكترونية
- استقبال الفريق للاطلاع على البنية التحتية ومرافق الكلية والمزرعة التعليمية

ثالثاً: ما تم رفعه في موقع الجامعة على صفحة الكلية

- تجميع جميع وثائق والشواهد لتقييم المؤسسي
- تم رفع توصيف كل برامج ومقررات الدراسات العليا المنفذة حالياً في الكلية.
- تم رفع السيرة الذاتية لجميع الطاقم الأكاديمي في كل اقسام الكلية باللغة العربية والانجليزية
- تم اعداد بروشورات تعريفية لكل قسم وتسليمه لمسؤول الموقع لرفعه على صفحة الكلية في موقع الجامعة بعد مراجعته من قبل عميد الكلية
- تم تسليم وحدة النظم نسخة كاملة لأسماء المقررات الدراسية عربي وانجليزي وفقاً للخطة المعتمدة من رئاسة الجامعة ورفعها لنظام سار لكل مقررات برامج اقسام الكلية.



رابعاً: تم عمل خطة تحسين وعمل مقترح انشاء وحدات تتبع بعض الادارات وفقاً لمتطلبات التقييم المؤسسي وتوصيات لجنة التحقق الخاص بالتقييم المؤسسي ومتابعة رئاسة الجامعة لاستكمال انشاء الوحدات وفق خطة التحسين.

- وحدة خدمة المجتمع
- وحدة الامن والسلامة
- وحدة متابعة الخريجين
- وحدة المرشد الاكاديمية

خامساً: تحسين والبنية التحتية وفقاً لمتطلبات التقييم المؤسسي

- تم متابعة إدارة الكلية ورئاسة الجامعة في التحسين للبنية التحتية
- تم تجهير قاعة للندوات والدراسات العليا
- تم تجهير وتحديث قاعة الاجتماعات بعمادة الكلية
- طلاء بعض الفصول الدراسية وجاري متابعة إدارة الجامعة باستكمال العمل في التحسين
- عمل خطة تنفيذية للتحسين للفترة القادمة.



التقرير السنوي

المكتبة

عن العام الجامعي 1445 هـ



مقدمة عن المكتبة

تعتبر المكتبات من المؤسسات الثقافية والتعليمية الأساسية التي تلعب دورًا حيويًا في تطوير المعارف وتعزيز البحث العلمي. فهي ليست مجرد أماكن لتخزين الكتب والمصادر، بل هي مراكز ديناميكية تُقدم خدمات متنوعة تساهم في تعزيز التعلم والبحث.

دور المكتبات:

1. توفير المعرفة: المكتبات تقدم مجموعات متنوعة من الكتب والمجلات والدوريات التي تغطي مختلف المجالات، مما يساعد الباحثين والطلاب على الوصول إلى المعلومات الدقيقة والموثوقة.
2. دعم البحث العلمي: توفر المكتبات بيئات ملائمة للبحث، بما في ذلك مساحات للدراسة ومصادر إلكترونية، مما يسهل على الباحثين إنجاز مشاريعهم وأبحاثهم.
3. تيسير الوصول إلى المعلومات: من خلال استخدام التكنولوجيا، توفر المكتبات قواعد بيانات إلكترونية وخدمات الوصول عن بُعد، مما يمكن المستخدمين من الوصول إلى المواد من أي مكان.
4. تنمية المهارات المعلوماتية: تقدم المكتبات ورش عمل ودورات تدريبية لتعزيز المهارات البحثية واستخدام المصادر بشكل فعال.
5. التفاعل الطلابي: تعمل المكتبات كمنصات للتفاعل الطلابي الاجتماعي والثقافي، حيث تستضيف فعاليات مثل المحاضرات والندوات والمعارض، مما يساهم في نشر المعرفة وتعزيز الثقافة.

ولذلك يمكن القول بأن المكتبات تلعب دورًا أساسيًا في تطوير المعارف وتعزيز البحث العلمي. من خلال توفير الموارد، والدعم، والبيئات المناسبة، وتساهم المكتبات في بناء مجتمع معرفي متقدم.



