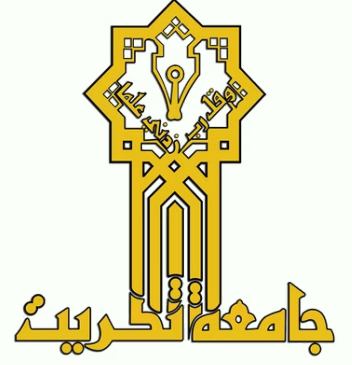




قسم البستنة وهندسة الحدائق كلية الزراعة - جامعة تكريت



يتخصص قسم البستنة وهندسة الحدائق (Horticulture & Landscape) في الجمع بين علوم النبات المتطورة والتصميم الجمالي للمساحات الخضراء، مع التركيز على ممارسات الزراعة المستدامة والذكية. يهدف القسم إلى إعداد كوادر مؤهلة ومتخصصة تلبي متطلبات سوق العمل المتغيرة وتسهم بفاعلية

نبذة عن قسم البستنة وهندسة الحدائق

تأسس قسم البستنة وهندسة الحدائق في كلية الزراعة بجامعة تكريت عام 2002، ويعد من الأقسام الرائدة في مجال العلوم الزراعية في العراق. يجمع القسم بين الدراسات النظرية والتطبيقية في مجالات زراعة وإنتاج المحاصيل البستانية وتصميم وتنسيق الحدائق والزراعة المستدامة والذكية.

يضم القسم نخبة من الأساتذة والباحثين المتخصصين في مختلف فروع علوم البستنة والحدائق، ويسعى إلى تخريج كوادر علمية متميزة قادرة على المساهمة في تطوير القطاع الزراعي وتحقيق الأمن الغذائي وتجميل البيئة.



الهوية البصرية للقسم

عناصر شعار القسم



الزهرة

ترمز إلى جمال الطبيعة والتنوع الحيوي
للنباتات البستانية، وتؤكد على الأهمية
الجمالية في تصميم وهندسة الحدائق.



الكتاب والقلم

يرمزان إلى جوهر العلم والمعرفة،
ويؤكدان على الدور المحوري للبحث
العلمي كركيزة أساسية في رسالة القسم
الأكاديمية.



رمز DNA

يشير إلى التطورات الحديثة في
التقنيات الحيوية والوراثية، ودورها في
تطوير وتحسين المحاصيل البستانية.



دليل سياسة القبول - قسم البستنة وهندسة الحدائق **Admission Policy Guide - Department of Horticulture and Landscape**

يسر كلية الزراعة بجامعة تكريت أن تدعو الطلاب الطموحين والمتميزين للانضمام إلى قسم البستنة وهندسة الحدائق. نقدم برنامجاً تعليمياً متكاملاً ومتميزاً يركز على أحدث التطورات في علوم البستنة (Horticultural Sciences) ومبادئ الزراعة المستدامة (Sustainable Agriculture)، لإعداد قادة المستقبل في هذا المجال الحيوي.

للمزيد من المعلومات حول سياسة القبول والتقديم، يرجى زيارة المواقع التالية أو التواصل معنا عبر البريد الإلكتروني:

✉ البريد الإلكتروني: DeHIA@tu.edu.iq

🌐 موقع الكلية: <https://cagr.tu.edu.iq/index.php>

🌿 موقع القسم:

<https://cagr.tu.edu.iq/index.php/alaqsam-al-lmyt/qsm-albstnt-whndst-alhdayq>

رؤيتنا ورسالتنا

قيمنا

التميز العلمي، الإبداع والابتكار،
العمل الجماعي، المسؤولية
المجتمعية، الالتزام بالأخلاقيات
المهنية، والحفاظ على البيئة
والموارد الطبيعية.

رسالتنا

تعليم زراعي حديث وبحث يخدم
التنمية المستدامة.

رؤيتنا

التميز العلمي في البستنة
والزراعة الذكية المستدامة.



رسالة القسم التفصيلية

نحو ريادة زراعية مستدامة عبر التعليم والبحث

يلتزم قسم البستنة وهندسة الحدائق بتقديم تعليم زراعي متكامل يجمع بين المعرفة العلمية المتطورة والتطبيقات العملية المبتكرة، مع التركيز على البحث العلمي الداعم للتنمية المستدامة في المجتمع.

