



جامعة الموصل
كلية الزراعة والغابات
دليل قسم علوم التربة والموارد المائية

جامعة الموصل

كلية الزراعة والغابات

دليل قسم علوم التربة والموارد المائية

للاطلاع على جميع التفاصيل الخاصة بالقسم يرجى

التفصل بالدخول إلى رمز الوصول السريع أدناه



أعد هذا الدليل بتوجيه من السيد عميد كلية الزراعة والغابات الأستاذ الدكتور
علي فاروق المعاضيدي وبإشراف مباشر من رئيس قسم علوم التربة والموارد
المائية ليكون مرجعاً تعريفياً يسلط الضوء على قسم علوم التربة والموارد المائية
وهذا الدليل هو من إعداد شعبة الإعلام والاتصال الحكومي في الكلية.

مقدمة عن القسم

يعود تأسيس قسم علوم التربة والموارد المائية في كلية الزراعة والغابات إلى عام 1969 حيث كان أحد الأقسام الستة التي كان يضمها تخصص واحد هو الانتاج النباتي ضمن كلية الزراعة والغابات التابعة إلى جامعة الموصل وفي عام 1970 تحول إلى فرع التربة التابع لقسم الزراعة. في عام 1972 تشكل قسم علوم التربة إلى جانب بقية الأقسام كوحدة متكاملة تمنح شهادة بكالوريوس في علوم التربة وفي عام 2005 عدلت تسميتها إلى قسم علوم التربة والمياه، كما عدلت تسميتها إلى قسم علوم التربة والموارد المائية في عام 2010. بدأت للدراسات العليا في القسم في العام الدراسي 1977/1978 إذبدأ قبول الطلبة للدراسات العليا لمنح شهادة الماجستير كما بدأ القسم بقبول الطلبة لمنح شهادة الدكتوراه في عام 1992.

ادارة القسم

تُعد إدارة قسم علوم التربة والموارد المائية الإطار التنظيمي المسؤول عن توجيهه الأنشطة الأكademية والبحثية والإدارية داخل القسم، وضمان اتساقها مع رؤية الكلية ورسالتها وأهدافها الاستراتيجية. ويفصل القسم ضمن هيكل إداري معتمد يشمل: رئيس القسم، مقرر القسم، اللجنة العلمية، لجنة الدراسات العليا، اللجنة الاستشارية، لجنة نظام الجودة.

الرؤية والرسالة والأهداف:

رؤية القسم:

الريادة في التعليم والبحث العلمي في علوم التربة والموارد المائية، لإعداد كوادر مؤهلة تخدم المجتمع وتحقيق الامن المائي والزراعي وتسهم في التنمية المستدامة محلياً وإقليمياً.

رسالة القسم:

إعداد مهندسين زراعيين متخصصين في علوم التربة والموارد المائية، يمتلكون كفاءة علمية وأخلاقية، ومهارات تؤهلهم لخدمة المجتمع ومساهمة في التنمية المستدامة ومتلائمة وتلبية احتياجات سوق العمل.

اهداف القسم:

- 1 - عداد مهندسين زراعيين متخصصين يمتلكون كفاءة علمية وعملية في مجالات علوم التربة والموارد المائية.
- 2 - تطوير مهارات الطلبة في التحليل والتشخيص والتطبيق العملي باستخدام التقنيات الحديثة.
- 3 - تعزيز قدرات الطلبة في التعلم الذاتي، والتفكير النقدي، والعمل الجماعي، واتخاذ القرار المهني.
- 4 - دعم البحث العلمي التطبيقي لمعالجة مشاكل التربة والموارد المائية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- 5 - تنمية المهارات العلمية في تصميم وتنفيذ البحوث باستخدام المناهج العلمية وأساليب التحليل الحديثة.
- 6 - تأهيل خريجين قادرين على المنافسة في سوق العمل على المستويات المحلية والإقليمية والدولية.
- 7 - تعزيز دور القسم في خدمة المجتمع من خلال تقديم الحلول والاستشارات للمشكلات الزراعية والبيئية.
- 8 - ترسیخ قيم الالتزام بأخلاقيات المهنة والتشريعات المرتبطة بالعمل الزراعي والبيئي.
- 9 - تمكين الطلبة من استخدام نظم المعلومات الجغرافية والخرائط الرقمية في مجالات التربة والمياه.
- 10 - تعزيز الوعي البيئي لدى الطلبة من خلال التركيز على استدامة الموارد الطبيعية والتنوع الحيوى.
- 11 - توظيف التكنولوجيا الحديثة في مجالات الزراعة المستدامة والإدارة المتكاملة للموارد المائية والتربة.
- 12 - بناء قدرات الطلبة في تطبيق أساليب الزراعة العضوية والنظيفة والحد من مصادر التلوث الزراعي.
- 13 - تأهيل الطلبة للتعامل مع التحديات البيئية كتدحرج التربة، الجفاف، والملوحة، من خلال مشاريع الاستصلاح.
- 14 - رفع كفاءة الطلبة في إجراء التحاليل الالازمة للتربة والمياه والنباتات باستخدام الطرق العلمية الحديثة.