الأنشطة والإنجازات:

1. تحديث المجموعات: تم مراجعة وتحديث المجموعات الأكاديمية لتلبية احتياجات البرامج الدراسية، ومن خلال ذلك، تم إعادة تصنيف تقسيم الكتب بشكل جديد بحيث تكون في مجموعات تخصصية تدرج تحت الأقسام العلمية للكلية.
2. تنظيم الموارد الأكاديمية: جمع وتنظيم الكتب، الدوريات الأكاديمية، الموارد الإلكترونية. ومن خلال ذلك تم إنجاز ما يلي:
 - تم إعادة ترتيب الكتب في رفوف المكتبة بحسب المجاميع المصنفة حيث تم ترتيب الكتب داخل كل قسم موضوعياً، على سبيل المثال، قسم الأراضي والمياه رتب الكتب في جزئية علوم المياه والري (هيدرولوجيا المياه الجوفية - هيدرولوجيا المياه السطحية - الإدارة المتكاملة للموارد المائية - جودة المياه- تكنولوجيا معالجة المياه- التحليل الكيميائي للمياه- نظم الري- نظم الصرف - إدارة الري الحقلية). وهكذا في أقسام التخصص ولجميع الأقسام، مما سهل الكثير من الجهد على المستفيد للوصول إلى ما يريده.
 - الإدخال الإلكتروني لبيانات الكتب بحسب تصنيفاتها وتسمياتها المحددة.
 - وضع بطائق فهرسة للرسائل الجامعية الجديدة، حيث خصص لكل قسم رمز معين مثال ذلك علوم الأغذية خصص له حرف ع ، ووضعت بطابق خاصة بكل قسم ورمز بجانب الحرف ليسهل عملية الوصول إلى الرسالة المطلوبة بكل سهولة وذلك لأن من مهام الرمز هو الربط بين الفهرس والرفوف ، فإذا أراد الطالب رسالة معينة بقسم علوم الأغذية فما عليه إلا الرجوع إلى فهرس الرسائل واعطى الموظف الحرف والرقم الخاص.
 - الترتيب والتنظيم اليومي للكتب بعد استخدامها من قبل الزوار مرتادي المكتبة.
3. دعم البحث العلمي: حيث تعمل المكتبة باستمرار على توفير المتطلبات الضرورية للباحثين الأكاديميين (بكالوريوس وماجستير ودكتوراه) ومن خلال ذلك تم إنجاز ما يلي:
 - الربط الشبكي لنظام المكتبة مع المكتبة لمركزية لتوسيع دائرة البحث في الكتب على مستوى جميع مكتبات الجامعة.
 - ربط الانترنت للمكتبة لتمكين الباحثين من استخدام الشبكة العنكبوتية للحصول على مجموعة ضخمة من المصادر الأكاديمية مثل المقالات والأبحاث والكتب الإلكترونية.
 - تعزيز المكتبة بأجهزة كمبيوترات كإضافة رقمية للمكتبة وتوفير خدمة الوصول السريع للمعلومات.
 - استلام مجموعة كتب ومجلات باللغتين العربية والانجليزية كهدية من دكترة الكلية، حيث تم تسجيلها وختمها وترتيبها على الرفوف كي تكون متاحة للطلاب للاستفادة منها.
4. خدمات الإعارة: تم تقديم خدمات الإعارة لمرتادي المكتبة من طلاب والموظفين وأعضاء هيئة التدريس من داخل الكلية ومن كليات ومراكز أخرى.
5. تقديم الدعم الفني: مساعدة المستخدمين في سهولة الوصول لأماكن المعلومات، وكيفية استخدام المصادر المتاحة.
6. استقبال فريق تلفزيوني لتسجيل العديد من جلسات مقابلات نقاشية مع أعضاء هيئة التدريس بالكلية حول التوجهات والاهتمامات الحكومية في مجالات الزراعة المختلفة.



7. استلام أبحاث التخرج لطلاب البكالوريوس لجميع الخريجين من أقسام الكلية، حيث يتم استلام نسخة إلكترونية ونسخة ورقية يتم أرشفتها في أماكن مخصصة لها حتى تكون مراجع في المستقبل للطلاب.

8. إعداد التقارير: يتم الرفع بشكل دوري بتقارير الأداء للمكتبة المركزية، بالإضافة إلى تقارير سنوية توضح الإنجازات والاحتياجات المستقبلية.

