

Republic of Iraq

Ministry of Higher Education
and Scientific Research

Wasit university / college of
Agriculture



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة واسط / كلية الزراعة

تقدير التقييم الذاتي لقسم علوم التربة والموارد المائية

وفقاً للمعايير الوطنية للاعتماد المؤسسي



الاستاذ المساعظ الدكتور
حکیم سلطان عبد الرکابی
العميد



د. حسین سعید جبار
٢٠١٩/١٥

استراتيجية المؤسسة التعليمية

يعمل التخطيط الاستراتيجي على مساعدة المؤسسات التعليمية للاستفادة من نواحي القوة وتطويرها وتنميتها والحد من جوانب الضعف وبوجه اصحاب القرار في المؤسسة نحو اتخاذ قرارات صحيحة تحدد الملامح المستقبلية للمؤسسة ، مما يسهل على المؤسسات التعليمية مواجهة التحديات ومواكبة التطور . قام قسم علوم التربية والموارد المائية ومن خلال اجراءاته الدورية في مراجعة رؤيته ورسالته واهدافه لغرض نيل الاعتماد المؤسسي وتطوير وتحسين قدرات القسم في مخرجاته التعليمية في ضوء التطورات والتغيرات العالمية وبما ينسجم مع استراتيجية الكلية والجامعة وفي اطار استراتيجية الوزارة.

الرؤية والرسالة والأهداف

الرؤية:

يسعى قسم علوم التربية والموارد المائية لامتلاك الامكانيات المادية والتقنيات المتقدمة والحديثة التي تساهم في خدمة المجتمع العراقي والانسانية من خلال دوره في البناء العلمي الرصين وصياغة التقاليد الجامعية السامية في الكلية والتي تؤكد رقي الوسط الجامعي كونه يمثل المنار والقدوة للمجتمع، وان يؤدي القسم دوراً مهماً في وضع الخطط لتطوير مشاريع علوم التربية والموارد المائية في العراق وتطوير وتحديث اساليب الادارة والانتاج المتبعه باعتماد منهج البحث العلمي التطبيقي سبيلاً لرفع المستوى الاقتصادي للمجتمع

ان زراعة بذور الطموح والمثابرة والابداع في نفوس الخريجين وتأهيلهم لاجتياز المنافسة والتحديات في ميادين العلم وميادين الانتاج على حد سواء، يتطلب ان يكون طلب العلم والتحديث منهجاً في الحياة..

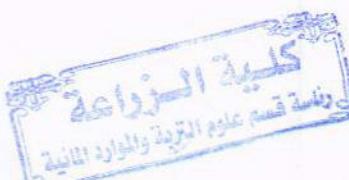


الرسالة:

تمثل رسالة القسم امتداد لرسالة الكلية التي ينتمي إليها ليكون رافداً صافياً غزير العطاء من القيم الأصيلة والغريقة وسمو الأهداف، ويحرص القسم على اعتماد التقنيات الحديثة والمعايير الرصينة لتعليم وتدريب الطلبة للحصول على مخرجات تعليمية وتدريبية متميزة، وبهتم القسم بتطوير كادره التدريسي بما يتماشى مع الفرزات العلمية والتكنولوجية الكبيرة في الجامعات الإقليمية والعالمية ، وتحقيق الامتداد الحيوي والتكميل مع حاجات المجتمع ليكون للعلم دوراً في قيادة وخدمة المجتمع.

الأهداف:

١. إعداد وتخرج مهندسين زراعيين في اختصاص علوم التربية والموارد المائية مؤهلين لإدارة وتطوير وتحديث مشاريع علوم التربية والموارد المائية من خلال اعتماد مناهج دراسية توافق التطور العلمي والتكنولوجي في الجامعات المتقدمة، وتركيز الجهود لتوفير الفرصة للطلبة للتدريب العلمي في تنفيذ وادارة العمليات الحقلية لاكتساب الخبرة العلمية.
٢. اجراء البحوث العلمية التطبيقية في اختصاصات علوم التربية والموارد المائية التي تهدف الى حل المشاكل التي تعرّض العملية الانتاجية وتطوير وسائل الانتاج المستخدمة.
٣. رفد المجتمع بالكوادر المتقدمة من خلال التخطيط لفتح الدراسات العليا في القسم وفق منظور حاجة المجتمع الفعلية للاختصاص وظهور الاختصاصات العلمية الجديدة.
٤. مشاركة القسم في صياغة سياسة المشاريع علوم التربية والموارد المائية في المحافظة وال العراق تعتمد الاسلوب العلمي في اتخاذ القرارات والتخطيط لانشاء وتطوير المشاريع.