مهام رئيس القسم ومقرر القسم واللجان داخل القسم:

رئيس القسم

يتولى رئيس القسم المسؤولية المباشرة عن الإشراف على شؤون القسم كافة، ويضطلع بالمهام الآتية:

- ❖ قيادة العمل الأكاديمي وإعداد الخطط الدراسية والبحثية ومتابعة تنفيذها.
- ❖ الإشراف على أعضاء الهيئة التدريسية وتوزيع المسؤوليات بما يضمن كفاءة الأداء وجودته.
- ❖ تنظيم الجداول الدراسية وتنسيق المواد النظرية والعملية بما يحقق التكامل بين المقررات.
- ❖ متابعة شؤون الطلبة الأكاديمية، ومعالجة المشكلات التي قد تعيق تقدمهم العلمي.
- ❖ تمثيل القسم في مجلس الكلية واللجان التخصصية، ورفع التقارير الدورية وفق السياقات المعتمدة.
- ❖ تعزيز الشراكات العلمية والبحثية مع الأقسام والمؤسسات ذات الصلة داخل الجامعة وخارجها.

مقرر القسم

يسهم مقرر القسم في تنظيم العمل الإداري والأكاديمي اليومي، ويُعني بالمهام الآتية:

- ❖ إعداد محاضر الاجتماعات وتوثيق القرارات والأعمال الإدارية وحفظها ضمن السجلات الرسمية.
- ❖ متابعة إجراءات الطلبة الأكاديمية، بما في ذلك التسجيل، والإضافة، والحذف، ورصد الدرجات.
- ❖ التنسيق المباشر بين الطلبة والهيئة التدريسية وإدارة الكلية لضمان انسانية العمل.
- ❖ متابعة تنفيذ الخطة الدراسية وإجراءات الامتحانات والأنشطة العلمية.

اللجنة العلمية :

- ❖ تشرف على النشاط البحثي، وتدرس الترقىيات العلمية، وتقوم الأداء الأكاديمي.
- ❖ تعنى بمراجعة وتطوير البرامج والمقررات بما يتواافق مع المستجدات العلمية واحتياجات سوق العمل.
- ❖ تتولى إعداد وتنظيم الامتحانات ومتابعة عمليات التصحيح والتدقيق وإعلان النتائج.

لجنة الجود

تعمل على تطبيق معايير الجودة وضمان التحسين المستمر في الأداء التعليمي والإداري.

اللجنة الارشادية و شؤون الطلبة

تعنى بمتابعة القضايا الطلابية وتعزيز مشاركتهم في الأنشطة العلمية

الكادر التدريسي:

الرتبة العلمية	العدد
استاذ	4
استاذ مساعد	9
مدرس	8
مدرس مساعد	9

مبنى القسم مع الصور:

المبنى الخاص بالقسم في وسط جامعة الموصل في بنية موحد لأربعة اقسام اخرى

يمثل قسم علوم التربة والموارد المائية الطابق الرابع منها





مختبرات القسم (نبذة عن المختبر مع المسؤول عنه)