قائمة بأقسام الكلية والموضوعات:

القسم	الموضوعات
الاراضي والمياه والبيئة	1- علوم التربة (بيدولوجي التربة - كيمياء التربة - فيزياء التربة - احياء التربة - ادارة التربة - الجيولوجيا ومعادن التربة - التحليل الكيميائي للتربة) 2- علوم المياه والري (هيدرولوجيا المياه الجوفية - هيدرولوجيا المياه السطحية - الادارة المتكاملة للموارد المائية - جودة المياه- تكنولوجيا معالجة المياه- التحليل الكيميائي للمياه- نظم الري- نظم الصرف - ادارة الري الحقلية). 3- الأسمدة وتغذية النبات (تغذية النبات- الأسمدة والتسميد- الزراعة العضوية). 4- استئصال عن بعد وتصنيف وتقييم الأراضي (تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية- الاستئصال عن بعد في الزراعة- تحليل البيانات الجغرافية- مسح وتصنيف الأراضي). 5- البيئة والتغيرات المناخية (الزراعة المستدامة- التغير المناخي والزراعة - تآكل التربة - الحفاظ على المياه- تقنيات الحفاظ على التربة- تلوث التربة - تلوث المياه- المراقبة البيئية- معالجة مياه الصرف الصحي - ادارة النفايات).
الاقتصاد والإرشاد الزراعي	الاقتصاد الزراعي - الارشاد الزراعي - إدارة الاعمال الزراعية - السياسة الزراعية - التسويق الزراعي - التمويل الزراعي - تقييم المشروعات - اقتصاديات الموارد الاقتصادية - التجارة الدولية الزراعية - اقتصاديات الإنتاج الزراعي - تحليل الاسعار الزراعية - تنمية المجتمعات المحلية -الاتصال في الارشاد الزراعي - إحصاء اقتصادي واجتماعي
وقاية نبات	علوم امراض النبات - علوم النبات - علم المبيدات - علم الحشرات الاقتصادية - علم النيماتودا - علم الامراض - علم الأفات الزراعية الغير حشرية - علم المكافحة النباتية - علم التكنولوجيا في وقاية النبات - علم التشريعات واللوائح في وقاية النبات - علم انتاج العسل - علم بيئة النحل - علم منتجات نحل العسل - علم امراض وافات نحل العسل - علم سنوك النحل
البستنة وتقاناتها	الخضر- الفاكهة - نباتات الزينة وزهار القطف - تنسيق الحدائق - النباتات الطبية والعطرية - منظمات النمو النباتي - زراعة الاسجة النباتية - التقنيات الحيوية النباتية - اشجار الغابات - تكنولوجيا ما بعد الحصاد - بذور الخضروات
المحاصيل	محاصيل الحبوب والبقول - المحاصيل الصناعية والنقدية - محاصيل الاعلاف والمراعي - فسيولوجيا المحاصيل - تربية وتحسين المحاصيل - اكثار واختبارات التقاوي - التقنيات الحيوية - الوراثة - تصميم وتحليل تجارب - تكنولوجيا المحاصيل - الحشائش وطرق مكافحتها - البن والمحاصيل المنبهاة
علوم اغذية	تكنولوجيا الحبوب والسكريات والتمور ومنتجاتها - الزيوت والدهون ومنتجاتها - جودة وسلامة الأغذية - الحليب ومنتجات الالبان - تكنولوجيا اللحوم والاسماك ومنتجاتها - كيمياء وتحليل الأغذية والالبان - تغذية الانسان والمجتمع - التغذية في الصحة والمرض - المشروبات الصحية والتشريعات الغذائية - تكنولوجيا منتجات الفواكه والخضر - ميكروبيولوجي الأغذية والالبان والصناعات التخميرية - تعبئة وتخفيف للأغذية - حفظ وتصنيع الأغذية والالبان
الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة	هندسة الآلات الزراعية - هندسة القوى الزراعية - هندسة نظم الري - هندسة البيئة والمياه الزراعية - هندسة التصنيع الغذائي
الثروة الحيوانية	تغذية المجترات - صحة حيوان ودواجن - الثروة الحيوانية المائية - فسيولوجيا الحيوان - تغذية الدواجن - الاستزراع السمكي والنباتي - فسيولوجيا التناسل - انتاج ماشية اللحم - انتاج الأغنام والماعز - امراض الدواجن - تحليل مواد العلف - انتاج الابل والخيول - بيئة الحيوانات الزراعية - مزارع الإنتاج الحيواني - التحسين الوراثي - انتاج دجاج البيض

احصائيات الكتب والمراجع بمكتبة كلية الزراعة والاغذية والبيئة

البيان	كتب ومراجع		كتب		نوريات عربية	نوريات انجليزية	نوريات مهاد خلال الاعوام السابقة	كتب مهاد الى المكتبة من الاعوام السابقة		كتب ونوريات مهاد من المكتبة خلال الاعوام السابقة	
	أدبية عربية	أدبية انجليزية	أدبية عربية	أدبية انجليزية				عربي	انجليزي		
الاحصائيات	500	191	2414	1281	1000	3200	2200	722	378	358	306

الاحتياجات المطلوبة للمكتبة:

1. تحسين البنية التحتية للمكتبة: من خلال:

- توفير كاميرات مراقبة
- إصلاح البوابة المغنطة
- صيانة لمبات الإضاءة
- تجديد طلاء المكتبة

2. تعزيز وتوسيع التحول الرقمي: من خلال توفير أجهزة كمبيوترات تتواءم مع عدد الباحثين الزائرين للمكتبة.