البيانات الوصفية لقسم علوم التربة والموارد المائية / كلية الزراعة / جامعة واسط

اسم القسم : قسم علوم التربة والموارد المائية

اسم المؤسسة : كلية الزراعة

نوع المؤسسة : كلية حكومية

اسم الجامعة التابعة لها المؤسسة : جامعة واسط

الموقع الجغرافي : كوت - حي الربيع

الموقع الالكتروني :

مدة الدراسة للدراسات الاولية للحصول على درجة البكالوريوس : اربع سنوات

مدة الدراسة للدراسات العليا للحصول على درجة الماجستير : سنتين

لغة الدراسة : اللغة العربية

عدد المختبرات العلمية : 5 مختبرات

١- مختبر الدراسات العليا

٢- مختبر كيمياء وخصوصية التربة

٣- مختبر فيزياء التربة

٤- مختبر الحاسوب

٥- مختبر التحسس النائي



اعضاء الهيئة التدريسية

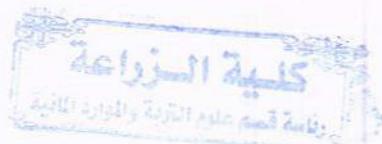
يضم القسم عدد من التدريسيين بمستوى علمي عالٍ يحملون شهادة الدكتوراه والماجستير وبأختصاصات مختلفة في مجال (كيمياء التربة ، فيزياء التربة و خصوبة التربة) . اذ يضم القسم عدد من حملة شهادة الدكتوراه من الجامعات العراقية و عدد من حملة الماجستير من جامعات عالمية . تتالف هيئة التدريس في القسم من تدريسيين بالقاب علمية من استاذ و استاذ مساعد و مدرس و مدرس مساعد مؤهلين لاداء العمل الاكاديمي ومهنة التدريس بشكل ممتاز .

ت	الاسم الثلاثي	الشهادة	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	تاريخ الحصول على اللقب العلمي
١	د. جمال ناصر عبد الرحمن	دكتوراه	استاذ	علوم التربية والموارد المائية	فيزياء تربة	٢٠١٤/١٢/٢٢
٢	د جواد علي فلاح	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم التربية والموارد المائية	ري	٢٠٠٧/٧/١
٣	د عبد الكريم حسن عذافة	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم التربية والموارد المائية	كيمياء وملوحة تربة	٢٠١٥/٥/٢٥
٤	د كهرمان حسين حبيب	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم التربية والموارد المائية	خصوبة تربة	٢٠١٨/١/٧
٥	د مهدي وسمى صحيب	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم التربية والموارد المائية	كيمياء تربة	٢٠١٩/٦/٢٥
٦	د. ليث سليم سلمان	ماجستير	مدرس	علوم التربية والموارد المائية	كيمياء تربة ومعادن تربة	٢٠١٥/٣/١١
٧	د. علاء مطر عيسى	ماجستير	مدرس	علوم التربية والموارد المائية		٢٠١٠/١٠
٨	مهند اسماعيل خلباصر	ماجستير	مدرس	علوم الارصاد الجوية	ارصاد جوية تطبيقية	٢٠١٩/٧/٢٠
٩	علي جواد	ماجستير	مدرس مساعد	علوم التربية والموارد المائية		٢٠٠٦/١٠/١٧
١٠	شهاب حميد حسن	ماجستير	مدرس مساعد	الادارة والاقتصاد	محاسبة	٢٠١٨/٥/٣١
١١	وناس شیال یابر	ماجستير	مدرس مساعد	ادب لغة انگلیزیة	مسرح لغة انگلیزی	٢٠١٧/٩/٢٧
١٢	رباب امين فشك	ماجستير	مدرس مساعد	الادارة والاقتصاد	ادارة الاعمال	٢٠١٩/٧/٣١
١٣	محمد عبد الحسن محمد	ماجستير	مدرس مساعد	الادارة والاقتصاد	محاسبة	٢٠١٨/٥/٣١
١٤	علاء محسن حمد	ماجستير	مدرس مساعد	هندسة مدنی	مدنی	٢٠١٩/٨/٥
١٥	میاده شهب حمد	ماجستير	مدرس مساعد	علوم التربية والموارد المائية	علوم التربية والموارد المائية	
١٦	احمد عبد كاطع نجرس	ماجستير	مدرس	مکان و الات زراعیة		٢٠١٥/٥/١٤