يحتوي المختبر على الاجهزة الاساسية التي تستخدم في تحاليل التربة والمياه والنبات ويهدف المختبر الى رفع المستوى الacademy والعلمي لطلبة للدراسات الاولية والعليا من خلال تحليل العينات (تربة ، ماء ، نبات) من خلال اجراء الفحوصات عليها والوقوف على اهم المشكل التي تعاني منها عينة التربة، الماء ، النبات، وتفصيف آثارها والعمل على ايجاد الحلول المناسبة لزيادة الانتاج الزراعي

المسؤول العلمي عن المختبر : أ.م.د. قحطان درويش عيسى

المسؤول الفني عن الاجهزة : م.د. امان عادل مولود

المسؤول الفني عن سلامة الاجهزة: السيد شهاب احمد خليفة

المسؤول الفني : السيد احمد علي





اجهزة القسم بشكل مفاسل مع وظيفة كل جهاز

مستوى الخطورة	نوع الجهاز	نوع الاستخدام	الاجهزة	كود الجهاز
بدون	كهربائي	فحوصات	كلداي	kje24425
خطر	كهربائي	فحوصات	جهاز قياس العناصر باللهاز	Fla22763
بدون	كهربائي	فحوصات	حاضنة	Inc24519
بدون	كهربائي	فحوصات	جهاز قياس الحموضة والملوحة	EC24268
متوسط	كهربائي	فحوصات	جهاز التقطر	Dis23903
خطر	كهربائي	فحوصات	محرقة	Wee22265
بدون	كهربائي	فحوصات	خلاط	Ste24370
بدون	كهربائي	فحوصات	ميزان حساس مرتبة واحدة	Sen24469
بدون	كهربائي	فحوصات	جهاز قياس معامل ثباتية تجمعات التربة	Agg24553
بدون	كهربائي	فحوصات	رجاج كهربائي	Chi24281
بدون	كهربائي	فحوصات	جهاز قياس المحتوى الرطبوبي	Fie24614
بدون	كهربائي	فحوصات	مايكروسكوب	Mic24699
بدون	كهربائي	فحوصات	جهاز الطرد المركزي	Cen24443
بدون	كهربائي	فحوصات	ميزان حساس مرتبتين	Sen24476
بدون	كهربائي	فحوصات	ميزان حساس ثلاث مراتب	Sen24793

الخدمات التي يقدمها القسم للمجتمع

- ❖ تطوير المهارات التعليمية من خلال تنويع طرائق التدريس، والتعامل الايجابي مع التغذية الراجعة وممارستها، واستخدام تقنيات التعليم، والتركيز على تنمية المهارات الفكرية والتنافسية بين الطلاب.
 - ❖ تنمية مهارات معالجة المشكلات والظواهر المؤثرة على سير العملية التعليمية في الكلية
 - ❖ تطوير القدرة على تقييم المقررات الدراسية والخطط بالتنسيق مع الأقسام العلمية لضمان تحقيقها لمتطلبات سوق العمل.
 - ❖ تطوير القدرة على قياس رضا المستفيدين (أعضاء هيئة التدريس، الطلبة، المجتمع) عن العملية التعليمية والبحثية بالكلية
- تقييم الاختبارات ووسائل تقييم الطلبة، وإعداد تقارير لمتابعة نتائجها

نشاطات القسم

- ❖ اقامة الدورات
- ❖ اقامة الندوات
- ❖ اقامة الورش والمحاضرات العلمية

نظام التدريسي داخل القسم للدراسات الاولية والعليا

البرنامج الأكاديمي والاستراتيجية المقترحة للتعليم والتعلم هي التعلم المدمج للمرحلة الأولى والثانية هي مسار بولونيكا أما المرحلة الثالثة والرابعة يستخدم نظام العام المقررات

كذلك هناك برامج للدراسات العليا (الدبلوم والماجستير والدكتوراه)

▪ الخطط البحثية للقسم

النظام المتبعة في القسم للأبحاث العلمية مفتوح ويمكن التسجيل على مدار العام ويمكن اضافة اساتذة من الأقسام الأخرى او من الجامعة او التعاون مع الاساتذة في الجامعات العالمية وتختضع جميع عناوين البحث المسجلة الى التقييم بإدراجها في الواقع واستخدام برامج لكشف مدى رصانة وقوة العناوين المقدمة لتكون مقبولة لاحقا في المجلات العالمية لها معامل تأثير عالي

خريطة القسم