نسعى لتخريج كفاءات زراعية متخصصة ومؤهلة، قادرة على إحداث نقلة نوعية في القطاع الزراعي وتلبية متطلبات سوق العمل المتغيرة محليًا وإقليميًا.



أهداف القسم



إعداد كوادر متخصصة

تخريج كوادر متميزة علمياً وعملياً في مجالات إنتاج الفاكهة، الخضر، النباتات الطبية ونباتات الزينة، بما يلبي متطلبات سوق العمل.



تطوير مهارات هندسة الحدائق

تنمية قدرات الطلبة في تصميم وتنفيذ الحدائق والمناظر الطبيعية، بالاستفادة من أحدث التقنيات والأساليب المستدامة.



دعم البحث العلمي التطبيقي

تعزيز البحث العلمي الموجه نحو التطبيقات الزراعية المستدامة، بهدف معالجة المشكلات الزراعية المحلية وتحسين الإنتاج.



المساهمة المجتمعية الفاعلة

المشاركة الفاعلة في خدمة المجتمع من خلال تقديم برامج إرشادية وتطبيقات زراعية مبتكرة تساهم في تطوير القطاع الزراعي.



أهداف القبول



استقطاب المتفوقين

جذب الطلبة المتفوقين من
خريجي الفرع العلمي (الأحيائي
والتطبيقي)، لضمان جودة
المخرجات التعليمية وتميزها.



التوازن والاستيعاب

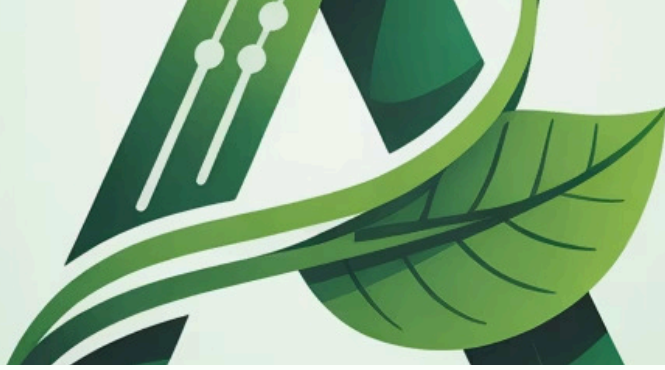
تحقيق التوازن الأمثل بين الطاقة
الاستيعابية للقسم ومتطلبات
سوق العمل الزراعي على
المستويين المحلي والإقليمي.



دعم السياسات الوطنية

المساهمة الفاعلة في دعم وتطوير
السياسات الوطنية، الهادفة إلى
تنمية القطاعين الزراعي والبيئي
في العراق.





شروط القبول

التفاصيل	الشرط
أن يكون المتقدم حاصلاً على الجنسية العراقية.	الجنسية
الحصول على شهادة الإعدادية (الفرع العلمي).	المؤهل الدراسي
يُحدد المعدل التنافسي للقبول سنوياً من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بما يتماشى مع خطة القبول المعتمدة.	معدل القبول
ألا تتجاوز سنة واحدة من تاريخ التخرج للقبول المباشر، وفقاً للتعليمات الوزارية السنوية.	سنة التخرج
اجتياز الفحص الطبي المقرر من قبل اللجان الطبية المختصة.	اللياقة الطبية
التعهد بالدوام المنتظم والالتزام الكامل بالأنظمة والتعليمات المعمول بها في الجامعة.	الالتزام

قنوات القبول

لتوفير فرص قبول متنوعة للطلبة المؤهلين، يعتمد قسم البستنة وهندسة الحدائق على قنوات قبول متعددة، وذلك بما يتوافق مع تعليمات وضوابط وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. تضمن هذه القنوات تكافؤ الفرص وتلبية احتياجات كافة فئات المتقدمين.