التقرير السنوي

نظم المعلومات

عن العام الجامعي 1445 هـ

التقرير السنوي لإدارة نظم المعلومات بكلية الزراعة والأغذية والبيئة للعام الجامعي

مقدمة

تعد إدارة نظم المعلومات في كلية الزراعة والأغذية والبيئة جزءاً حيوياً من بنية الكلية، حيث تشمل نظام سار الخاص بشؤون الطلاب، وموقع الكلية، ومواقع التواصل الاجتماعي. تلعب الإدارة دوراً رئيسياً في دعم العملية التعليمية والإدارية من خلال توفير البنية التحتية التكنولوجية المناسبة. أنشطة وإنجازات العام

نظام سار:

هو نظام إدارة أكاديمية متكامل يساعد في إدارة شؤون الطلاب في المؤسسات التعليمية. تم تطويره لتبسيط وتسهيل العمليات الإدارية والأكاديمية المتعلقة بالطلاب وأعضاء هيئة التدريس، ويضمن سلاسة وسرعة الأداء في جميع جوانب الحياة الأكاديمية بالمؤسسة.

المهام التي يقوم بها مختص نظام سار:

1. إدخال بيانات الطلاب المستجدين، بما في ذلك صورهم ومعلوماتهم الشخصية.
2. تحديث بيانات الطلاب الحاليين.
3. تسجيل بيانات الخريجين.
4. تسجيل الدرجات وعرضها للطلاب.
5. تجهيز كشوفات المستوى الأول وإرسالها للكنترول.
6. تجهيز إيميلات المستوى الأول بشكل جماعي وإيميلات الطلاب للمستويات العليا في حالة فقدانها أو نسيانها.
7. بناء وتحديث الخطط الدراسية لكل عام دراسي.
8. متابعة الكنترول وحل مشاكل الطلاب.
9. تنفيذ إجراءات وقف القيد وقبول الأعذار.
10. إصدار البطاقات الجامعية من المستوى الأول إلى المستوى الرابع عبر النظام.
11. إدخال صور الخريجين الحديثة ومراجعة إدخال البيانات.
12. إرسال الأسماء للمختصين في رئاسة الجامعة لفتح التعديلات للطلاب الخريجين.
13. تجهيز السجلات الأكاديمية وإخراجها بشكل نهائي بعد تصحيح بيان الدرجات من الكنترول.
14. إصدار السجلات الأكاديمية وشهادات التخرج وكشف التخرج.
15. إعداد قوالب الطلاب لامتحانات الأتمتة الإلكترونية وإرسال الكشوفات للكنترول.
16. إعداد تقارير بالكشوفات المطلوبة للكنترول أو العمادة أو اللجنة الزراعية.
17. مساعدة الشؤون المالية في حل مشاكل الطلاب.
18. رفع قوالب المواد الجديدة للنظام وتجهيزها لبناء الخطط الدراسية.
19. متابعة وحل مشاكل الطلاب الأكاديمية والإدارية.
20. تقديم الدعم الفني للطلاب وأعضاء هيئة التدريس.
21. تقديم الدعم الفني اللازم للطلاب وأعضاء هيئة التدريس لضمان سير العمليات التعليمية بسلاسة.



22. حل المشاكل التقنية التي قد تواجه المستخدمين أثناء استخدام النظام.
23. رفع خطط وبرامج الدراسات العليا.
24. حل مشاكل الدراسات العليا سواء في الجانب الأكاديمي أو المالي.
25. التكامل مع الأنظمة المالية والإدارية الأخرى لضمان تدفق البيانات بين مختلف الإدارات.
26. توفير تقارير وإحصائيات دقيقة لإدارة الكلية لمساعدتها في اتخاذ القرارات المبنية على البيانات.

