



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

التفضل 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 اعداد شعبة الاعلام والاتصال الحكومي في الكلية.**

مقدمة عن القسم

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

ادارة القسم

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

الروية والرسالة والاهداف:

رؤية القسم:

الريادة في التعليم والبحث العلمي في علوم التربة والموارد المائية، لإعداد كوادر مؤهلة تخدم المجتمع وتحقق 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 والمساهمة في التنمية المستدامة وتلبية احتياجات سوق العمل.

اهداف القسم:

- 1 - إعداد 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 - ترسيخ 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 الحيوي.
- 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 للعمل مع التحديات البيئية كتدهور التربة، الجفاف، والملوحة، من خلال مشاريع الاستصلاح.
- 14 - رفع كفاءة الطلبة في إجراء التحاليل اللازمة 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، ويُعنى 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 انسيابية العمل.
 - ❖ متابعة تنفيذ الخطة الدراسية وإجراءات الامتحانات والأنشطة العلمية.

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم علوم التربة والموارد المائية

اللجنة العلمية :

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

لجنة الجودة

- تعمل على تطبيق معايير الجودة وضمان التحسين المستمر في الأداء التعليمي والإداري.
- اللجنة الارشادية و شؤون الطلبة
- تُعنى بمتابعة القضايا الطلابية وتعزيز مشاركتهم في الأنشطة العلمية

الكادر التدريسي:

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

مبنى القسم مع الصور:

المبنى الخاص بالقسم في وسط جامعة الموصل في بناية 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 الاكاديمي والعلمي لطلبة الدراسات الاولية والعليا من خلال تحليل العينات (تربة , ماء , نبات) من خلال اجراء الفحوصات عليها والوقوف على اهم المشاكل التي تعاني منها عينة التربة, الماء , النبات, وتخفيف 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 مفصل مع وظيفة كل جهاز

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

الخدمات التي يقدمها القسم للمجتمع

- ❖ تطوير المهارات التعليمية من خلال تنويع طرائق التدريس، والتعامل الإيجابي 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

- ❖ إقامة الدورات
 - ❖ إقامة الندوات
 - ❖ إقامة الورش والمحاضرات العلمية
- ### نظام التدريس داخل القسم للدراسات الأولية والعليا

البرنامج الأكاديمي و الاستراتيجية المقترحة للتعليم والتعلم هي التعلم المدمج للمرحلة الاولى والثانية هي مسار بولونيكا اما المرحلة الثالثة والرابعة يستخدم نظام العام المقررات

كذلك هناك برامج للدراسات العليا (الدبلوم و الماجستير و الدكتوراه)

■ الخطط البحثية للقسم

النظام المتبع في القسم للأبحاث العلمية مفتوح ويمكن التسجيل على مدار العام ويمكن اضافة اساتذة من الاقسام الاخرى او من الجامعة او التعاون مع الاساتذة في الجامعات العالمية وتخضع جميع عناوين البحوث المسجلة الى التقييم بإدراجها في المواقع واستخدام برامج لكشف مدى رصانة وقوة العناوين المقدمة لتكون مقبولة لاحقا في المجالات العالمية لها معامل تأثير عالي

خريطة القسم