- **القبول المركزي:** يعتمد على المعدل التنافسي للطلبة الحاصلين على شهادة السادس الإعدادي (الفرع العلمي) وفقاً للخطة السنوية للوزارة.
- **قناة ذوي الشهداء:** مخصصة لأبناء وعوائل الشهداء وفقاً للضوابط الوزارية الخاصة.
- **قناة المتميزين والنخبة:** تتيح الفرصة للطلبة ذوي المعدلات العالية والمواهب المتميزة للقبول في التخصصات المناسبة.
- **القبول المباشر:** يشمل تخصصات معينة تتطلب امتحانات تنافسية أو مقابلة شخصية (قد لا ينطبق مباشرة على البستنة والهندسة).
- **القبول المسائي:** يتيح فرصة الدراسة للطلبة الموظفين أو من لديهم التزامات أخرى، وفقاً لضوابط ومعدلات قبول خاصة.
- **قبول الوافدين:** مخصص للطلبة غير العراقيين الراغبين بالدراسة في القسم، ويخضع لشروط القبول الخاصة بالطلبة الأجانب.
- **قنوات أخرى:** قد تشمل قنوات نقل الطلبة من جامعات أخرى، أو تحويل الدورات الدراسية، وذلك وفقاً للتعليمات الوزارية النافذة.



الوثائق المطلوبة للتسجيل (Required) (Registration Documents)

الوثيقة الأصلية للمرحلة الإعدادية

يجب أن تكون مصدقة من مديرية التربية المختصة.

بطاقة لقاح كوفيد-19 أو فحص المخدرات

في حال كانت مطلوبة بموجب التعليمات النافذة.

بطاقة السكن

النسخة الأصلية أو صورة مصدقة من بطاقة السكن سارية المفعول.

تعهدات خطية

بالالتزام التام بالسلوك الجامعي والأنظمة والتعليمات المعمول بها في الجامعة.

البطاقة الوطنية الموحدة

أو هوية الأحوال المدنية وشهادة الجنسية العراقية (كبدل).

استمارات التسجيل

تعبئة جميع الاستمارات المطلوبة من قسم التسجيل في الكلية.

الصور الشخصية

ست صور شخصية حديثة بخلفية بيضاء.



آلية التقديم (Application) (Mechanism)

التقديم الإلكتروني (Electronic Application)

يتم التقديم إلكترونياً من خلال البوابة المخصصة لدائرة الدراسات والتخطيط بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وذلك ضمن الفترة الزمنية التي تحددها الوزارة سنوياً.

إعلان نتائج القبول (Admission Results) (Announcement)

تعلن الوزارة نتائج القبول المركزي عبر بوابتها الإلكترونية، ويتم إشعار الطلبة المقبولين بذلك من خلال الرسائل النصية أو البريد الإلكتروني.

مراجعة الكلية (College Review)

بعد إعلان النتائج، يتعين على الطالب المقبول مراجعة الكلية خلال المدة المحددة (عادةً 10-15 يوماً) لاستكمال إجراءات التسجيل وتقديم الوثائق المطلوبة.

إتمام التسجيل (Registration) (Completion)

يُسجل الطالب رسمياً بعد استكمال جميع المتطلبات، ويُمنح هوية جامعية تؤهله للدوام والاستفادة من كافة خدمات الجامعة.

يتم القبول بناءً على خطة القبول المركزي المباشرة، دون الحاجة لإجراء مفاضلة داخلية ضمن القسم.



الطاقة الاستيعابية

تُحدد الطاقة الاستيعابية للقسم سنويًا بالتعاون بين الكلية والجامعة ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي، استنادًا إلى المعايير الأساسية التالية:

الكوادر التدريسية



عدد أعضاء هيئة التدريس ومؤهلاتهم الأكاديمية وتخصصاتهم الدقيقة، بما يضمن تغطية شاملة وفعالة لكافة المقررات الدراسية.

المختبرات والبنى التحتية



مدى كفاية المختبرات والقاعات الدراسية المتاحة، إضافة إلى توفر الأجهزة والمعدات اللازمة، لضمان جودة التدريب العملي.

القدرة على التدريب الحقل



مدى توفر الحقول التجريبية والبيوت المحمية والحدائق التعليمية، وكفايتها للتدريب العملي والتطبيقي وإجراء التجارب البحثية.



ملاحظات عامة



المساواة في القبول

يقبل القسم الطلبة من الجنسين على قدم المساواة دون تمييز، مع ضمان توفير فرص متكافئة للجميع.



مدة الدراسة

تستمر الدراسة لمدة أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية)، تتوج بمنح الطالب شهادة البكالوريوس في علوم البستنة وهندسة الحدائق.