موقع الكلية ومواقع التواصل الاجتماعي:

1. رفع السير الذاتية لأعضاء هيئة التدريس ومساعدتهم إلى موقع الكلية باللغة العربية والإنجليزية.
2. رفع البرامج والخطط الدراسية للكالوريوس والدراسات العليا إلى موقع الكلية باللغة العربية والإنجليزية.
3. رفع الأخبار المتعلقة بالكلية، مثل أخبار الطلاب والتطبيقات العملية ومناقشة رسائل الدكتوراه والماجستير، إلى موقع الكلية باللغة العربية والإنجليزية.
4. رفع الملفات الخاصة بالجودة وخدمة المجتمع إلى موقع الكلية باللغة العربية والإنجليزية.
5. تحديث الموقع بانتظام بكل جديد.
6. إنشاء عشرة برامج تواصل اجتماعي ونشر جميع الأخبار المتعلقة بالكلية.

خاتمة: تلتزم إدارة نظم المعلومات بكلية الزراعة والأغذية والبيئة بتقديم أفضل الخدمات التقنية وتطوير البنية التحتية بما يتناسب مع التطورات الحديثة، وذلك لدعم العملية التعليمية وتحقيق أهداف الكلية.



التقرير السنوي

شؤون الطلاب

عن العام الجامعي 1445 هـ

إدارة شئون الطلاب وإدارة الخريجين

- 1- تسجيل الطلاب وصرف ملفات القبول والتسجيل للعام الجامعي 2025/2024م النظام العام والمنح (403-11).
- 2- مراجعة السجلات الأكاديمية للطلاب الخريجين للعام 2024م وإصدار كشف الخريجين وتجهيز محاضر الأقسام والكلية ومجلس شئون الطلاب ومجلس الجامعة لدور يونيو لعدد (209).
- 3- تجهيز سجلات الخريجين وكشف التخرج لدور أكتوبر للعام 2024م.
- 4- قطع بطائق للطلاب للعام الجامعي 2025/2024م لجميع المستويات والتخصصات من النظام.
- 5- طباعة شهادات التخرج 2024م وكذلك طباعة شهادات التخرج بدل فاقد للأعوام السابقة.
- 6- الإشراف على الامتحانات الترم الأول للعام 2024م في مركز الامتحانات في الجامعة.
- 7- الاعلان عن فتح باب التظلمات وتسديد رسوم التظلم وتعبئة الاستمارة ورفع الكشف بأسماء الطلاب المتظلمين للترم الأول للعام 2024م.
- 8- الاعمال الروتينية الخاصة بشئون الطلاب مثل طباعة الشهادات والسجلات الأكاديمية والبطائق وبيان الحالة ووقف القيد وفك القيد وعمل بيان حاله للطلاب المتعثرين في الدراسة وتسديد الرسوم عبر النظام وغيرها.
- 9- العمل مع ادراء الجودة في التقييم المؤسسي في الكلية بشكل كامل.
- 10- قولية أسماء الطلاب ورفعها للنظام برئاسة الجامعة.
- 11- عمل ايميلات للطلاب لجميع المستويات.
- 12- العمل على ادخال بيانات الطلاب الجدد من واقع استمارة الثانوية وتعديل تواريخ الميلاد ورقم القيد بحسب الملف المصروف للطلاب بالنظام.
- 13- ادخال صور الطلاب المستجدين والخريجين للنظام.
- 14- قطع بطائق بدل فاقد بشكل يومي.
- 15- تجديد حسابات المستخدمين.
- 16- مساعدة الكنترول في تعديلات بيانات الطلاب الخريجين وكذلك المستجدين.



التقرير السنوي

الشؤون الإدارية

عن العام الجامعي 1445 هـ

يُقدم هذا التقرير لمحة شاملة عن الأنشطة والإنجازات التي حققتها إدارة الشؤون الإدارية بالكلية الجامعية خلال العام الأكاديمي 1445 هـ. وقد ركزت الإدارة على تعزيز الانضباط الوظيفي، وتحسين جودة الخدمات المقدمة، ودعم الأنشطة الطلابية والأكاديمية.

أولاً: المهام اليومية:

• مراقبة الانضباط :

- متابعة الحضور والانصراف للموظفين بشكل يومي.
- اتخاذ الإجراءات اللازمة تجاه أي تقصير في الأداء الوظيفي (تنبيهات، إنذارات، عقوبات).