المناهج الدراسية وآلية التحديث والتطوير

يقوم القسم باعتماد المقررات الدراسية المقررة من قبل اللجنة القطاعية الزراعية والمصادق عليها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وفق مفردات الخطة التدريسية النظرية والعملية، مع اعتماد تحدث المحاضرات وفق المصادر الحديثة من قبل الهيئة التدريسية ، وتقوم لجنة تحديث وتطوير المناهج الدراسية في القسم سنوياً بإجراء مراجعة للمناهج الدراسية في القسم وتقدم مقترناتها للتطوير لرفعها الى اللجنة القطاعية لدراستها.

تهدف المناهج الدراسية المعتمدة في القسم الى تدريب الطلبة للحصول على المهارة الاحترافية في مجال علوم التربية والموارد المائية وادارة واستصلاح الارضي والسعى الى تنمية المواهب التي يمتلكها الطلبة، كما يعقد القسم لقاءات دورية لاعضاء الهيئة التدريسية لمناقشة الفعاليات والتطبيقات المعتمدة في التعليم والتدريب وامكانية تطويرها باعتماد المعايير القياسية العالمية.

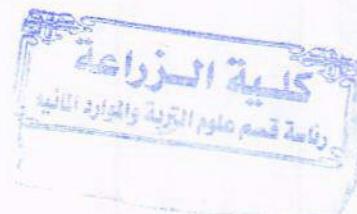


المرحلة الثالثة

الفصل الربيعي				الفصل الخريفي			
ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع
٣.٥	٣	٢		الري	٣.٥	٣	٢
٣.٥	٣	٢		البزل	٣.٥	٣	٢
٣.٥	٣	٢		معدن تربة	٣.٥	٣	٢
٣.٥	٣	٢		المادة العضوية في التربة	٣.٥	٣	٢
٣.٥	٣	٢		ملوحة تربة	٣.٥	٣	٢
٣.٥	-	٣		اقتصاديات موارد طبيعية	٣.٥	٣	٢
١.٥	٣	-		حسابات	٣.٥	٣	٢

المرحلة الرابعة

الفصل الربيعي				الفصل الخريفي			
ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع
٣.٥	٣	٢		ادارة تربة	٣.٥	٣	٢
٣.٥	٣	٢		التصرّح	٣.٥	٣	٢
٣.٥	٣	٢		تقانات نظم ري	٣.٥	٣	٢
٣.٥	٣	٢		تقانات الاسمدة	٣.٥	٣	٢
٣.٥	٣	٢		علاقة تربة وماء ونبات	٣.٥	٣	٢
١	-	١		حلقات دراسية	٣.٥	٣	٢
١.٥	٣	-		مشروع بحث تخرج	١.٥	٣	-



المختبرات العلمية للقسم

١- مختبر أبحاث التربة :-

يُوفِر مختبر التربة إمكانية إجراء عدد كبير من الفحوص المختبرية والحقليَّة الخاصة بمختلف أنواع الترب ، كما يُوفِر المختبر إمكانية إجراء البحوث العلمية في عدد من المجالات مثل الترب ذات المشاكل الهندسية كالنفاذية العالية أو المقاومة المنخفضة أو الترب ذات مناسب الماء الجوفي المرتفعة . الخدمات التي يقدمها مختبر التربة

يُقدِّم مختبر التربة مجموعة من الخدمات منها إجراء جميع الفحوصات المختبرية والحقليَّة المتعلقة بخواص الترب وإعداد وتقدير النتائج وتقديم الاستشارات والدراسات المتعلقة بهذه الترب وكذلك إجراء التجارب والدراسات المتعلقة ببحوث التدريسيين في الكلية أو طلبة الدراسات العليا .