محتوى البرنامج

يغطي البرنامج الدراسي مختلف مجالات البستنة (Horticulture)، هندسة الحدائق (Landscape Engineering)، الزراعة الذكية (Smart Agriculture)، والإدارة البيئية المستدامة (Sustainable Environmental Management) بشكل متكامل نظريًا وعمليًا.



المرحلة الأولى - الفصل الخريفي

مساحة (Surveying)

تُزوّد الطالب بمبادئ القياسات الأرضية وأدوات المساحة اللازمة لتخطيط وتصميم المشاريع الزراعية بدقة.

معدات وآلات زراعية (Agricultural Machinery and Tools)

تُعرّف هذه المادة الطالب بأنواع المعدات والآلات الزراعية وكيفية استخدامها بكفاءة في العمليات الحقلية المتنوعة.

نبات عام (General Botany)

تمنح الطالب الأساسيات في علم النبات، بما في ذلك الخلية والأنسجة والتركيب العام للنبات وتصنيفاته.

مبادئ علم التربة (Principles of Soil Science)

تُعرّف الطالب بأسس علم التربة وخصائصها وأهميتها للنباتات، لتعزيز فهمه للبيئة الزراعية.

كيمياء عضوية (Organic Chemistry)

تشرح المركبات العضوية وأهميتها في العمليات الحيوية للنباتات.

حقوق الإنسان (Human Rights)

تنشر ثقافة حقوق الإنسان والقيم المدنية بين طلبة الجامعة.

حاسوب 1 (Computer 1)

تُعرّف الطالب بمهارات الحاسوب الأساسية وبرامج المعالجة المكتبية.



المرحلة الأولى - الفصل الربيعي

1 مبادئ محاصيل حقلية (Principles of Field Crops)

تهدف هذه المادة إلى تزويد الطالب بالمعرفة الأساسية حول المحاصيل الحقلية، بما في ذلك أنواعها وتصنيفاتها وإنتاجها .

2 مبادئ إنتاج حيواني (Principles of Animal Production)

تتناول هذه المادة أساسيات تربية وإنتاج الحيوان، مع التركيز على تكاملها مع قطاع الإنتاج النباتي.

3 مبادئ صناعات غذائية (Principles of Food Industries)

تُمكّن هذه المادة الطالب من استيعاب المبادئ الأساسية لتصنيع وحفظ المنتجات الغذائية الزراعية بأساليب آمنة وفعالة.

4 إحصاء (Statistics)

تهدف هذه المادة إلى إكساب الطالب المهارات الإحصائية الضرورية لتحليل البيانات

1 تطبيقات حاسوب 2 (Computer Applications 2)

تهدف هذه المادة إلى تطوير مهارات الطالب في استخدام البرمجيات المتقدمة لتحليل البيانات وإعداد التقارير العلمية.

2 مبادئ اقتصاد زراعي (Principles of Agricultural Economics)

تُعرف الطالب بالمفاهيم الأساسية للاقتصاد الزراعي، بالإضافة إلى آليات السوق وأساليب التسويق الزراعي.

3 جرائم حزب البعث (Ba'ath Party Crimes)

تُسهّم المادة في تثقيف الطالب تاريخيًا حول انتهاكات النظام السابق وأثرها على المجتمع.

رسم هندسي (Engineering Drawing)

تُعنى هذه المادة بتعليم الطالب أساسيات الرسم الهندسي في تخطيط وتصميم المشاريع .



المرحلة الثانية - الفصل الخريفي

مبادئ تصميم حدائق (Principles of Garden Design)

تُعنى هذه المادة بتزويد الطالب بالأسس العلمية والفنية لتصميم وتخطيط الحدائق والمساحات الخضراء، مع التركيز على الأساليب الهندسية الحديثة.

تشريح نبات (Plant Anatomy)

تهدف هذه المادة إلى تعميق فهم الطالب للتراكيب الداخلية لأعضاء النبات ووظائفها الفسيولوجية، مع استكشاف العلاقات المعقدة بينها.

مبادئ أحياء مجهرية (Principles of Microbiology)

تتناول هذه المادة دراسة الأحياء الدقيقة النافعة والضارة في القطاع الزراعي، مع التركيز على دورها الحيوي في نمو النباتات وتحسين خصوبة التربة.