• متابعة سير العمل :

- تقييم أداء الموظفين بشكل شهري.
- التأكد من أداء المهام الموكلة لكل موظف.
- متابعة سير العملية التعليمية والتأكد من تواجد رؤساء الأقسام والعميد ونوابه في مكاتبهم.
- متابعة حضور المعيدین والفنيين والتأكد من توقيعهم اليومي.

• متابعة العاملين في الصيانة والنظافة في داخل الكلية وساحتها

ثانياً: الأنشطة والفعاليات

- الأسبوعية :الاسهام بشكل فعال في تنظيم مسيرات "طوفان الأقصى" الأسبوعية ودفع منتسبي الكلية للساحة بشكل منظم.
- الشهرية :الاسهام بشكل فعال في إقامة دورات ثقافية وعسكرية وطبية متنوعة من ناحية الحشد والمتابعة.
- السنوية :الإعداد للاحتفالات بمولد النبي صلى الله عليه وعلى اله.

ثالثاً: الإنجازات

- نجاح في تنظيم والحشد للأنشطة الطلابية والفعاليات
- تحسين مستوى الانضباط الوظيفي بين الموظفين.
- ضمان سير العمل بكفاءة وفعالية.



التقرير السنوي

الكتترول

عن العام الجامعي 1445 هـ

• ما تم إنجازه خلال الفصل الأول من العام 2024:

- تجهيز كشوفات الطلاب لجميع المستويات ولكافة أقسام الكلية.
- التجهيز لدور أكتوبر (كشوفات الطلاب اللازم دخولهم لدور أكتوبر 2024/2023 - متابعة مدرسي المقررات لإعداد الامتحانات واستلامها وطباعتها وأرشفتها في الخزينة الخاصة بالكتترول - إقامة دور أكتوبر خلال فترة أسبوع - مراقبة الطلاب - متابعة مدرسي المقررات لتصحيح الامتحانات ورفع النتائج - رصد النتائج في نظام سار - أعداد كتترول شيت اكمل - حالياً نقوم بمراجعة سجلات خريجي دور أكتوبر لغرض رفعها).
- تجهيز قوائم الرصد لعدد (183) وإرسالها لمدرسي المقررات لغرض رصد أعمال الفصل فيها.
- متابعة مدرسي المقررات لرفع النتائج الخاصة بأعمال الفصل للترم الأول من عام 2024-2025م وإعلانها للطلاب.
- تجهيز قوائم سير الامتحانات لجميع المقررات باليوم والمقرر والتاريخ والطلاب الذين تم دخولهم الامتحانات النهائية (مستجدون - باقون - تخلفات) وأرشفتها خلال فترة الامتحانات أولاً بأول.
- تجهيز النتائج في القوائم الرسمية للكلية وبحسب الساعات المعتمدة لكل مقرر وضبط المعادلات بحسب الخطة الدراسية الجديدة.
- متابعة مدرسي المقررات لتوقيع النتائج والقيام بأرشفتها ومتابعة تعميدها من رؤساء الأقسام العلمية.
- رصد النتائج في النظام حيث تم إنجاز عمليات الرصد ونسبة 100% للفصل الأول.
- إعداد كتترول شيت نسخة ورقية والقيام بعملية أرشفتها بعد المراجعة والتدقيق للنتائج لمختلف المستويات والتخصصات.
- إضافة درجات وقفات مناصرة غرة للطلاب المشاركين وبحسب الكشوفات المعتمدة من قبل عمادة الكلية.
- سحب السجلات الأكاديمية الخاصة بالخريجين ومراجعتها لغرض إصدار السجلات الأكاديمية النهائية لكافة الطلاب الخريجين.
- تجهيز كشوفات الأوائل على مستوى التخصصات المختلفة ولكافة المستويات.

• ما تم إنجازه خلال الفصل الثاني من العام 2024م:

- تجهيز كشوفات الطلاب لجميع المستويات ولكافة أقسام الكلية.
- تجهيز قوائم الرصد لعدد (185) وإرسالها لمدرسي المقررات لغرض رصد أعمال الفصل فيها.
- متابعة مدرسي المقررات لرفع النتائج الخاصة بأعمال الفصل للترم الثاني من عام 2024 - 2025م وإعلانها للطلاب.