كادر مختبر أبحاث التربة

الرتبة	الاسم	الصفة
١	أ.م.د عبد الكرييم حسن عذافة	مسؤول المختبر
٢	م.م. نور الهدى جواد	مشرف
٣	المهندس الزراعي علي سليم	معيد

تحوي مختبر التربية على مجموعة من الأجهزة أهمها :

العدد	اسم الجهاز	العدد	اسم الجهاز
١	جهاز الایصالية الكهربائية	١	جهاز اللهب الضوئي
٢	مجففة	١	جهاز المطيف الضوئي
١	حاضنة	١	طرد المركزي
١	سكبيتر	٣	ميزان حساس ٢ مرتبة
١	جهاز تقطير	٢	ميزان حساس ٣ مراتب
	محرار	١	ميزان حساس ٤ مراتب
١	حمام مائي	١	صفحة ساخنة
١	مجهر مستقطب	١	محرك صفيحة ساخنة
١	جهاز كلال	١	جهاز كهربائي
		١	حرقة
		١	جهاز درجة التفاعل

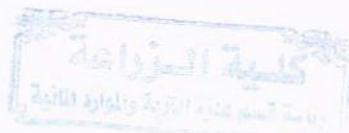
٣- مختبر فيزياء التربة

يهم بدراسة الخصائص الفيزيائية ذات العلاقة بمادة التربة ، كذلك دراسة ماء التربة ومدى علاقة ذلك بتحولات المادة ، والطاقة لمكونات التربة الصلبة والسائلة والغازية والحركة في الأوساط المسامية . يتضمن هذا المحور اختصاصات أخرى مهمة كالري والبزل ، وهيدرولوجي وموارد مائية ، وصيانة التربة والمياه وعلاقة التربة بالماء والنباتات والتصحر.

كادر مختبر فيزياء التربة		
الصفة	الاسم	ن
مسؤول المختبر	ابد جمال ناصر عبد الرحمن	١
مشرف	م.م. دعاء عباس مجید	٢
معيد	المهندس الزراعي ماجدة حمادي	٣

يحتوي مختبر فيزياء التربة على مجموعة من الأجهزة أهمها :

العدد	اسم الجهاز	العدد	اسم الجهاز
١			ميزان حساس ذو ٤ مراتب
١			ميزان ١٥٠ كغم
١			اوون
١			جهاز كاز كراندي
١			تنشوميتر
١			Vibization meter
١			جهاز نقطير



٥- مختبر التحسس الثاني :

يتم في هذا المختبر تسجيل معطيات المريئات مع مجموعات المعطيات المساعدة، بحيث تكون قابلة للترميز الأرضي الدقيق، لكي يكون بالإمكان تسجيلها في قاعدة معلومات جغرافية مشتركة. إن عمليات الدمج هذه تساعد في إمكانية تحديد ونمذجة الارتباطات المختلفة بين أنماط أخطية الأرض المختلفة الموجودة في المريئات وتفاصيل التوزيع الطوبوغرافي والانحدارات السائدة في المنطقة وذلك باستخدام برمجيات مخصصة لهذا الغرض.

كادر مختبر التحسس الثاني		
الصفة	الاسم	ن
مسؤول المختبر	أ.م.د جواد علي فلاح	١
مشرف	م.م. رؤدة رعد يوسف	٢
معيد	المهندس الزراعي ياسين ناجي	٣

يحتوي مختبر التحسس الثاني على الأجهزة التالية :-

- جهاز حاسوب محمول عدد ٢٠
- جهاز طباعة A0 عدد ١
- جهاز سكنر A0 عدد ١
- جهاز GPS محمول عدد ١
- جهاز العرض (Data show) عدد ١