فسلجة نبات (Plant Physiology)

تُمكن الطالب من فهم العمليات الحيوية المعقدة داخل النباتات وكيفية تأثرها بالعوامل البيئية المتغيرة.

حشرات نباتات بستانية (Horticultural Plant Insects)

تهدف إلى تعريف الطالب بالآفات الحشرية الرئيسية التي تصيب المحاصيل البستانية، مع التركيز على استراتيجيات مكافحة المتكاملة والمستدامة.

وراثة (Genetics)

تُقدم هذه المادة المبادئ الأساسية للوراثة وتطبيقاتها المبتكرة في تحسين الصفات الوراثية للنباتات وإنتاج أصناف ذات جودة عالية.

تطبيقات حاسوب 2 (Computer Applications 2)

تركز هذه المادة على استخدام البرامج الحاسوبية المتقدمة في تحليل التجارب الزراعية وعرض النتائج بطرق علمية دقيقة وفعالة.



المرحلة الثانية - الفصل الربيعي

كيمياء حيوية (Biochemistry)

فهم المركبات والعمليات الكيميائية الحيوية في الكائنات الحية وتطبيقاتها في القطاع الزراعي.

تغذية نبات (Plant Nutrition)

دراسة العناصر الغذائية الأساسية وأثرها على نمو وإنتاجية النبات، مع التركيز على تشخيص وعلاج حالات النقص.

زراعة عضوية (Organic Farming)

تعريف الطالب بالمبادئ والمفاهيم الأساسية للزراعة العضوية، وتطبيقاتها في إنتاج محاصيل خالية من الكيماويات.

بيئة نبات (Plant Ecology)

استكشاف العلاقة المتبادلة بين النباتات وبيئاتها المحيطة، وتكيفاتها مع الظروف البيئية المتنوعة.

مبادئ إرشاد زراعي (Principles of Agricultural Extension)

تعلم أساليب نقل المعرفة والتكنولوجيا الحديثة للمزارعين، وتعزيز مهارات التواصل الفعال.

مشتات وإكثار (Nurseries and Propagation)

تزويد الطالب بمهارات إكثار النباتات المختلفة وإدارة المشتات لإنتاج شتلات عالية الجودة.

حرية وديمقراطية (Freedom and Democracy)

تثقيف الطالب بمفاهيم المواطنة، مبادئ الديمقراطية، وحقوق وواجبات الفرد في المجتمع.

أدغال وطرائق مكافحتها (Weeds and Control Methods)

التعرف على الأعشاب الضارة وتأثيراتها السلبية على المحاصيل، واستعراض طرق المكافحة المتكاملة.

المرحلة الثالثة - الفصل الخريفي

فاكهة نفضية 1 (Deciduous) (Fruit 1)

يتناول هذا المقرر دراسة زراعة أشجار الفاكهة المتساقطة الأوراق، مع التركيز على عمليات خدمتها ورعايتها لضمان إنتاج عالي الجودة.

1

منظمات نمو نباتية (Plant) (Growth Regulators)

يدرس هذا المقرر تأثير منظمات النمو على العمليات الفسيولوجية للنبات، وتطبيقاتها في تحسين الإنتاج النباتي.

1

إنتاج خضر 1 (Vegetable) (Production 1)

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بأسس وتقنيات إنتاج محاصيل الخضر، بما في ذلك زراعتها، مكافحة آفاتهما، وحصادها.

2

نباتات طبية وعطرية (Medicinal and Aromatic) (Plants)

يركز هذا المقرر على دراسة النباتات ذات الخصائص الطبية والعطرية، وأساليب استخلاص المواد الفعالة منها.

2

نباتات زينة 1 (Ornamental) (Plants 1)

يعرف هذا المقرر الطالب بأنواع نباتات الزينة المختلفة، واستخداماتها في تنسيق الحدائق والمساحات الداخلية.

3

ري وبزل (Irrigation and) (Drainage)

يزود هذا المقرر الطالب بأسس الري والصرف الزراعي، وتقنيات ترشيد استهلاك المياه في المجال الزراعي.

3

تصميم وتحليل تجارب (Experimental Design) (and Analysis)

يكسب هذا المقرر الطالب مهارات تصميم التجارب الزراعية وتحليلها إحصائياً، واستخلاص النتائج منها بكفاءة.