- تجهيز قوالب سير الامتحانات لجميع المقررات باليوم والمقرر والتاريخ والطلاب الذين سيتم دخولهم الامتحانات النهائية (مستجدون - باقون - تخلفات) وارشفتها خلال فترة الامتحانات أولاً بأول.
- كما أننا نعمل على تجهيز القوالب الرسمية للكلية وبحسب الساعات المعتمدة لكل مقرر وضبط المعادلات بحسب الخطة الدراسية الجديدة.
- التتبع المستمر لوضع الطلاب المتعثرين في النظام بحيث يكون وضعهم النهائي متطابق مع الشيت والعمل على ضبط الكشوفات مع ما هو في النظام لجميع المستويات والتخصصات.
- توزيع الطلاب على التخصصات المختلفة للمنقولين من المستوى الثاني للمستوى الثالث وعمل المفاضلة اللازمة وبحسب اللوائح المتبعة في الكلية.

• المعوقات والصعوبات التي تواجهنا أثناء العمل:

- استمرار فتح باب القبول واستقبال الطلاب المستجدون إلى قرب امتحانات الفصل الأول مما يسبب أرباك مستمر في تحديث الكشوفات وعدم القدرة على ترتيب الطلاب بحسب الأجدية.
- أغلب أعمال الكنترول تتم خارج وقت الدوام الرسمي أي خلال الفترة المسائية نظراً لانشغالنا بحل مشاكل الطلاب خلال الفترة الصباحية مما يجعلنا منشغلين طوال اليوم إلى أوقات متأخرة من الليل خاصة قبل فترة الامتحانات وأثناء مراجعة السجلات الخاصة بالخريجين.
- الأعباء الإضافية التي تمثل في إضافة درجات نصرة غرة التي تتسبب في تأخير انجاز عملية الرصد لتفادي حدوث أي إشكاليات في النتائج النهائية.
- منح فرص أخيرة لبعض الطلاب المتوقفين عن الدراسة لما قبل عام 2017م مما يتسبب في ضياع وقت كبير في البحث عن الحالات الأكاديمية للطلاب وتسجيل نتائجه في النظام وعمل المقاصة اللازمة له بحسب الخطة الدراسية الجديدة.
- سقوط بعض أسماء الطلاب الباقون والتخلفات عند تصدير كشوفات الامتحانات من النظام مما يتسبب في البحث اليدوي عن حالات الطلاب و اضافتها يدوياً في الكشوفات وهذا يستقطع وقت طويل.
- بعض المقررات لا يستجيب النظام لرفعها بشكل كامل
- تغيير كادر الكنترول والذي تسبب في نقص الكادر بالكنترول مما أدى للتأخر في أنجاز أعمال المراجعة والرصد للنتائج على مستوى الطلاب المستمرين بالدراسة أو الطلاب الخريجين من الكلية.



التقرير السنوي

رائد الشباب

عن العام الجامعي 1445 هـ

تقرير الأنشطة المنفذة خلال العام الدراسي 1446 هـ لطلاب كلية الزراعة والأغذية والبيئة

1. استقبال المستجدين وتوزيعهم وتعليمهم وتعريفهم على الكلية
2. استلام وتسليم بعض الكتب لمبادرة شارك بكتابتك للطلاب
3. تزيين الأقسام والساحات بمناسبة المولد النبوي الشريف.
4. إقامة حملة النظافة لساحات ومباني ومحيط الكلية استقبال لذكرى المولد النبوي الشريف
5. فعالية المولد النبوي الشريف في الكلية
6. مشاركة طلاب كلية الزراعة والأغذية والبيئة في تنظيم فعاليات المولد النبوي الشريف في ميدان السبعين
7. المشاركة في الأنشطة الرياضية لجامعة صنعاء في كرة القدم وكرة الطائرة والتنس
8. إقامة دورات الإسعافات الأولية في الكلية
9. إقامة بazar دعم وإسناد عائداته لدار الأيتام
10. التسجيل في دورات طوفان الأقصى في الكلية
11. المشاركة في المسيرة المركزية لجامعة صنعاء
12. المشاركة مسير طلابي عسكري لطلاب جامعة صنعاء
13. مناورات (تطبيق عملي)
14. المشاركة في العرض الشعبي لقوات التعبئة العامة في ميدان السبعين
15. المشاركة في دورات الإسعافات الأولية المجانية في كلية الطب
16. إقامة دورة تقوية لمادة الانجليزي
17. إقامة دورة الإسعافات الأولية
18. المشاركة في دورات طوفان الأقصى للمرحلة الثانية للتعبئة العامة في الكلية
19. المشاركة في كل مسيرات جامعة صنعاء المناصرة لفلسطين وغزة