4



المرحلة الثالثة - الفصل الربيعي

إنتاج خضر 2 (Vegetable) (Production 2)

مواصلة دراسة إنتاج المحاصيل
الخضرية، مع التركيز على
التقنيات الحديثة وأساليب الإنتاج
المستدام.

فاكهة نفضية 2 (Deciduous) (Fruit 2)

مواصلة دراسة أنواع أشجار
الفاكهة النفضية وعمليات رعايتها
وخدمتها، مع التركيز على
الأصناف الملائمة للبيئة المحلية.

نباتات زينة 2 (Ornamental) (Plants 2)

مواصلة دراسة تقنيات زراعة
وتنسيق نباتات الزينة، مع
التركيز على تصميم المساحات
الخضراء المتكاملة.

تربية نبات (Plant) (Breeding)

إكساب الطالب المهارات
الأساسية لتحسين الأصناف
الزراعية وإنتاج سلالات نباتية
ذات صفات مرغوبة.

تربية نحل (Apiculture)

تعليم الطالب أسس تربية النحل
 وإنتاج العسل ومنتجات الخلية،
بالإضافة إلى فهم دور النحل
الحيوي في تلقيح المحاصيل.

أمراض نباتات بستانية (Horticultural Plant) (Diseases)

فهم الأمراض التي تصيب
المحاصيل البستانية وطرق
الوقاية والمكافحة المتكاملة لهذه
الأمراض.

تطبيقات حاسوب 3 (Computer) (Applications 3)

تطبيق البرمجيات الحديثة في البحوث الزراعية،
وتصميم التجارب، وتحليل النتائج الإحصائية
بطرق علمية متقدمة.



المرحلة الرابعة - دراسات متخصصة ومشروع التخرج

في السنة النهائية، يتلقى الطالب مقررات دراسية متخصصة تُمكنه من تطبيق المعارف والمهارات التي اكتسبها على مدار السنوات السابقة في مجالات علمية دقيقة. كما يقوم بإعداد مشروع بحثي تطبيقي يمثل خلاصة إنجازاته العلمية والعملية:



مشروع التخرج (Graduation Research Project)

1

زراعة أنسجة وتقانات حيوية (Tissue Culture and Biotechnology)

2

فاكهة مستديمة وإنتاج نخيل (Perennial Fruit and Date Palm Production)

3

زراعة محمية وإنتاج بذور خضروات (Protected Cultivation and Vegetable Seed Production)

4

هندسة حدائق وإدارة مزارع (Garden Engineering and Farm Management)

5

يختتم الطالب دراسته بتقديم مشروع تخرج بحثي، يتناول موضوعاً متخصصاً في مجال البستنة أو هندسة الحدائق، ويتم تقييمه من قبل لجنة متخصصة من أعضاء هيئة التدريس بالقسم.

خدمة المجتمع

الاستشارات الفنية

تقديم الاستشارات الفنية للمزارعين والمستثمرين في مجالات البستنة وتصميم الحدائق، والمساهمة في حل المشكلات الزراعية التي تواجههم.

يسعى قسم البستنة وهندسة الحدائق إلى ترسيخ مفهوم المسؤولية المجتمعية لدى الطلبة والأساتذة، والمساهمة الفاعلة في خدمة المجتمع المحلي وتنمية البيئة، من خلال تقديم خبرات القسم وإمكاناته لخدمة قطاعات المجتمع المختلفة.

الدورات التدريبية

تنظيم دورات تدريبية متخصصة في مجالات البستنة وهندسة الحدائق للعاملين في القطاع الزراعي والخريجين والهواة، لرفع كفاءتهم وتطوير مهاراتهم.



المعارض والفعاليات

إقامة معارض دورية للنباتات البستانية ومسابقات لتصميم الحدائق، وتنظيم فعاليات للتوعية بأهمية المساحات الخضراء والزراعة المنزلية.



البرامج الأكاديمية



الدكتوراه

برنامج متقدم للباحثين المتميزين يركز على تطوير مهارات البحث العلمي المتقدم وإجراء دراسات معمقة في التخصصات الدقيقة لعلوم البستنة وهندسة الحدائق.



الماجستير

برنامج دراسات عليا متخصص يتيح للطلاب التعمق في أحد مجالات البستنة أو هندسة الحدائق، مع إجراء بحث علمي أصيل يساهم في تطوير المعرفة وحل المشكلات الزراعية.



البكالوريوس

برنامج مدته أربع سنوات يشمل دراسة المقررات الأساسية في علوم البستنة وهندسة الحدائق، مع تطبيقات عملية في المشاتل والمختبرات والحقول التجريبية.



مجالات التخصص في القسم

إنتاج الفاكهة

دراسة زراعة وإنتاج أشجار
الفاكهة المختلفة وطرق تحسين
إنتاجيتها وجودة ثمارها، مع
التركيز على الأصناف المناسبة
للبيئة العراقية.

إنتاج الخضر

دراسة زراعة محاصيل الخضر
في الحقول المكشوفة والبيوت
المحمية، وتطوير تقنيات الإنتاج
لزيادة الإنتاجية وتحسين الجودة.

نباتات الزينة والنباتات الطبية والعطرية

دراسة أنواع نباتات الزينة
المختلفة وطرق إكثارها
ورعايتها، وتطبيقاتها في
تجميل المباني والمنشآت
والمساحات الداخلية وإنتاج
النباتات الطبية ضمن
التقنيات الحديثة.

التحسين الوراثي

دراسة أساليب تحسين
الصفات الوراثية للنباتات
البستانية لزيادة إنتاجيتها
ومقاومتها للظروف البيئية
القاسية والآفات والأمراض.



التقانات الحيوية والزراعة النسيجية

دراسة تقنيات الحديثة المختبرية
الخلوية والجينية و زراعة الأنسجة
النباتية وتطبيقاتها في إكثار
النباتات البستانية وإنتاج نباتات
خالية من الأمراض. وتقنيات
إنتاج الفطر الغذائي والطبي

تصميم الحدائق

دراسة أسس ومبادئ تصميم
وتنسيق الحدائق والمساحات
الخضراء، وتطبيق أحدث
الاتجاهات العالمية في التصميم
المستدام للحدائق.

المرافق والمختبرات

- المختبرات العلمية المتطورة

مجهزة بأحدث الأجهزة والمعدات لإجراء التجارب والبحوث في مجالات فسيولوجيا النبات، الكيمياء الحيوية، زراعة الأنسجة، وتحليل التربة والنبات.

- المشاتل والصوبات الزراعية

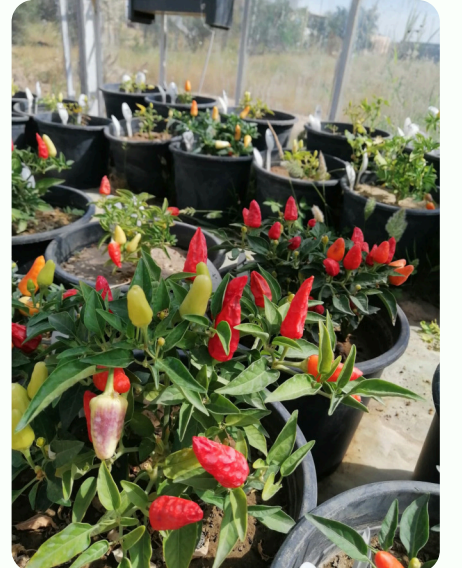
تستخدم للتدريب العملي والتجارب البحثية في مجالات إنتاج الشتلات وإكثار النباتات وزراعة الخضر في البيوت المحمية.

- الحدائق النموذجية

تضم مجموعات متنوعة من النباتات البستانية وتصاميم مختلفة للحدائق، وتستخدم كمعرض دائم ومختبر مفتوح لتدريب الطلبة.

- مكتبة متخصصة

تحتوي على مجموعة غنية من الكتب والمراجع والدوريات العلمية في مجالات البستنة وهندسة الحدائق، إضافة إلى موارد إلكترونية حديثة.



تواصل معنا



العنوان

جمهورية العراق - محافظة صلاح الدين - تكريت
جامعة تكريت - كلية الزراعة - قسم البستنة وهندسة الحدائق



أرقام الهاتف

مكتب رئيس القسم: 07739638581

مقررية القسم: 07705111865



البريد الإلكتروني

DeHIA@tu.edu.iq



الموقع الإلكتروني

www.tu.edu.iq/agriculture/horticulture

تابعونا على منصات التواصل الاجتماعي: TU_Horticulture@