التقرير السنوي

المزرعة

عن العام الجامعي 1445 هـ

يهدف هذا التقرير إلى تقديم عرض مفصل لأنشطة المزرعة التعليمية خلال عام 1445 هـ، مع التركيز على الإنجازات المحققة والتحديات التي تم مواجهتها، والخطط المستقبلية للإنجازات الرئيسية

• الإنتاج الزراعي :

- الأعلاف : تم حصد كمية كبيرة من الأعلاف تفوق التوقعات، مما حقق وفورات مالية كبيرة للمزرعة وللجامعة وتم تخزين 11772 من الأعلاف بما يسوى مبلغ 12000000 اثنا عشر مليون لو تم شراء الأعلاف من السوق.
- الحبوب : تم زراعة وحصاد حقول من الشعير لتغذية الحيوانات، مما ساهم في تحقيق الاكتفاء الذاتي من الأعلاف.
- الفواكه : تم تجهيز حقل جديد للأشجار المثمرة، مما يمهد لتنوع الإنتاج الزراعي في المستقبل.

• تربية الحيوانات :

- الإنتاج الحيواني : تم تحقيق إيرادات جيدة من بيع الحليب ومن تسمين وبيع اللحوم مبلغ 1434900 مليون واربعمائة وأربعة وثلاثون ألف وتسعمائة ريال.
- صحة الحيوانات : تم الاهتمام بصحة الحيوانات وتوفير الرعاية البيطرية اللازمة.

• البنية التحتية :

- الأراضي : تم استصلاح الأراضي الموبوءة بالأحجار وتسويتها، وتحسين شبكة الري والقنوات.
- الحظائر : تم ترميم وصيانة الحظائر وتحسين ظروف الإيواء للحيوانات.
- المعدات : تم صيانة وتجديد عدد من المعدات الزراعية، مما ساهم في زيادة الكفاءة والإنتاجية.

• خدمة العملية التعليمية :

- البحث العلمي : تم توفير حقول خاصة لإجراء البحوث الزراعية لطلاب الدراسات العليا.
- التدريب الحقلية : تم توفير فرص تدريب عملي لطلاب البكالوريوس في مجال الزراعة وتربية الحيوانات.

• الإدارة المالية :

- الإيرادات : حققت المزرعة إيرادات مالية جيدة من بيع المنتجات الزراعية والحيوانية.
- الوفورات : تم تحقيق وفورات مالية كبيرة من خلال إنتاج الأعلاف ذاتياً.

الخطط المستقبلية

- التوسع في الإنتاج الزراعي : زيادة المساحات المزروعة وتنوع المحاصيل.
- تحسين سلالات الحيوانات : شراء سلالات جديدة ذات إنتاجية عالية.



تقرير تفصيلي يوضح ما تم انتاجه داخل المزرعة التعليمية من حليب ولحوم واي منتج اخر
تم انتاجها وتقديمها للحيوانات خلال عام 2024م.

م	الاسم	بيش		حليب		المنتجات			المنتجات الحرة			ملاحظات
						المنتجات الحرة			المنتجات الحرة			
						العدد	الوزن	العدد	الوزن	العدد	الوزن	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	بيلار	لا يوجد	لا يوجد	486.5	53.200	...	...	...	...	...	...	53.200
2	أبرار	لا يوجد	لا يوجد	480	64.000	...	...	...	...	...	...	64.000
3	مزم	لا يوجد	لا يوجد	469	55.200	...	...	...	...	...	...	55.200
4	أبرار	لا يوجد	لا يوجد	4136	108.800	...	...	...	...	...	...	108.800
5	مزم	لا يوجد	لا يوجد	4156	124.800	...	...	...	...	...	...	124.800
6	بيلار	لا يوجد	لا يوجد	489	67.100	...	...	...	...	...	...	67.100
7	بيلار	لا يوجد	لا يوجد	109.5	86.600	...	...	...	...	...	...	86.600
8	أشعل	لا يوجد	لا يوجد	101.5	81.200	...	...	26.40	...	...	...	107.600
9	سليم	لا يوجد	لا يوجد	4125	100.000	...	...	...	...	...	...	100.000
10	أشعل	لا يوجد	لا يوجد	4106	84.800	...	...	...	...	...	...	84.800
11	أشعل	لا يوجد	لا يوجد	118.5	94.800	...	...	...	...	...	...	94.800
12	أشعل	لا يوجد	لا يوجد	4110	88.000	...	...	...	...	...	...	88.000
الإجمالي الكلي				1267	1.008.500	...	...	26.40	...	...	...	1.034.900



انتهى التقرير